

Каталог продукции видеонаблюдения 2018



Содержание

Цилиндрические
камеры

Купольные
камеры

Взрывозащищенные
камеры

Камеры
распознавания

Система видео
управления

Кодеры и
декодеры

Корпусные
камеры

Поворотные
камеры

Лазерные PTZ
Камеры

Сетевые
видеорегистраторы






IP SAN

Мобильные
решения

















Цилиндрические камеры














Модель	Вид	Сенсор	Разрешение	ИК	Объектив	Сжатие	WDR	IP Защита	Интеллектуальные функции	Starlight	Особенности	Интерфейсы
< IPC2253-HNB-PIR30		1/3"	2.0МП	30м Смарт ИК	3.6/6мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP67	Интеллект I	-	Мини, Анти-туман	PoE, Micro SD Слот
< IPC2253-FNB-PIR40		1/2.8"	2.0МП	40м Смарт ИК	3.6/6мм Фиксированный	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект I	0.002лк	Мини, Анти-туман	PoE, Micro SD Слот
< IPC2453-HNB-PIR30		1/3"	4.0МП	30м Смарт ИК	3.6/6мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP67	Интеллект I	-	Мини, Анти-туман	PoE, Micro SD Слот
< LC2150-BN-D		1/3"	1.3МП	30~50м Смарт ИК	3.6/6/8/12/16мм Фиксированный	H.264	Цифр. WDR	IP66	Обнаружение движения	-	-	-
< IPC2152-HN-DIR		1/3"	1.3МП	30~50м Смарт ИК	3.6/6/8/12/16мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Интеллект I	-	Анти-туман стекло	-
< IPC2252-FN-DIR		1/2.8"	2.0МП	60м Смарт ИК	3.6/6/8/12/16мм Фиксированный	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект I	0.002лк	Анти-туман стекло	-
< IPC2252-FN/FNB-PIR		1/2.8"	2.0МП	60м Смарт ИК	3.6/6/8/12/16мм Фиксированный	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66/67	Интеллект I	0.002лк	Анти-туман стекло	PoE, Micro SD Слот
< IPC2252-FN/FNB-SIR		1/2.8"	2.0МП	60м Смарт ИК	3.6/6/8/12/16мм Фиксированный	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66/67	Интеллект II	0.002лк	Анти-туман стекло	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2452-HN-DIR		1/3"	4.0МП	30~50м Смарт ИК	3.6/6/8/12/16мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Интеллект I	-	Анти-туман стекло	-
< IPC2452-HN/HNB-PIR		1/3"	4.0МП	30~50м Смарт ИК	3.6/6/8/12/16мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66/67	Интеллект I	-	Анти-туман стекло	PoE, Micro SD Слот
< IPC2452-HN/HNB-SIR		1/3"	4.0МП	30~50м Смарт ИК	3.6/6/8/12/16мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66/67	Интеллект II	-	Анти-туман стекло	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2252-FN/FNB-PIR50-Z2812		1/2.8"	2.0МП	50~70м Смарт ИК	2.8 ~ 12мм Моторизированный	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66/67	Интеллект I	0.002лк	Подогрев стекла	PoE, Micro SD Слот
< IPC2252-FN/FNB-SIR50-Z2812		1/2.8"	2.0МП	50~70м Смарт ИК	2.8 ~ 12мм Моторизированный	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66/67	Интеллект II	0.002лк	Подогрев стекла	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2452-HN/HNB-PIR50-Z2812		1/3"	4.0МП	30~50м Смарт ИК	2.8 ~ 12мм Моторизированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66/67	Интеллект I	-	Подогрев стекла	PoE, Micro SD Слот
< IPC2452-HN/HNB-SIR50-Z2812		1/3"	4.0МП	30~50м Смарт ИК	2.8 ~ 12мм Моторизированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66/67	Интеллект II	-	Подогрев стекла	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2251-HN/HNB-SIR40-Z2812		1/2.8"	2.0МП	30~50м Смарт ИК	2.8 ~ 12мм Автофокусный	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	0.001лк	O/G сенсор Подогрев стекла	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2251-HN/HNB-SIR80-Z6048		1/2.8"	2.0МП	80~120м Смарт ИК	6 ~ 48мм Автофокусный	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	0.001лк	O/G сенсор Подогрев стекла	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход

Корпусные камеры

Модель	Вид	Сенсор	Разрешение	Сжатие	WDR	Интеллектуаль- ные функции	Starlight	Особенности	Интерфейсы
IPC113-AN		1/3"	1.3МП	H.264	Цифровой WDR	Обнаружение движения	-	-	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
IPC123-HN		1/3"	2.0МП	H.265/H.264	Ультра WDR	Интеллект II	-	O/G сенсор, Микрофон	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
IPC143-HN		1/3"	4.0МП	H.265/H.264	Ультра WDR	Интеллект II	-	O/G сенсор, Микрофон	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
IPC123-FN		1/1.9"	2.0МП	H.265/H.264	Ультра WDR	Интеллект II	0.001лк	60к/с, O/G сенсор, Микрофон	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
IPC185-AN		1/1.7"	4K	H.264	Цифровой WDR	Обнаружение движения	-	-	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход















Купольные камеры

Модель	Вид	Сенсор	Разрешение	ИК	Объектив	Сжатие	WDR	Защита	Интеллектуальные функции	Starlight	Особенности	Интерфейсы
< IPC2240-HN-P		1/3"	2.0МП	-	2.1мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект I		Мини размер IK10, Микрофон	PoE, Micro SD Слот
< IPC2240-HN-PIR30		1/3"	2.0МП	30м Смарт ИК	2.8/3.6/6мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект I		Мини размер IK10, Микрофон	PoE, Micro SD Слот
< IPC2240-HN-S		1/3"	2.0МП	-	2.1мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект II		Мини размер IK10, Микрофон	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2240-HN-SIR30		1/3"	2.0МП	30м Смарт ИК	2.8/3.6/6мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект II		Мини размер IK10, Микрофон	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2440-HN-P		1/3"	4.0МП	-	2.1мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект I		Мини размер IK10, Микрофон	PoE, Micro SD Слот
< IPC2440-HN-PIR30		1/3"	4.0МП	30м Смарт ИК	2.8/3.6/6мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект I		Мини размер IK10, Микрофон	PoE, Micro SD Слот
< IPC2440-HN-S		1/3"	4.0МП	-	2.1мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект II		Мини размер IK10, Микрофон	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2440-HN-SIR30		1/3"	4.0МП	30м Смарт ИК	2.8/3.6/6мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект II		Мини размер IK10, Микрофон	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< LC2110-BN-D		1/3"	1.3МП	30м Смарт ИК	2.8/3.6/6/8/12мм Фиксированный	H.264	Цифр. WDR	IP66	Интеллект		-	-
< IPC2111-HN-DIR		1/3"	1.3МП	30м Смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Интеллект I		Микрофон Anti-fog glass IK10 (опция)	-
< IPC2211-FN-DIR		1/2.8"	2.0МП	40м Смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм Фиксированный	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект I	0.002лк	Микрофон Anti-fog glass IK10 (опция)	-
< IPC2211-FN-PIR		1/2.8"	2.0МП	40м Смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм Фиксированный	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект I	0.002лк	Микрофон Анти-туман IK10 (опция)	PoE, Micro SD Слот
< IPC2211-FN-SIR		1/2.8"	2.0МП	40м Смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм Фиксированный	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект II	0.002лк	Микрофон Анти-туман IK10 (опция)	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2411-HN-DIR		1/3"	4.0МП	30м Смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Интеллект I		Микрофон Анти-туман IK10 (опция)	-
< IPC2411-HN-PIR		1/3"	4.0МП	30м Смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Интеллект I		Микрофон Анти-туман IK10 (опция)	PoE, Micro SD Слот
< IPC2411-HN-SIR		1/3"	4.0МП	30м Смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм Фиксированный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Интеллект II		Микрофон Анти-туман IK10 (опция)	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход



Модель	Вид	Сенсор	Разреше- ние	ИК	Объектив	Сжатие	WDR	Защита	Интеллектуаль- ные функции	Starlight	Особенности	Интерфейсы
< IPC2233-FN-S		1/2.8"	2.0МП	-	2.1мм Фиксированный	H.265 /H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	0.002лк	IK10	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2233-FN-PIR40		1/2.8"	2.0МП	40м Смарт ИК	2.7 ~ 12мм Моторизирован- ный	H.265 /H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект I	0.002лк	IK10	PoE, Micro SD Слот
< IPC2233-FN-SIR40		1/2.8"	2.0МП	40м Смарт ИК	2.7 ~ 12мм Моторизирован- ный	H.265 /H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	0.002лк	IK10	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2433-HN-PIR40		1/3"	4.0МП	40м Смарт ИК	2.7 ~ 12мм Моторизирован- ный	H.265 /H.264	Цифр. WDR	IP67	Интеллект I	-	IK10	PoE, Micro SD Слот
< IPC2433-HN-SIR40		1/3"	4.0МП	40м Смарт ИК	2.7 ~ 12мм Моторизирован- ный	H.265 /H.264	Цифр. WDR	IP67	Интеллект II	-	IK10	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2131-AN-L		1/3"	1.3МП	-	2.0/2.2мм Фикс., 2.7 ~ 9мм Ручной/Мото- ризованный	H.264	Цифр. WDR	IP67	Обнаружение движения	-	IK10	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2131-AN-IR		1/3"	1.3МП	40м Смарт ИК	2.7 ~ 9мм Ручной/Мото- ризованный	H.264	Цифр. WDR	IP67	Обнаружение движения	-	IK10	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2231-HN-S		1/3"	2.0МП	-	2.0/2.2мм Фикс., 2.8 ~ 12мм Автофокусный	H.265 /H.264	Цифр. WDR	IP67	Интеллект II	-	IK10, 2 x Audio in Power output	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2231-HN-SIR40		1/3"	2.0МП	40м Смарт ИК	2.8 ~ 12мм Автофокусный	H.265 /H.264	Цифр. WDR	IP67	Интеллект II	-	IK10, 2 x Audio in Power output	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2431-HN-S		1/3"	4.0МП	-	2.0/2.2мм Фикс., 2.8 ~ 12мм Автофокусный	H.265 /H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	-	IK10, 2 x Audio in Power output	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2431-HN-SIR40		1/3"	4.0МП	40м Смарт ИК	2.8 ~ 12мм Автофокусный	H.265 /H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	-	IK10, 2 x Audio in Power output	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2232-AN-DL		1/2.8"	2.0МП	-	2.1/2.8мм Фикс., 2.8 ~ 12мм Вариофокальный	H.264	Цифр. WDR	-	Обнаружение движения	-	IK10	Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485
< IPC2232-AN-DIR		1/2.8"	2.0МП	40м Смарт ИК	2.1/2.8мм Фикс., 2.8 ~ 12мм Вариофокальный	H.264	Цифр. WDR	IP67*	Обнаружение движения	-	IK10	Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485

* IPC2232-AN-DIR3 поддерживают IP67

Поворотные камеры

Модель	Вид	Сенсор	Разрешение	Зум	ИК	Сжатие	WDR	Защита	Интеллектуальные функции	Starlight	Особенности	Интерфейсы
< IPC411-E020-N0		1/3"	1.3МП	16x	-	H.264	Цифр. WDR	-	Обнаружение движения	-	-	SD Card Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC411-E020-N1		1/3"	1.3МП	16x	-	H.264	Цифр. WDR	IP67	Обнаружение движения	-	-	SD Card Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC421-F120-N0		1/2.8"	2.0МП	20x	-	H.265/H.264	Ультра WDR	-	Интеллект II	0.003лк	О-сенсор	SD Card Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC421-E230-N0		1/3"	2.0МП	30x	-	H.265/H.264	Ультра WDR	-	Интеллект I	0.003лк	О-сенсор	SD Card Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC421-F120-N1		1/2.8"	2.0МП	20x	-	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект I	0.003лк	О-сенсор	SD Card Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC421-F233-N1		1/2.8"	2.0МП	33x	-	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	0.003лк	О-сенсор	SD Card Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC427-F020-N		1/2.8"	2.0МП	20x	180м	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Интеллект I	0.006лк	О-сенсор	SD Card Слот, Аудио, Тревога
< IPC427-F120-NP		1/2.8"	2.0МП	20x	180м	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Интеллект I	0.006лк	О-сенсор	PoE, SD Card Слот, Аудио, Тревога
< PC415-E120-N		1/3"	1.3МП	16x	150м	H.264	Цифр. WDR	IP66	Обнаружение движения	-	-	SD Card Слот, Аудио, Тревога
< IPC425-F120-N		1/2.8"	2.0МП	20x	180м	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект I	0.003лк	О-сенсор	SD Card Слот, Аудио, Тревога
< IPC425-F223-N		1/1.9"	2.0МП	23x	220м	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект II	0.001лк	О-сенсор	SD Card Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC425-F233-N		1/2.8"	2.0МП	33x	220м	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект II	0.003лк	60к/с Дворник О-сенсор	SD Card Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC425-F233-NL		1/2.8"	2.0МП	33x	500м	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект II	0.003лк	60к/с Дворник О-сенсор	SD Card Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC445-H120-N		1/2.8"	4.0МП	20x	180м	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Интеллект I	-	О-сенсор	SD Card Слот, Аудио, Тревога








Взрывозащищенные камеры

Модель	Вид	Сенсор	Разрешение	Зум	Сжатие	WDR	Защита	Интеллектуаль- ные функции	Starlight	Особенности	Интерфейсы
IPC820-FB		1/2.8"	2.0МП	20x	H.265/H.264	Ультра WDR	IP68	Интеллект I	0.003лк	Exd II CT6 / DIP A20 TA,T6	SD Слот (опция)
IPC421-FB		1/2.8"	2.0МП	20x	H.265/H.264	Ультра WDR	IP68	Интеллект I	0.003лк	Exd II CT6 / DIP A20 TA,T6	SD Слот (опция)











Лазерные PTZ Камеры

Модель	Вид	Сенсор	Разрешение	Зум	ИК	Сжатие	WDR	Защита	Интеллектуальные функции	Starlight	Особенности	Интерфейсы
< IPC521-F233-NL		1/2.8"	2.0МП	33x	1000м	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект II	0.003лк	Лазер Дворник О-сенсор	Micro SD Слот (опция), Аудио, Тревога, Видео выход
< IPC525-F132-NL2		1/1.9"	2.0МП	32x	2000м	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект II	0.001лк	Лазер Анти-туман AR и AF стекло О-сенсор	Micro SD Слот, Аудио, Тревога
< IPC525-F160-NL3		1/1.9"	2.0МП	60x 2x линзы Барлоу	3000м	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект II	0.001лк	Лазер Анти-туман AR и AF стекло О-сенсор	Micro SD Слот, Аудио, Тревога
< IPC525-F260-NL5		1/1.9"	2.0МП	60x 2x линзы Барлоу	5000м	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект II	0.001лк	Лазер Анти-туман AR и AF стекло О-сенсор	Micro SD Слот, Аудио, Тревога

Камеры распознавания





Модель	Вид	Описание	Сенсор	Разрешение	Сжатие	WDR	Интеллектуаль- ные функции	Starlight	Особен- ности	Интерфейсы
< IPC123-Ei7N		Корпусная камера распознавания	1/1.9"	2.0МП	H.264	Цифр. WDR	Распознавание	0.002лк	-	PoE, Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC121-Ei7N		Корпусная камера распознавания	1/1.9"	2.0МП	H.264	Цифр. WDR	Распознавание	0.002лк	Intel CPU	SD Card Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC121-Ei4N		Камера распознавания лиц человека	1/1.9"	2.0МП	H.264	Цифр. WDR	Распознавание лица	0.002лк	-	SD Card Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC2255-Gi4N		Камера распознавания лиц человека	1/1.9"	2.0МП	H.265/H.264	Цифр. WDR	Распознавание лица	0.001лк	Qualcomm	Micro SD Слот, Аудио, Тревога, RS485
< IPC121-Bi5N		Система распознавания и автоматического отслеживания	1/1.9"	2.0МП	H.264	Цифр. WDR	Автоматическое отслеживание	0.002лк	-	SD Card Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
< IPC425-i020-N			1/2.8"	2.0МП	H.264	Цифр. WDR	Распознавание, Автоматическое отслеживание	0.005лк	-	SD Card Слот, Аудио, Тревога, RS485, Видео выход
Модель	Вид	Особенности								
< Система распознавания Falcon		До 500,000 камер в одной системе До 10,000,000 лиц в библиотеке Подсчёт лиц людей в реальном времени До 98% точность распознавания Алгоритм глубокого самообучения Анализ человеческих атрибутов Различные типы камер: Камеры распознавания Kedacom, стандартные IP камеры Kedacom, IP камеры сторонних производителей Распознавание и захват изображений фронтального и обратного движения человека Поиск изображений по фотографиям или атрибутам								

Сетевые видеорегистраторы

Модель	Вид	Кол-во IP каналов	Хранилище	RAID	Сжатие	Видео выходы	Аудио	Тревога	Управление	Сеть	USB	Возможности декодирования	Особенности
< NVR1825-HDA		4/9/16	1 × SATA	-	H.264	1 × HDMI 1 × VGA	1 × Аудио вход 1 × Аудио выход	-	-	1 × 10/100М или 1 × Gigabit	2 × USB 2.0	До 4 × 1080p@30к/с	-
< NVR1825-HD		4/9/16/32	2 × SATA	-	H.264	1 × HDMI 1 × VGA	1 × Аудио вход 1 × Аудио выход	-	-	1 × 10/100М или 1 × Gigabit	2 × USB 2.0	До 4 × 1080p@30к/с / 9 × 720p@30fps	-
< NVR1822-HDA		9/16/32	4 × SATA	-	H.264	1 × HDMI 1 × VGA	1 × Аудио вход 1 × Аудио выход	-	-	1 × Gigabit	2 × USB 2.0	До 4 × 1080p@30к/с / 9 × 720p@30к/с	-
< NVR1822-HD		9/16/32	8 × SATA	-	H.264	1 × HDMI 1 × VGA	1 × Аудио вход 1 × Аудио выход			1 × Gigabit	2 × USB 2.0	До 4 × 1080p@30к/с / 9 × 720p@30к/с	-
< NVR1821-04A		9/16/32	4 × SATA 1 × eSATA	RAID 0/1/5/6/10 (опция)	H.265 /H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 × Аудио вход 1 × Аудио выход	2 × Входа 2 × Выхода	2 × RS485	2 × Gigabit	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	До 4 × 4K@30к/с / 16 × 1080p@30к/с	N+1 Резерв Мобильные устройства
< NVR1821-08A		9/16/32/64	8 × SATA 1 × eSATA	RAID 0/1/5/6/10 (опция)	H.265 /H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 × Аудио вход 1 × Аудио выход	2 × Входа 2 × Выхода	2 × RS485	2 × Gigabit	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	До 4 × 4K@30к/с / 16 × 1080p@30к/с	N+1 Резерв Мобильные устройства
< NVR2860E-08A		16/32/48/64	8 × SATA 1 × eSATA	RAID 0/1/5/6/10	H.265 /H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 × Аудио вход 1 × Аудио выход	2 × Входа 2 × Выхода	2 × RS485	2 × Gigabit	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	До 4 × 4K@30к/с / 16 × 1080p@30к/с	Горячая замена HDD N+1 Резерв Мобильные устройства
< NVR2882-16A		16/32/64	16 × SATA 1 × eSATA	RAID 0/1/5/6/10	H.265 /H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 × Аудио вход 1 × Аудио выход	2 × Входа 2 × Выхода	2 × RS485	2 × Gigabit	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	До 4 × 4K@30к/с / 16 × 1080p@30к/с	Горячая замена HDD N+1 Резерв Мобильные устройства
< NVR2881-HD		32/64/128	16 × SATA	RAID 0/1/5/6/10	H.264	1 × HDMI (4K) 1 × HDMI 1 × VGA	1 × Аудио вход 1 × Аудио выход	2 × Входа 2 × Выхода	2 × RS485	3 × Gigabit	2 × USB 2.0 2 × USB 3.0	До 16x1080p@30к/с	Горячая замена HDD N+1 Резерв Мобильные устройства Интеллектуальный поиск
< NVR2881-HDI		32/64	16 × SATA	RAID 0/1/5/6/10	H.264	1 × HDMI (4K) 1 × HDMI 1 × VGA	1 × Аудио вход 1 × Аудио выход	2 × Входа 2 × Выхода	2 × RS485	3 × Gigabit	2 × USB 2.0 2 × USB 3.0	До 16x1080p@30к/с	Горячая замена HDD N+1 Резерв Мобильные устройства Интеллектуальный поиск Видео синопсис



Система видео управления



Модель	Вид	Особенности
 KDM2801H-G2		VMS - Система видео управления До 1000 каналов Макс. 640Мбит/с входящая пропускная способность Макс. 640Мбит/с исходящая пропускная способность До 300 пользователей одновременно 8 уровней каскадного построения 32 устройства на один уровень N+1 Горячее резервирование
 KDM2802A-G2		VMS - Система видео управления До 5000 каналов Макс. 640Мбит/с входящая пропускная способность Макс. 640Мбит/с исходящая пропускная способность До 300 пользователей одновременно 8 уровней каскадного построения 32 устройства на один уровень N+1 Горячее резервирование












IP SAN

Модель	Вид	Особенности
< VS200G		Макс. 500Мбит/с скорость записи Макс. 16 HDDs до 96Тб пространства RAID 0/1/5/6/10, RAID X Горячая замена HDD Резервный источник питания

Кодеры и декодеры

Модель	Вид	Особенности
KDM201		Модульная архитектура, 8 слотов Макс. 16 x 4K@30к/с / 72 x 1080p@30к/с / 144 x 720p@30к/с декодирование на единицу H.264 / H.265
IPA102		H.264 высококачественный видеокодек Двойной поток Micro SD Слот

Мобильные решения

Модель	Вид	Серсор	Разрешение	Зум	ИК	Сжатие	WDR	Защита	Интеллект. функции	Starlight	Память	Особенности
IPC521-H120-N		1/2.8"	2.0МП	20x	200м	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Обнаружение движения	0.003лк	Встр. SD карта (опция)	Дворник
IPC521-F233-N		1/2.8"	2.0МП	33x	200м	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Обнаружение движения	0.003лк	Встр. SD карта (опция)	Дворник
IPC521-H120-W		1/2.8"	2.0МП	20x	60м	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Обнаружение движения	0.003лк	Встр. SD карта (опция)	Встроенный супер магнит, поддержка Wi-Fi, встр. батарея
Модель	Вид	Особенности										
KDM2410M-V21		NVR для транспорта / Беспроводной мобильный кодер 4 канала IP камер + 4 канала аналоговых камер H.265 / H.264 Встр. Wi-Fi AP модуль, возможен доступ Wi-Fi IP камер и монитры Поддержка всех мобильных сетей Встроенный GPS модуль Поддержка двух SIM карт										
IPW200-P1HD		Носимый видеотелефон OC Android 5.0 5.5" 1080p HD IPS экран Поддержка GPS, ГЛОНАСС, Beidou Поддержка двух SIM карт IP67 Защита от падений с высоты 1.5м										
DSJ-U1		Носимый видеорегистратор Глубоко измененный OC Android 8-ядерный мобильный процессор Qualcomm 2МП Starlight H.265 камера 2.2" сенсорный экран ИК подсветка 15м Wi-Fi, 3G / 4G, GPS IP67, Защита от падений с высоты 2м										
ZCS-KDCA1		Док станция Поддержка до 24 носимых видеорегистраторов Поддержка модулей расширения 13.3" сенсорный экран Синхронизация данных и подзарядка 3 слота для 3.5" жестких диска (до 24Tb)										
USBCAM-110/120		Дополнительная камера 720p / 1080p Мини камера скрытого ношения Встроенный микрофон										
USBCAM-210/220		Камера на ухо 720p / 1080p Мини камера Встроенный микрофон Встроенный наушник										
Модель	Вид	Особенности										
ZFS-KDCA1 Программное обеспечение		Управление Носимыми видеорегистраторами Док станцией на персональном компьютере. Лёгкий доступ к Носимым видеорегистраторам и Док станциям, загрузка видеоданных и изображений. Поддержка управления нескольких устройств. До 10,000 носимых видеорегистраторов, до 500 Док станций. Поддержка графической статистики под всему подключенному оборудованию.										
Vline Программное обеспечение		Vline - это комплект программного обеспечения для связи портативных мобильных устройств Kedacom Поддержка связи в режиме реального времени. Поддержка до 500 пользователей в одной группе Поддержка до 50,000 пользователей										

IPC2253-HNB-PIR30

2.0Мп Мини цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.03лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Мини-размер

- 0.6кг
- 161.5 x 62 x 57 мм / 6.36" x 2.44" x 2.24"

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 30м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

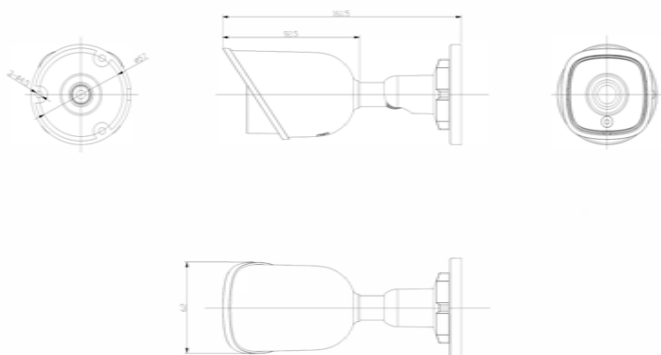
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двойной поток (1080p + D1)
- Антитуман
- -40°C ~ 70°C
- PoE
- IP67

Размеры

Единицы:мм



Описание

IPC2253-HNB-PIR30	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.03лк
Скорость затвора	Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Режим "День / Ночь"	1 ~ 1/30,000с
Динамический диапазон	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Соотношение сигнал / шум	Цифровой WDR
Регулировка баланс белого	> 50дБ
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600)
Угол обзора	78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600)
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	30м (-L0360, -L0600)
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p
Частота кадров	Дополнительный поток: D1
Битрейт	Основной поток: 1080p@30к/с
Тип битрейта	Дополнительный поток: D1@30к/с
Дополнительный поток	64кбит/с ~ 8кбит/с
Отображение информации	VBR / CBR
Маска приватности	Поддерживается
Детектор движения	Дата и время / Тревога / Пользовательская
ROI	До 4 зон
Цифровое шумоподавление	До 4 зон
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	3D DNR
Сеть	
Сетевые протоколы	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Поддержка браузеров	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Количество подключений	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Совместимость	До 10 пользователей
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Аналитика	
Системные оповещения	Поддерживается
Интеллектуальные функции	Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Действия при тревоге	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	Отчет о тревоге/Запись/Наложение текста/Снимок/Уведомление на эл.почту
Слот для карты памяти	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Диапазон влажности	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Уровень защиты	10% ~ 95%
Питание	
Источник питания	IP67
Потребляемая мощность	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Габариты	
Вес	До 7Вт
Размеры	0.6кг
Кронштейн	161.5 x 62 x 57 мм / 6.36" x 2.44" x 2.24"
	В комплекте

IPC2253-FNB-PIR40

2.0Mn Starlight мини цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Мини-размер

- 0.6кг
- 161.5 x 62 x 57 мм / 6.36" x 2.44" x 2.24"

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 40м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

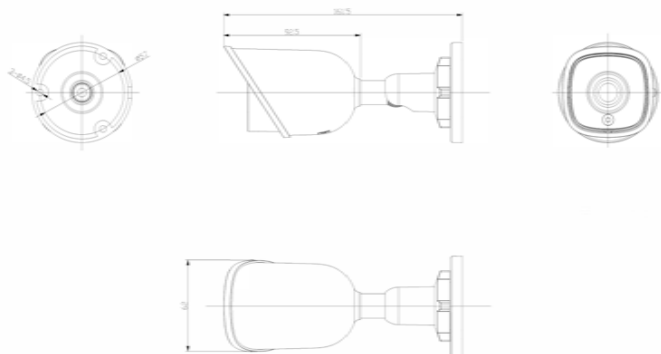
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двойной поток (1080p + D1)
- Антиитуман
- -40°C ~ 70°C
- PoE
- IP67

Размеры

Единицы:мм



Описание

Камера		IPC2253-FNB-PIR40
Тип матрицы	1/2.8" КМОП	
Количество пикселей	2.0 Мп	
Чувствительность	Цвет: 0.002лк @ (F2.0, AGC ON)	
Скорость затвора	Ч/Б: 0.0002лк @ (F2.0, AGC ON); 0лк с ИК подсветкой	
Режим "День / Ночь"	1 ~ 1/30,000с	
Динамический диапазон	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим	
Соотношение сигнал / шум	Ультра WDR, >=120дБ	
Регулировка баланс белого	> 50дБ	
Регулировка усиления	Авто / Ручная	
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC	
Объектив		
Крепление объектива	M12	
Фокусное расстояние	3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600)	
Угол обзора	78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600)	
ИК подсветка		
Дальность ИК подсветки	40м (-L0360, -L0600)	
Тип ИК подсветки	Смарт ИК	
Изображение		
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG	
Разрешение	Основной поток: 1080p	
Частота кадров	Дополнительный поток: D1	
Битрейт	Основной поток: 1080p@30к/с	
Тип битрейта	Дополнительный поток: D1@30к/с	
Дополнительный поток	64кбит/с ~ 8кбит/с	
Отображение информации	VBR / CBR	
Маска приватности	Поддерживается	
Детектор движения	Дата и время / Тревога / Пользовательская	
ROI	До 4 зон	
Цифровое шумоподавление	До 4 зон	
Антиитуман	Поддерживается	
Режим отображения	3D DNR	
Сеть	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6	
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)	
Количество подключений	До 10 пользователей	
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI	
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается	
Аналитика		
Системные оповещения	Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска	
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны	
Действия при тревоге	Отчет о тревоге/Запись/Наложение текста/Снимок/Уведомление на эл.почту	
Интерфейсы		
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M	
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб	
Условия эксплуатации		
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F	
Диапазон влажности	10% ~ 95%	
Уровень защиты	IP67	
Питание		
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)	
Потребляемая мощность	До 7Вт	
Габариты		
Вес	0.6кг	
Размеры	161.5 x 62 x 57 мм / 6.36" x 2.44" x 2.24"	
Кронштейн	В комплекте	

IPC2453-HNB-PIR30

4.0Мп Мини цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@20к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Мини-размер

- 0.6кг
- 161.5 x 62 x 57 мм / 6.36" x 2.44" x 2.24"

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 40м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокамеры

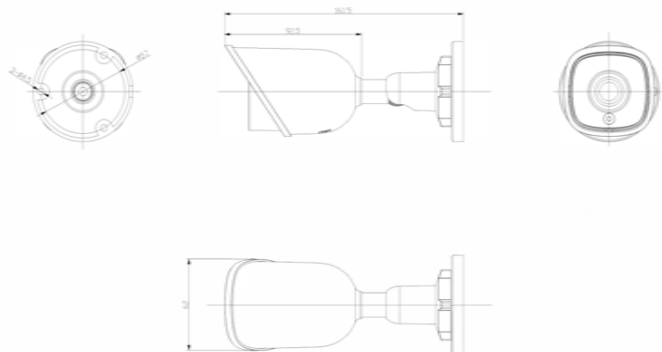
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двойной поток (2592×1520 + D1)
- Антитуман
- -40°C ~ 70°C
- PoE
- IP67

Размеры

Единицы:мм



Описание

Камера	IPC2453-HNB-PIR30
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F2.0, AGC ON)
Скорость затвора	Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Режим "День / Ночь"	1 ~ 1/30,000с
Динамический диапазон	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Соотношение сигнал / шум	Цифровой WDR
Регулировка баланс белого	> 50дБ
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600)
Угол обзора	78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600)
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	30м (-L0360, -L0600)
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592×1520
Частота кадров	Дополнительный поток: D1
Битрейт	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с, 1080p@30к/с
Тип битрейта	Дополнительный поток: D1@30к/с
Дополнительный поток	64кбит/с ~ 8кбит/с
Отображение информации	VBR / CBR
Маска приватности	Поддерживается
Детектор движения	Дата и время / Тревога / Пользовательская
ROI	До 4 зон
Цифровое шумоподавление	Поддерживается
Антитуман	3D DNR
Режим отображения	Поддерживается
Сеть	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Отчет о тревоге/Запись/Наложение текста/Снимок/Уведомление на эл.почту
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IP67
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 7Вт
Габариты	
Вес	0.6кг
Размеры	161.5 x 62 x 57 мм / 6.36" x 2.44" x 2.24"
Кронштейн	В комплекте

LC2150-BN-D

1.3Мп HD цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 1.3 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 960р@30к/с
- Низкое освещение, 0.01лк с цветным изображением
- WDR / BLC / 3D шумоподавление

Высокоэффективная ИК подсветка

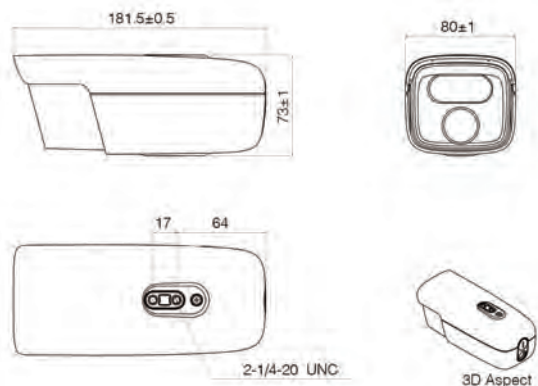
- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 30 ~ 50м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Дополнительные функции

- Двойной поток (960р+D1)
- IP66

Размеры

Единицы:мм

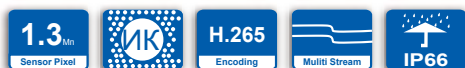


Описание

Камера	LC2150-BN-D(IR2, IR3, IR4, IR5, IR6)
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	1.3 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1/10 ~ 1/10,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC
Объектив	M12
Крепление объектива	3.6мм (IR2) / 6мм (IR3) / 8мм (IR4) / 12мм (IR5) / 16мм (IR6)
Фокусное расстояние	76.2° (IR2) / 46.3° (IR3) / 35.6° (IR4) / 22.8° (IR5) / 16.9° (IR6)
Угол обзора	
ИК подсветка	
ИК LED	1 шт ИК LED(IR2, IR3, IR4) 2 шт ИК LED(IR5, IR6)
Дальность ИК подсветки	30м (IR2, IR3, IR4) 50м (IR5, IR6)
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.264
Разрешение	Основной поток: 960р Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 960р@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	64кбит/с ~ 8Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Режим отображения	Перевернут / Зеркально
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S), GB/T 28181-2011, API, CGI
Аналитика	
Интеллектуальные функции	Детекция движения
Действия при тревоге	Запись/Снимок
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-30°C ~ 60°C / -22°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IP66
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10%
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	181.5 x 80 x 73 мм / 7.15" x 3.15" x 2.87"

IPC2152-HN-DIR

1.3Мп HD цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 1.3 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 960р@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.01лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 30 ~ 50м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

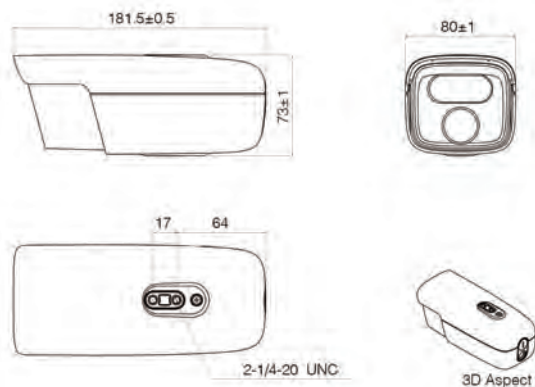
- Двойной поток (960р+D1)
- Антитуман
- -40°C ~ 70°C
- IP66

Описание

IPC2152-HN-DIR	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	1.3 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600) / 8мм (-L0800) / 12мм (-L1200) / 16мм (-L1600)
Угол обзора	78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600) / 36.8° (-L0800) / 23.7° (-L1200) / 17.8° (-L1600)
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	30м (-L0360, -L0600, -L0800) 50м (-L1200, -L1600)
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 960р Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 960р@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	64кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Аналитика	
Системные оповещения	Отключение сети
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Отчет о тревоге/Наложение текста/Уведомление на эл.почту
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IP66
Питание	
Источник питания	12V DC ± 10% / PoE (опция)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	181.5 x 80 x 73 мм / 7.15" x 3.15" x 2.87"

Размеры

Единицы:мм



IPC2252-FN-DIR

2.0Mn Starlight цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 60м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

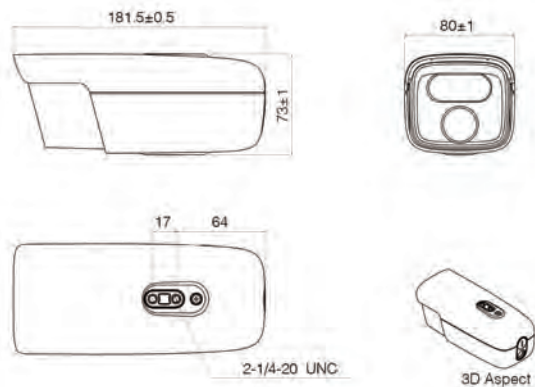
- Двойной поток (1080p+D1)
- Антитуман
- -40°C ~ 70°C
- IP66

Описание

IPC2252-FN-DIR	
Камера	
Тип матрицы	1/2.8" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.002лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0.0002лк @ (F1.6, AGC ON); 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ
Соотношение сигнал / шум	> 50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600) / 8мм (-L0800) / 12мм (-L1200) / 16мм (-L1600)
Угол обзора	78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600) / 36.8° (-L0800) / 23.7° (-L1200) / 17.8° (-L1600)
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	60м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	64кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Аналитика	
Системные оповещения	Отключение сети
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Отчет о тревоге/Наложение текста/Уведомление на эл.почту
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IP66
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10%
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	181.5 x 80 x 73 мм / 7.15" x 3.15" x 2.87"

Размеры

Единицы:мм



IPC2252-FN/FNB-PIR

2.0Mn Starlight цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрывание сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 60м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

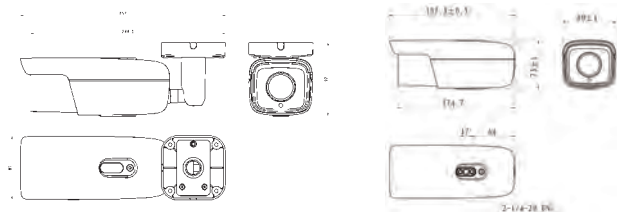
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двойной поток (1080p+D1)
- Антитуман
- -40°C ~ 70°C
- IP66

Описание

IPC2252-FN/FNB-PIR	
Камера	
Тип матрицы	1/2.8" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.002лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0.0002лк @ (F1.6, AGC ON); 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600) / 8мм (-L0800) / 12мм (-L1200) / 16мм (-L1600)
Угол обзора	78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600) / 36.8° (-L0800) / 23.7° (-L1200) / 17.8° (-L1600)
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	60м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	64кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Отображение информации Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрывание сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Отчет о тревоге/Запись/Наложение текста/Снимок/Уведомление на эл.почту
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	-FN: IP66 -FNB: IP67
Питание	
Источник питания	12V DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Max. 11W
Габариты	
Вес	-FN: 1кг -FNB: 1.2кг
Размеры	-FN: 181.5 x 80 x 73 мм / 7.15" x 3.15" x 2.87" -FNB: 271.3 x 80 x 87.8 мм / 10.68" x 3.15" x 3.46"
Кронштейн	-FN: Не в комплекте -FNB: В комплекте

Размеры

Единицы:мм



IPC2252-FN/FNB-SIR

2.0Мп Starlight цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 60м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

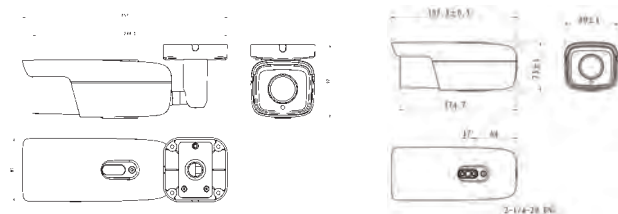
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Двойной поток (1080p+D1)
- Антитуман
- -40°C ~ 70°C
- PoE
- IP67 (-FNB)

Размеры

Единицы:мм



Описание

IPC2252-FN/FNB-SIR	
Камера	
Тип матрицы	1/2.8" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.002лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0.0002лк @ (F1.6, AGC ON); 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600) / 8мм (-L0800) / 12мм (-L1200) / 16мм (-L1600)
Угол обзора	78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600) / 36.8° (-L0800) / 23.7° (-L1200) / 17.8° (-L1600)
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	60м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Сжатие	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC
Битрейт	32кбит/с ~ 64кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь/AEC/Смешанная аудиозапись/Приглашение/Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска Детекц. движения/Перекрытие сцены/Пересечение линий/Расфокусировка/ Смена сцены/Вход в зону/Выход из зоны/Детектор оставленных предметов/ Детектор пропавших предметов/Детектор скопления людей/Детектор звука
Интеллектуальные функции	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимок / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Действия при тревоге	
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0Vp-p, 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	-FN: IP66 -FNB: IP67
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	-FN: 1кг -FNB: 1.2кг
Размеры	-FN: 181.5 x 80 x 73 мм / 7.15" x 3.15" x 2.87" -FNB: 271.3 x 80 x 87.8 мм / 10.68" x 3.15" x 3.46"
Кронштейн	-FN: Не в комплекте -FNB: В комплекте

IPC2452-HN-DIR

4.0Мп HD цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 30 ~ 50м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

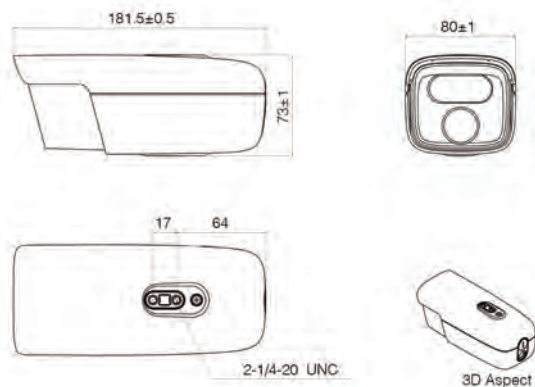
- Двойной поток (2592×1520+D1)
- Антитуман
- -40°C ~ 70°C
- PoE
- IP66

Описание

Камера	IPC2452-HN-DIR
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	> 50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	M12
Крепление объектива	3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600) / 8мм (-L0800) / 12мм (-L1200) / 16мм (-L1600)
Фокусное расстояние	
Угол обзора	78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600) / 36.8° (-L0800) / 23.7° (-L1200) / 17.8° (-L1600)
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	30м (-L0360, -L0600, -L0800) 50м (-L1200, -L1600)
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592×1520 Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с, 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	64кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Аналитика	
Системные оповещения	Отключение сети
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Отчет о тревоге/Наложение текста/Уведомление на эл.почту
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IP66
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (Опция)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	181.5 x 80 x 73 мм / 7.15" x 3.15" x 2.87"

Размеры

Единицы:мм



IPC2452-HN/HNB-PIR

4.0Мп цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 30 ~ 50м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

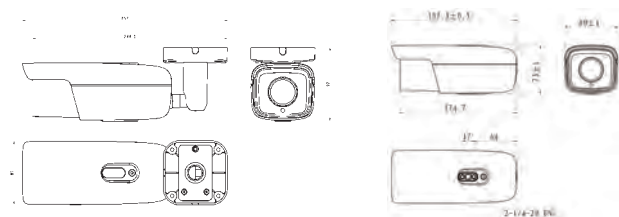
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двойной поток (2592×1520+D1)
- Антитуман
- -40°C ~ 70°C
- PoE
- IP67 (-HNB)

Описание

Камера	IPC2452-HN/HNB-PIR
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600) / 8мм (-L0800) / 12мм (-L1200) / 16мм (-L1600)
Угол обзора	78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600) / 36.8° (-L0800) / 23.7° (-L1200) / 17.8° (-L1600)
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	30м (-L0360, -L0600, -L0800) 50м (-L1200, -L1600)
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592×1520 Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с, 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	64кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Отчет о тревоге/Запись/Наложение текста/Снимок/Уведомление на эл.почту
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10/100M, RJ45 interface
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	-HN: IP66 -HNB: IP67
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	-FN: 1кг -HNB: 1.2кг
Размеры	-HN: 181.5 x 80 x 73 мм / 7.15" x 3.15" x 2.87" -HNB: 271.3 x 80 x 87.8 мм / 10.68" x 3.15" x 3.46"
Кронштейн	-FN: Не в комплекте -HNB: В комплекте

Размеры

Единицы:мм



IPC2452-HN/HNB-SIR

4.0Мп цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 30 ~ 50м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

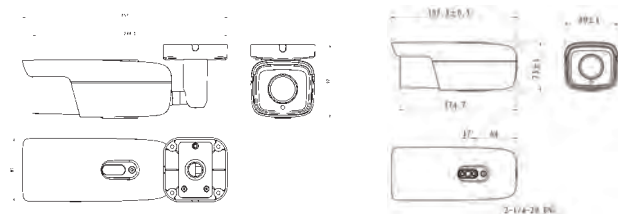
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Двойной поток (2592×1520+D1)
- Антитуман
- -40°C ~ 70°C
- PoE
- IP67 (-HNB)

Размеры

Единицы:мм



Описание

IPC2452-HN/HNB-SIR	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON)
Скорость затвора	Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Режим "День / Ночь"	1 ~ 1/30,000с
Динамический диапазон	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Соотношение сигнал / шум	Цифровой WDR
Регулировка баланс белого	>50дБ
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600) / 8мм (-L0800) / 12мм (-L1200) / 16мм (-L1600)
Угол обзора	78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600) / 36.8° (-L0800) / 23.7° (-L1200) / 17.8° (-L1600)
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	30м (-L0360, -L0600, -L0800)
Тип ИК подсветки	50м (-L1200, -L1600)
Изображение	Смарт ИК
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592×1520
Частота кадров	Дополнительный поток: D1
Битрейт	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с, 1080p@30к/с,
Тип битрейта	Дополнительный поток: D1@30к/с
Дополнительный поток	64кбит/с ~ 8кбит/с
Отображение информации	VBR / CBR
Маска приватности	Поддерживается
Детектор движения	Дата и время / Тревога / Пользовательская
ROI	До 4 зон
Цифровое шумоподавление	До 4 зон
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	3D DNR
Аудио	Поддерживается
Сжатие	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Битрейт	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC
Функции аудио	32кбит/с ~ 64кбит/с
Сеть	Двухсторонняя связь/AEC/Смешанная аудиозапись/Приглушение/Без звука
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP,
Поддержка браузеров	UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Количество подключений	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Совместимость	До 10 пользователей
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Аналитика	Поддерживается
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход/выход из зоны/Оставленные предметы/Пропавшие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V (p-p) / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	-HN: IP66
	-HNB: IP67
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	-HN: 1кг
	-HNB: 1.2кг
Размеры	-HN: 181.5 x 80 x 73 мм / 7.15" x 3.15" x 2.87"
	-HNB: 271.3 x 80 x 87.8 мм / 10.68" x 3.15" x 3.46"
Кронштейн	-HN: Не в комплекте
	-HNB: В комплекте

IPC2252-FN/FNB-PIR50-Z2812

2.0Mn Starlight цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 50 ~ 70м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Моторизованный вариофокальный объектив

Дополнительные функции

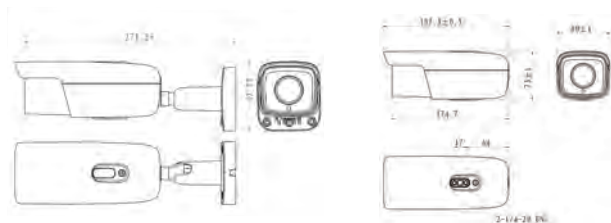
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Тройной поток
- Анти туман с подогревом стекла
- -40°C ~ 70°C
- PoE
- IP67

Описание

Камера	IPC2252-FN/FNB-PIR50-Z2812
Тип матрицы	1/2.8" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.002лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0.0002лк @ (F1.6, AGC ON); 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ
Соотношение сигнал / шум	> 50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	Ф14
Диафрагма	Авто
Фокусное расстояние	2.8 ~ 12 мм / F1.6 моторизованный вариофокальный объектив
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Угол обзора	95° ~ 38°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	50 ~ 70м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Анти туман	Поддерживается
Режим отображения	Переверот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Отчет о тревоге/Запись/Наложение текста/Снимок/Уведомление на эл.почту
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	-FN: IP66 -FNB: IP67
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	-FN: 1кг -FNB: 1.2кг
Размеры	-FN: 187.3 x 80 x 73 мм / 7.37" x 3.15" x 2.87" -FNB: 271.3 x 80 x 87.8 мм / 10.68" x 3.15" x 3.46"
Кронштейн	-FN: Не в комплекте -FNB: В комплекте

Размеры

Единицы:мм



IPC2252-FN/FNB-SIR50-Z2812

2.0Mn Starlight цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Mn 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 50 ~ 70м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

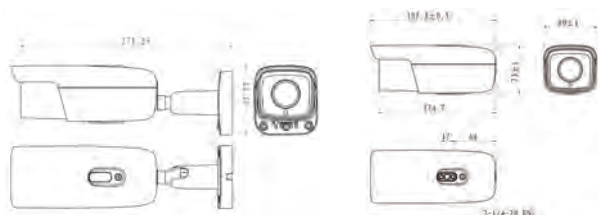
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Моторизованный вариофокальный объектив

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Тройной поток
- Антитуман с подогревом стекла
- -40°C ~ 70°C
- PoE

Размеры

Единицы:мм



Описание

Камера	IPC2252-FN/FNB-SIR50-Z2812
Тип матрицы	1/2.8" КМОП
Количество пикселей	2.0 Mn
Чувствительность	Цвет: 0.002лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0.0002лк @ (F1.6, AGC ON); 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	Ф14
Диафрагма	Авто
Фокусное расстояние	2.8 ~ 12 мм / F1.6 моторизованный вариофокальный объектив
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Угол обзора	95° ~ 38°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	50 ~ 70м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Перевернут / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход, выход из зоны/Оставленные предметы/Пропащие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	-FN: IP66 -FNB: IP67
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	FN: 1кг FNB: 1.2кг
Размеры	FN: 187.3 x 80 x 73 мм / 7.37" x 3.15" x 2.87" FNB: 271.3 x 80 x 87.8 мм / 10.68" x 3.15" x 3.46"
Кронштейн	-FN: В комплекте -FNB: В комплекте

IPC2452-HN/HNB-PIR50-Z2812

4.0Мп цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 30 ~ 50м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Моторизованный вариофокальный объектив

Дополнительные функции

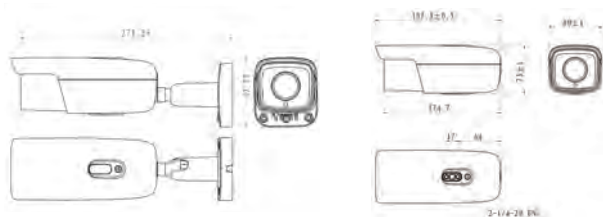
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Тройной поток
- Антитуман с подогревом стекла
- -40°C ~ 70°C
- PoE
- IP67 (-HNB)

Описание

IPC2452-HN/HNB-PIR50-Z2812	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	Ф14
Диафрагма	Авто
Фокусное расстояние	2.8 ~ 12 мм / F1.6 моторизованный вариофокальный объектив
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Угол обзора	95° ~ 38°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	30 ~ 50м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с, 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с, 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переверот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Отчет о тревоге/Записи/Наложение текста/Снимок/Уведомление на эл.почту
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	-HN: IP66 -HNB: IP67
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	-HN: 1кг -HNB: 1.2кг
Размеры	-HN: 187.3 x 80 x 73 мм / 7.37" x 3.15" x 2.87" -HNB: 271.3 x 80 x 87.8 мм / 10.68" x 3.15" x 3.46"
Кронштейн	-FN: Не в комплекте -FNB: В комплекте

Размеры

Единицы:мм



IPC2452-HN/HNB-SIR50-Z2812

4.0Мп цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 30 ~ 50м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокамеры

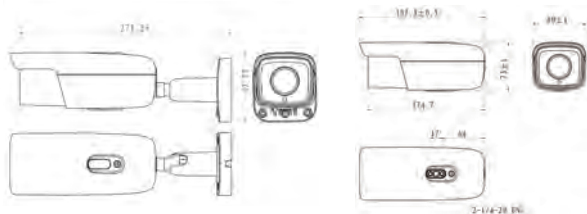
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Моторизованный вариофокальный объектив

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Тройной поток
- Антитуман с подогревом стекла
- -40°C ~ 70°C
- PoE

Размеры

Единицы:мм

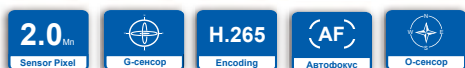


Описание

Камера	IPC2452-HN/HNB-SIR50-Z2812
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4,0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / Цветной режим / Ч/Б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	Ф14
Диафрагма	Авто
Фокусное расстояние	2.8 ~ 12 мм / F1.6 моторизированный вариофокальный объектив
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Угол обзора	95° ~ 38°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	30 ~ 50м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592×1520 Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с, 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32 кбит/с ~ 16 Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антимуан	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Скание	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32кбит/с ~ 64кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь/AEC/Смешанная аудиозапись/Приглушение/Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VISP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Оставленные предметы / Пропащие предметы / Детектор скопления людей / Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	-HN: IP66 -HNB: IP67
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	-HN: 1кг -HNB: 1.2кг
Размеры	-HN: 187.3 x 80 x 73 мм / 7.37" x 3.15" x 2.87" -HNB: 271.3 x 80 x 87.8 мм / 10.68" x 3.15" x 3.46"
Кронштейн	-HN: Не в комплекте -HNB: В комплекте

IPC2251-HN/HNB

2.0MP Starlight цилиндрическая IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.001лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 120м дистанция подсветки (-SIR80-Z6048)
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокамеры

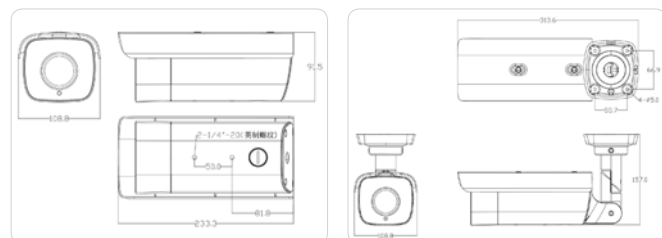
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Моторизованный вариофокальный объектив с автофокусом

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Тройной поток
- Антигуман с подогревом стекла
- Встроенный O-сенсор
- -40°C ~ 70°C
- PoE
- IP67

Размеры

Единицы:мм



Описание

IPC2251-HN/HNB(-SIR40-Z2812, -SIR80-Z6048)	
Камера	
Тип матрицы	1/2.8" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.001лк @ (F1.4, AGC ON) Ч/Б: 0.0001лк @ (F1.4, AGC ON); 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ
Регулировка баланс белого	>57дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	Ф14
Диафрагма	Авто
Фокусное расстояние	-SIR40-Z2812: 2.8-12 мм @ F1.4 -SIR80-Z6048: 6-48 мм @ F1.4
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Угол обзора	-SIR40-Z2812: 90°~ 37° -SIR80-Z6048: 65°~ 7.2°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	-SIR40-Z2812: 30 ~ 50м -SIR80-Z6048: 80 ~ 120м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антигуман	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход/выход из зоны/Оставленные предметы/Пропащие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IP67
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	-SIR40-Z2812: До 12.5Вт -SIR80-Z6048: До 15Вт
Габариты	
Вес	-HN: 2.5кг -HNB: 2кг
Размеры	-HN: 313.6×108.8×157 мм / 12.35" x 4.28" x 6.19" -HNB: 233.3×108.8×91.5 мм / 9.19" x 4.28" x 3.60"
Кронштейн	-HN: Не в комплекте -HNB: В комплекте

IPC113-AN

1.3Мп HD сетевая корпусная камера



Особенности

Отличное качество изображения

- 1.3 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 960р@30к/с
- H.264 видео кодек, сохраняет до 30% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.01лк с цветным изображением
- WDR / BLC / 3D шумоподавление

Варианты установки видеокamеры

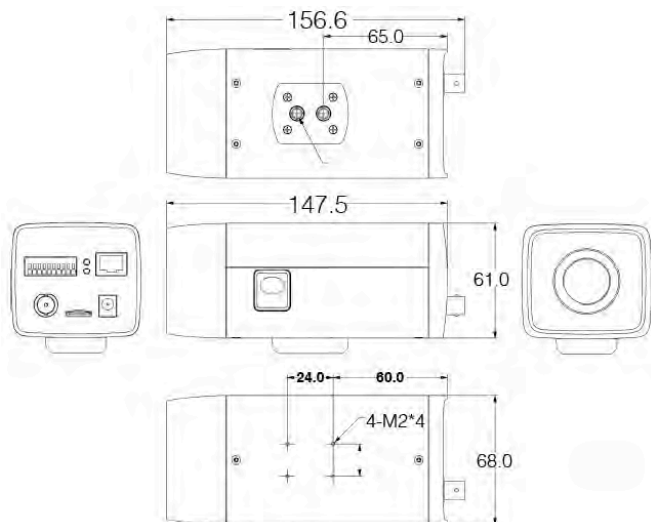
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Двойной поток (960р+D1)
- PoE

Размеры

Единицы:мм



Описание

IPC113-AN	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	1.3 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк @ (F1.2, AGC ON) Ч/Б: 0.001лк @ (F1.2, AGC ON)
Скорость затвора	1/10 ~ 1/10,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC
Объектив	
Крепление объектива	C / CS
Диафрагма	Авто
Изображение	
Формат сжатия	H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 960p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 960р@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	64кбит/с ~ 8Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	Up to 4 zones
Детектор движения	Up to 4 zones
Video Freeze	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Режим отображения	Переверот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Детекция движения / Тревожный вход
Действия при тревоге	Наложение текста / Снимки / Отчет о тревоге / Тревожный выход
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Последовательный интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-30°C ~ 60°C / -22°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 6Вт
Габариты	
Вес	0.5кг
Размеры	147.5 x 68 x 61 мм / 5.81" x 2.68" x 2.40"

IPC123-HN

2.0Мп Ultra WDR сетевая корпусная камера



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.03лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Варианты установки видеокамеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

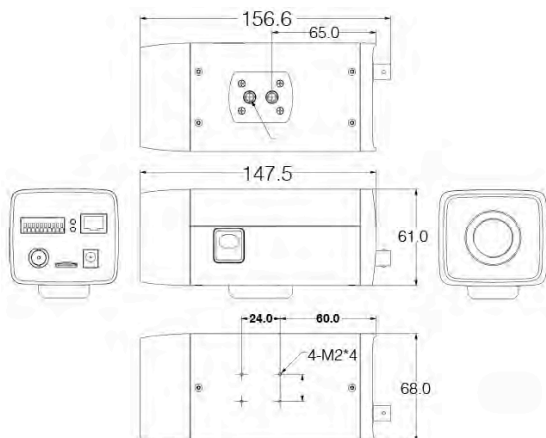
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Тройной поток
- Встроенный микрофон
- Встроенный O-сенсор
- PoE

Описание

IPC123-HN	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.03лк @ (F1.2, AGC ON) Ч/Б: 0.003лк @ (F1.2, AGC ON)
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ
Соотношение сигнал / шум	>52дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	C / CS
Диафрагма	Авто / P-Iris
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антизум	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход/выход из зоны/Оставленные предметы/Пропадавшие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход / 1 x Микрофон
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Питание	
Источник питания	AC 24В ± 10% / DC 12В ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 6Вт
Габариты	
Вес	0.5кг
Размеры	147.5 x 68 x 61 мм / 5.81" x 2.68" x 2.40"

Размеры

Единицы:мм



IPC143-HN

4.0Мп Ultra WDR сетевая корпусная камера



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592 x 1520@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

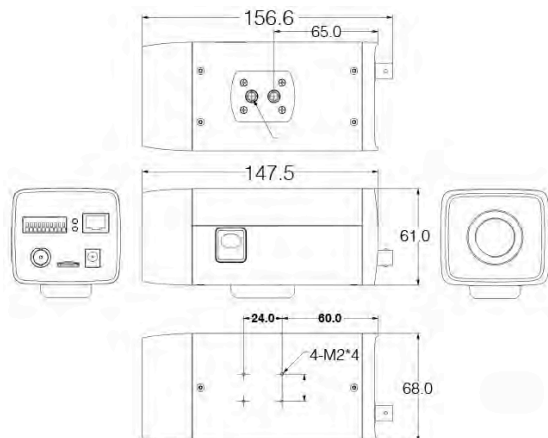
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Тройной поток
- Встроенный микрофон
- Встроенный O-сенсор
- PoE

Описание

Камера		IPC143-HN
Тип матрицы	1/3" КМОП	
Количество пикселей	4.0 Мп	
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.2, AGC ON) Ч/Б: 0.005лк @ (F1.2, AGC ON)	
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с	
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим	
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ	
Соотношение сигнал / шум	>52дБ	
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная	
Регулировка усиления	Авто / Ручная	
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC	
Объектив		
Крепление объектива	C / CS	
Диафрагма	Авто / P-Iris	
Изображение		
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG	
Разрешение	Основной поток: 2592 x 1520 Дополнительный поток: D1	
Частота кадров	Основной поток: 2592 x 1520@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с	
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с	
Тип битрейта	VBR / CBR	
Дополнительный поток	Поддерживается	
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская	
Маска приватности	До 4 зон	
Детектор движения	До 4 зон	
Video Freeze	Поддерживается	
ROI	Поддерживается	
Цифровое шумоподавление	3D DNR	
Антизум	Поддерживается	
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°	
Аудио		
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726	
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с	
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука	
Сеть		
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6	
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)	
Количество подключений	До 10 пользователей	
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI	
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается	
Аналитика		
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска	
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход/выход из зоны/Оставленные предметы/Пропащие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука	
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге	
Интерфейсы		
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M	
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход / 1 x Микрофон	
Последоват. интерфейс	1 x RS485	
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход	
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω	
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб	
Условия эксплуатации		
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F	
Диапазон влажности	10% ~ 95%	
Питание		
Источник питания	AC 24В ± 10% / DC 12В ± 10% / PoE (IEEE802.3af)	
Потребляемая мощность	До 6Вт	
Габариты		
Вес	0.5кг	
Размеры	147.5 x 68 x 61 мм / 5.81" x 2.68" x 2.40"	

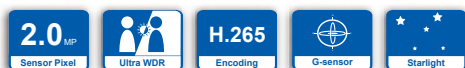
Размеры

Единицы:мм



IPC123-FN

2.0Mn Starlight и Ultra WDR сетевая корпусная камера



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/1.9" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@60к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.001лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

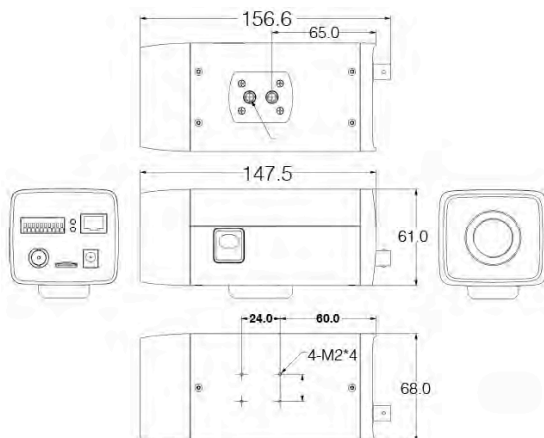
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Тройной поток
- Встроенный микрофон
- Встроенный O-сенсор
- PoE

Описание

IPC123-FN	
Камера	
Тип матрицы	1/1.9" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет 0.001лк @ (F1.2, AGC ON) Ч/Б: 0.0001лк @ (F1.2, AGC ON)
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ
Соотношение сигнал / шум	>52дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	C / CS
Диафрагма	Авто / P-Iris
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@60к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антилицезнание	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270° (Встроенный G-сенсор)
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход/выход из зоны/Оставленные предметы/Пропащие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход / 1 x Микрофон
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Питание	
Источник питания	AC 24В ± 10% / DC 12В ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 6Вт
Габариты	
Вес	0.5кг
Размеры	147.5 x 68 x 61 мм / 5.81" x 2.68" x 2.40"

Размеры

Единицы:мм



IPC185-AN

8.0Мп (4K) UHD сетевая корпусная камера



Особенности

Отличное качество изображения

- 8.0 Мп 1/1.7" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- UHD 4K@25к/с
- H.264 видео кодек, сохраняет до 30% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.5лк с цветным изображением
- WDR / BLC / 3D шумоподавление

Варианты установки видеокамеры

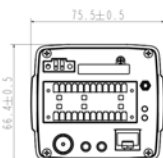
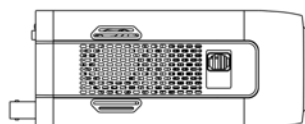
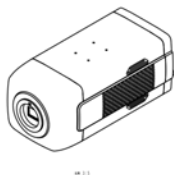
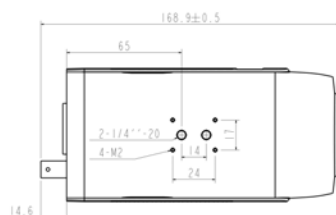
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Двойной поток (4K+D1)
- PoE

Размеры

Единицы:мм

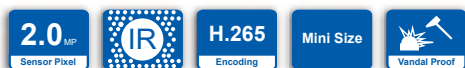


Описание

IPC185-AN	
Камера	
Тип матрицы	1/1.7" КМОП
Количество пикселей	8.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.5лк @ (F1.2, AGC ON) Ч/Б: 0.05лк @ (F1.2, AGC ON)
Скорость затвора	1/10 ~ 1/10,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC
Объектив	
Крепление объектива	C / CS
Диафрагма	Авто
Изображение	
Формат сжатия	H.264
Разрешение	Основной поток: 4K (4096×2160) Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 4K@25к/с Дополнительный поток: D1@25к/с
Битрейт	6-4кбпс ~ 32Мбпс
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Детектор движения / Тревожный вход
Действия при тревоге	Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Последовательный интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 8Вт
Габариты	
Вес	0.65кг
Размеры	168.9 x 75.5 x 66.4 мм / 6.65" x 2.98" x 2.62"

IPC2240-HN-P

2.0Мп Мини купольная камера



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.03лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Мини-размер

- 0.5кг
- Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

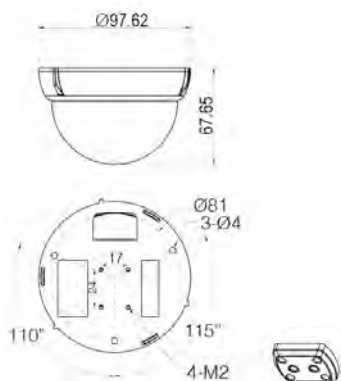
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двойной поток (1080p+D1)
- Встроенный микрофон
- PoE
- IK10

Описание

Камера	IPC2240-HN-P
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.03лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0.003лк @ (F1.6, AGC ON)
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.1мм (-L0210)
Угол обзора	143.3° (-L0210)
Диапазон поворота	По горизонтали: -102.5° ~ 102.5° / По вертикали: 0° ~ 70°
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антизуман	Поддерживается
Режим отображения	Переверот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	AEC / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	1 x Микрофон
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	0.5кг
Размеры	Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

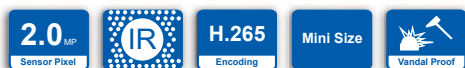
Размеры

Единицы:мм



IPC2240-HN-PIR30

2.0Мп Мини купольная камера с ИК-подсветкой



Особенности

- 2.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.03лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Мини-размер

- 0.5кг
- Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 10 ~ 30м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокамеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

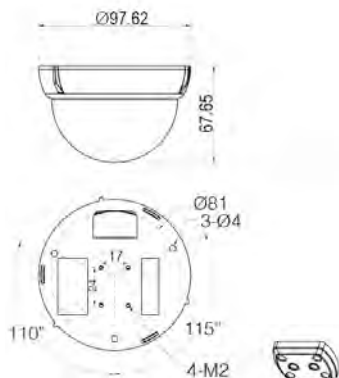
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двойной поток (1080p+D1)
- Встроенный микрофон
- PoE
- IK10

Описание

	IPC2240-HN-PIR30
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.03лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8мм (-L0280) / 3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600)
Угол обзора	101.2° (-L0280) / 78.6° (-L0360) / 53.4° (-L0600)
Диапазон поворота	По горизонтали: -102.5° ~ 102.5° / По вертикали: 0° ~ 70°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	10 ~ 30м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	AEC / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	1 x Микрофон
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	0.5кг
Размеры	Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

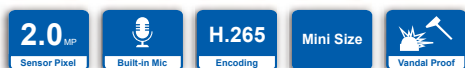
Размеры

Единицы:мм



IPC2240-HN-S

2.0Мп Мини купольная камера



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.03лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Мини-размер

- 0.5кг
- Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

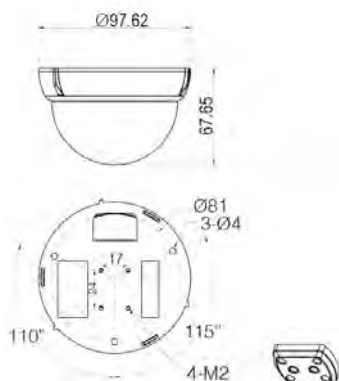
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Двойной поток (1080p+D1)
- Встроенный микрофон
- PoE
- IK10

Описание

IPC2240-HN-S	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.03лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0.003лк @ (F1.6, AGC ON)
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.1мм (-L0210)
Угол обзора	143.3° (-L0210)
Диапазон поворота	По горизонтали: -102.5° ~ 102.5° / По вертикали: 0° ~ 70°
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антилюк	Поддерживается
Режим отображения	Переверот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход/выход из зоны/Оставленные предметы/Пропащие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Интеллектуальные функции	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Действия при тревоге	
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход / 1 x Микрофон
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Gb
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10
Питание	
Источник питания	12V DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	0.5кг
Размеры	Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

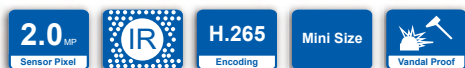
Размеры

Единицы:мм



IPC2240-HN-SIR30

2.0Мп Мини купольная камера с ИК подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.03лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Мини-размер

- 0.5кг
- Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 10 ~ 30м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

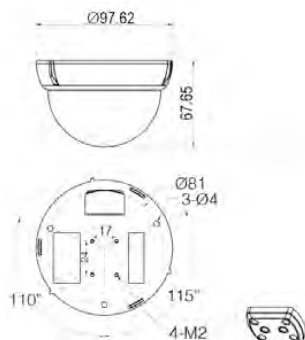
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Двойной поток (1080p+D1)
- Встроенный микрофон
- PoE
- IK10

Описание

IPC2240-HN-SIR30	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.03лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8мм (-L0280) / 3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600)
Угол обзора	101.2° (-L0280) / 78.6° (-L0360) / 53.4° (-L0600)
Диапазон поворота	По горизонтали: -102.5° ~ 102.5° / По вертикали: 0° ~ 70°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	10 ~ 30м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переверот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход, выход из зоны/Оставленные предметы/Пропащие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход / 1 x Микрофон
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	0.5кг
Размеры	Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

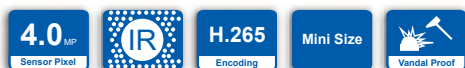
Размеры

Единицы:мм



IPC2440-HN-P

4.0Мп HD Мини купольная камера



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Мини-размер

- 0.5кг
- Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Варианты установки видеокамеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

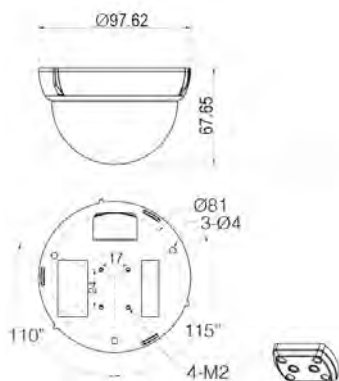
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двойной поток (2592×1520+D1)
- Встроенный микрофон
- PoE
- IK10

Описание

Камера	IPC2440-HN-P
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0.005лк @ (F1.6, AGC ON)
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.1мм (-L0210)
Угол обзора	143.3° (-L0210)
Диапазон поворота	По горизонтали: -102.5° ~ 102.5° / По вертикали: 0° ~ 70°
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2560×1440 Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2560×1440@25к/с, 2048×1520@25к/с, 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антизум	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	AEC / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	1 x Микрофон
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128ГБ
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	0.5кг
Размеры	Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

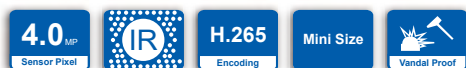
Размеры

Единицы:мм



IPC2440-HN-PIR30

4.0Мп HD Мини купольная камера с ИК подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Мини-размер

- 0.5кг
- Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 10 ~ 30м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

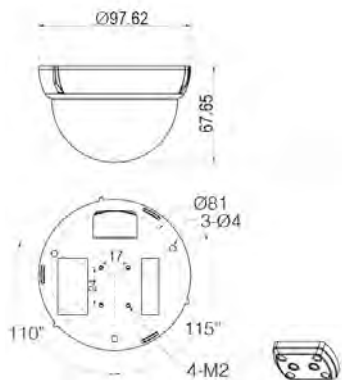
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двойной поток (2592×1520+D1)
- Встроенный микрофон
- PoE
- IK10

Описание

IPC2440-HN-PIR30	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8мм (-L0280) / 3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600)
Угол обзора	101.2° (-L0280) / 78.6° (-L0360) / 53.4° (-L0600)
Диапазон поворота	По горизонтали: -102.5° ~ 102.5° / По вертикали: 0° ~ 70°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	10 ~ 30м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2560×1440@25к/с, 2048×1520@25к/с, 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2560×1440@25к/с, 2048×1520@25к/с, 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переверот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	AEC / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	1 x Микрофон
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Gb
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	0.5кг
Размеры	Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

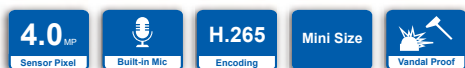
Размеры

Единицы:мм



IPC2440-HN-S

4.0Мп Мини купольная камера



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Мини-размер

- 0.5кг
- Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

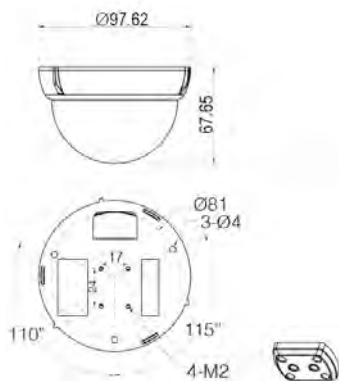
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Двойной поток (2592×1520+D1)
- Встроенный микрофон
- PoE
- IK10

Описание

IPC2440-HN-S	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0.005лк @ (F1.6, AGC ON)
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.1мм (-L0210)
Угол обзора	143.3° (-L0210)
Диапазон поворота	По горизонтали: -102.5° ~ 102.5° / По вертикали: 0° ~ 70°
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2560×1440 Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2560×1440@25к/с, 2048×1520@25к/с, 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антизум	Поддерживается
Режим отображения	Перевоорот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DHNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход/выход из зоны/Оставленные предметы/Пропавшие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход / 1 x Микрофон
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V (p-p) / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	0.5кг
Размеры	Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

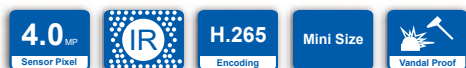
Размеры

Единицы:мм



IPC2440-HN-SIR30

4.0Мп Мини купольная камера с ИК подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Мини-размер

- 0.5кг
- Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 10 ~ 30м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

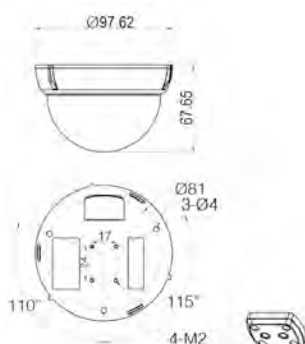
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Двойной поток (2592×1520+D1)
- Встроенный микрофон
- PoE
- IK10

Описание

IPC2440-HN-SIR30	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8мм (-L0280) / 3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600)
Угол обзора	101.2° (-L0280) / 78.6° (-L0360) / 53.4° (-L0600)
Диапазон поворота	По горизонтали: -102.5° ~ 102.5° / По вертикали: 0° ~ 70°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	10 ~ 30м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2560×1440@25к/с, 2048×1520@25к/с, Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2560×1440@25к/с, 2048×1520@25к/с, 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переверот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход,выход из зоны/Оставленные предметы/Пропащие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход / 1 x Микрофон
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	Ф97.62 × 67.65 мм / Ф3.85" × 2.67"

Размеры

Единицы:мм



LC2110-BN-D

1.3Мп HD Купольная камера с ИК подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 1.3 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 960p@30к/с
- Низкое освещение, 0.01лк с цветным изображением
- WDR / BLC / 3D шумоподавление

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 10 ~ 30м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Дополнительные функции

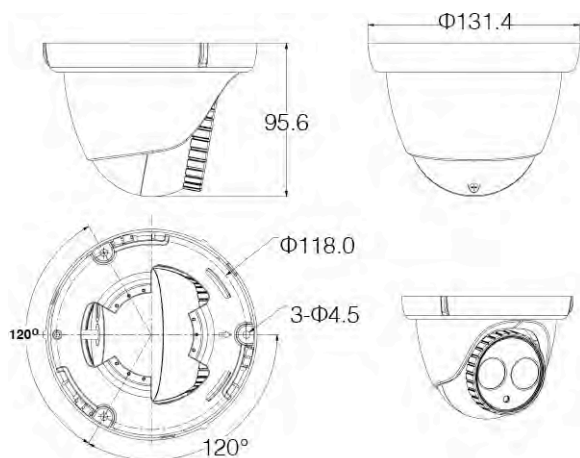
- Двойной поток (960p+D1)
- IP66

Описание

LC2110-BN-D(IR1, IR2, IR3, IR4, IR5)	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	1.3 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк @ (F1.6, AGC ON)
Скорость затвора	Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Режим "День / Ночь"	1/10 ~ 1/10,000с
Динамический диапазон	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Соотношение сигнал / шум	Цифровой WDR
Регулировка баланс белого	>50дБ
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8мм (IR1) / 3.6мм (IR2) / 6мм (IR3) / 8мм (IR4) / 12мм (IR5)
Угол обзора	96.3° (IR1) / 74.5° (IR2) / 46.3° (IR3) / 35.5° (IR4) / 23° (IR5)
Диапазон поворота	По горизонтали: 0° ~ 360° / По вертикали: 0° ~ 85° / Вращение: 0° ~ 360°
ИК подсветка	
ИК LED	1шт ИК LED
Дальность ИК подсветки	30м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.264
Разрешение	Основной поток: 960p
Частота кадров	Дополнительный поток: D1
Битрейт	Основной поток: 960p@30к/с
Тип битрейта	Дополнительный поток: D1@30к/с
Дополнительный поток	64кбит/с ~ 8Мбит/с
Отображение информации	VBR / CBR
Маска приватности	Поддерживается
Детектор движения	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Video Freeze	До 4 зон
Цифровое шумоподавление	Поддерживается
Режим отображения	3D DNR
Сеть	Переворот / Зеркально
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP,
Поддержка браузеров	UPnP, 802.1x, IPv4, IPv6
Количество подключений	IP Control (IE, Firefox, Chrome)
Совместимость	До 10 пользователей
Аналитика	ONVIF (Profile), GB/T 28181-2011, API, CGI
Системные оповещения	Детектор движения
Действия при тревоге	Снимки / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-30°C ~ 60°C / -22°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IP66
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10%
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	Φ131.4 x 95.6 мм / Φ5.17" x 3.76"

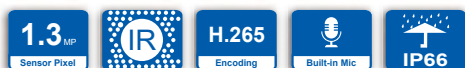
Размеры

Единицы:мм



IPC2111-HN-DIR

1.3Мп HD Купольная камера с ИК подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 1.3 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 960p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.01лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 10 ~ 30м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

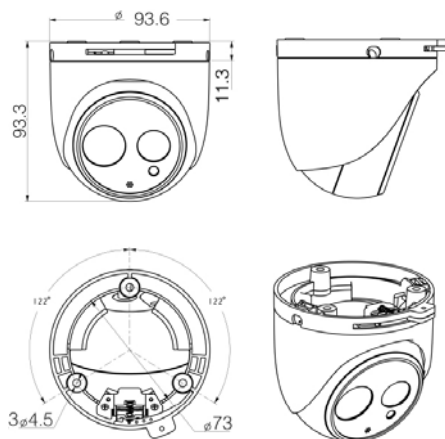
- Двойной поток (2592×1520+D1)
- Встроенный микрофон
- Антитуман
- IP66

Описание

IPC2111-HN-DIR	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	1.3 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк @ (F1.6, AGC ON)
Скорость затвора	Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Режим "День / Ночь"	1 ~ 1/30,000с
Динамический диапазон	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Соотношение сигнал / шум	Цифровой WDR
Регулировка баланс белого	>50дБ
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8мм (-L0280) / 3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600) / 8мм (-L0800)
Угол обзора	101.2° (-L0280) / 78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600) / 36.8° (-L0800)
Диапазон поворота	По горизонтали: 0° ~ 360° / По вертикали: 0° ~ 85° / Вращение: 0° ~ 360°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	30м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 960p
Частота кадров	Дополнительный поток: D1
Битрейт	Основной поток: 960p@30к/с
Тип битрейта	Дополнительный поток: D1@30к/с
Дополнительный поток	64кбит/с ~ 16Мбит/с
Отображение информации	VBR / CBR
Маска приватности	Поддерживается
Детектор движения	Дата и время / Тревога / Пользовательская
ROI	До 4 зон
Цифровое шумоподавление	До 4 зон
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	3D DNR
Аудио	
Формат сжатия	Поддерживается
Битрейт	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Сеть	
Сетевые протоколы	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC
Поддержка браузеров	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Количество подключений	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP,
Совместимость	UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Интерфейсы	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Условия эксплуатации	До 10 пользователей
Диапазон температур	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Диапазон влажности	Отключение сети
Уровень защиты	Интеллектуальные функции
Питание	
Источник питания	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Потребляемая мощность	Действия при тревоге
Габариты	
Вес	Наложение текста / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Размеры	Сетевой интерфейс
	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
	Аудио вход / выход
	1 x Микрофон
	Диапазон температур
	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
	Диапазон влажности
	10% ~ 95%
	Уровень защиты
	IK10, IP66
	Питание
	12В DC ± 10%
	Потребляемая мощность
	До 11Вт
	Габариты
	Вес
	1кг
	Размеры
	Ф93.6 × 93.3 мм / Ф3.69" × 3.68"

Размеры

Единицы:мм



IPC2211-FN-DIR

2.0MP Starlight & Ultra WDR HD Network IR Semi Dome



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 40м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокамеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

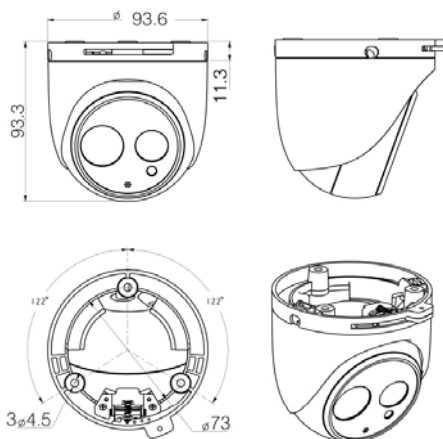
- Двойной поток (1080p+D1)
- Встроенный микрофон
- Антишторм
- IP66

Описание

Камера	IPC2211-FN-DIR
Тип матрицы	1/2.8" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.002лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0.0002лк @ (F1.6, AGC ON);
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланса белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8мм (-L0280) / 3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600) / 8мм (-L0800)
Угол обзора	101.2° (-L0280) / 78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600) / 36.8° (-L0800)
Диапазон поворота	По горизонтали: 0° ~ 360° / По вертикали: 0° ~ 85° / Вращение: 0° ~ 360°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	40м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	64кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антишторм	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Аналитика	
Системные оповещения	Отключение сети
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	1 x Микрофон
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10 (optional), IP66
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10%
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	Ф93.6 × 93.3 мм / Ф3.69" × 3.68"

Размеры

Единицы:мм



IPC2211-FN-PIR

2.0MP Starlight & Ultra WDR HD Network IR Semi Dome



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 40м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокамеры

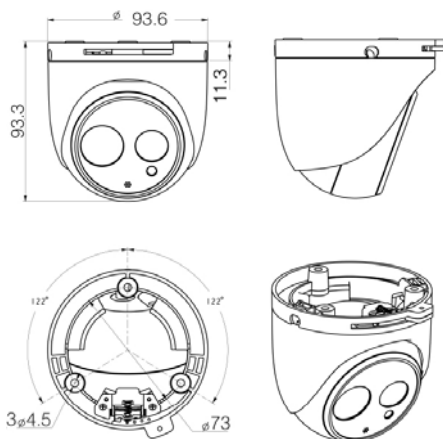
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двойной поток (1080p+D1)
- Встроенный микрофон
- Анти туман
- PoE
- IP66

Размеры

Единицы:мм



Описание

Камера	IPC2211-FN-PIR
Тип матрицы	1/2.8" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.002лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0.0002лк @ (F1.6, AGC ON);
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8мм (-L0280) / 3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600) / 8мм (-L0800)
Угол обзора	101.2° (-L0280) / 78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600) / 36.8° (-L0800)
Диапазон поворота	По горизонтали: 0° ~ 360° / По вертикали: 0° ~ 85° / Вращение: 0° ~ 360°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	40м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	64кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Анти туман	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	AEC / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Наложение текста / Уведомл. на эл.почту / Тревожн. Выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход / 1 x Микрофон
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10, IP66
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	Ф93.6 × 93.3 мм / Ф3.69" × 3.68"

IPC2211-FN-SIR

2.0MP Starlight & Ultra WDR HD Network IR Semi Dome



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 40м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокамеры

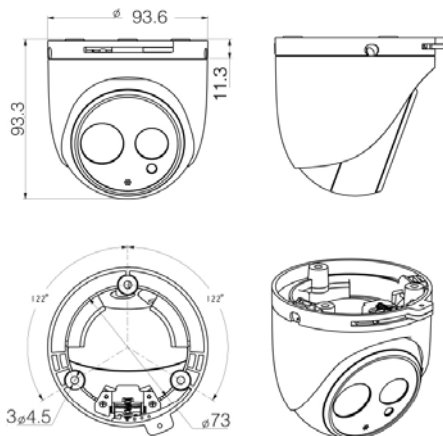
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Двойной поток (1080p+D1)
- Встроенный микрофон
- Антитуман
- PoE
- IP66

Размеры

Единицы:мм

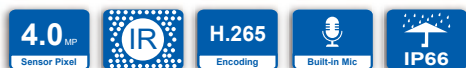


Описание

IPC2211-FN-SIR	
Камера	
Тип матрицы	1/2.8" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.002лк @ (F1.6, AGC ON); Ч/Б: 0.0002лк @ (F1.6, AGC ON);
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8мм (-L0280) / 3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600) / 8мм (-L0800)
Угол обзора	101.2° (-L0280) / 78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600) / 36.8° (-L0800)
Диапазон поворота	По горизонтали: 0° ~ 360° / По вертикали: 0° ~ 85° / Вращение: 0° ~ 360°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	40м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Нормы	H.265 / H.264 / MJPEG
Формат сжатия	Основной поток: 1080p
Разрешение	Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	64кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Перевернут / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход/выход из зоны/Оставленные предметы/Пропавшие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход / 1 x Микрофон
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10, IP66
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	Ф93.6 x 93.3 мм / Ф3.69" x 3.68"

IPC2411-HN-DIR

4.0MP HD Network IR Semi Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 30м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокамеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

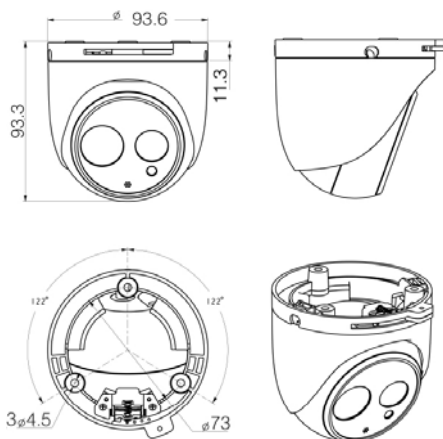
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двойной поток (2592×1520+D1)
- Встроенный микрофон
- Антитуман
- IP66

Описание

Камера	IPC2411-HN-DIR
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Сотношение сигнал / шум	>50dB
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8мм (-L0280) / 3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600) / 8мм (-L0800)
Угол обзора	101.2° (-L0280) / 78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600) / 36.8° (-L0800)
Диапазон поворота	По горизонтали: 0° ~ 360° / По вертикали: 0° ~ 85° / Вращение: 0° ~ 360°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	30м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592×1520 Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с, 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	64кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антидуплекс	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	Контроль (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Аналитика	
Системные оповещения	Отключение сети
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Наложение текста / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	1 x Микрофон
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IP66
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (опция)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	Ф93,6 × 93,3 мм / Ф3.69" x 3.68"

Размеры

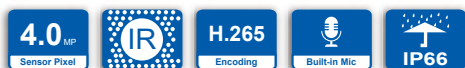
Единицы: мм



- Built-in Mic
- Dual-stream (2592×1520 + D1)
- Anti-fog glass
- IP66

IPC2411-HN-PIR

4.0MP HD Network IR Semi Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 30м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

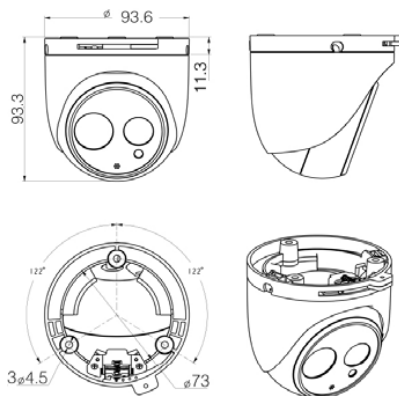
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двойной поток (2592×1520+D1)
- Встроенный микрофон
- Антишторм
- PoE
- IP66

Описание

IPC2411-HN-PIR	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON)
Скорость затвора	Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Режим "День / Ночь"	1 ~ 1/30,000с
Динамический диапазон	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Соотношение сигнал / шум	Цифровой WDR
Регулировка баланс белого	>50дБ
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8мм (-L0280) / 3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600) / 8мм (-L0800)
Угол обзора	101.2° (-L0280) / 78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600) / 36.8° (-L0800)
Диапазон поворота	По горизонтали: 0° ~ 360° / По вертикали: 0° ~ 85° / Вращение: 0° ~ 360°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	30м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592×1520
Частота кадров	Дополнительный поток: D1
Битрейт	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с, 1080p@30к/с
Тип битрейта	Дополнительный поток: D1@30к/с
Дополнительный поток	64кбит/с ~ 16Мбит/с
Отображение информации	VBR / CBR
Маска приватности	Поддерживается
Детектор движения	Дата и время / Тревога / Пользовательская
ROI	До 4 зон
Цифровое шумоподавление	До 4 зон
Антишторм	Поддерживается
Режим отображения	3D DNR
	Поддерживается
	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	AEC / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	1 x Микрофон
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10, IP66
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	Φ93.6 × 93.3 мм / Φ3.69" × 3.68"

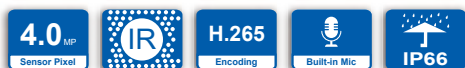
Размеры

Единицы:мм



IPC2411-HN-SIR

4.0MP HD Network IR Semi Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 30м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокамеры

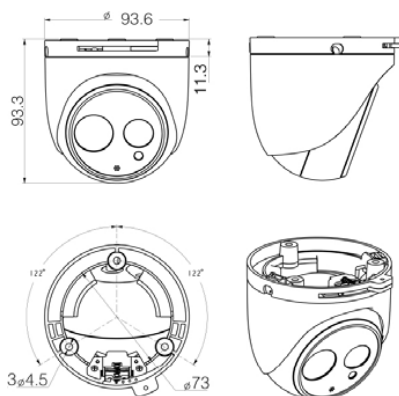
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- Двойной поток (2592×1520+D1)
- Встроенный микрофон
- Антиудар
- PoE
- IP66

Единицы:мм

Размеры



Описание

IPC2411-HN-SIR	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8мм (-L0280) / 3.6мм (-L0360) / 6мм (-L0600) / 8мм (-L0800)
Угол обзора	101.2° (-L0280) / 78.6° (-L0360) / 53.2° (-L0600) / 36.8° (-L0800)
Диапазон поворота	По горизонтали: 0° ~ 360° / По вертикали: 0° ~ 85° / Вращение: 0° ~ 360°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	30м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592×1520 Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с, 1080р@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	64кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антиудар	Поддерживается
Режим отображения	Переверот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DHNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход/выход из зоны/Оставленные предметы/Пропащие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход / 1 x Микрофон
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10 (optional), IP66
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	Ф93.6 × 93.3 мм / Ф3.69" × 3.68"

IPC2233-FN-S

2.0MP Starlight & Ultra WDR HD Network Vandal-Proof Varifocal Semi Dome



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения

Дополнительные функции

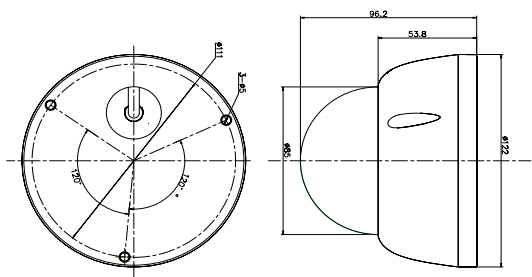
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- До 3 потоков
- PoE
- IP67

Описание

IPC2233-FN-S	
Камера	
Тип матрицы	1/2.8" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.002лк @ (F1.8, AGC ON) Ч/Б: 0.0002лк @ (F1.8, AGC ON)
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.1мм (-L0210)
Угол обзора	132° (-L0210)
Диапазон поворота	По горизонтали: -120° ~ +120°/По вертикали: 0° ~ 65°/Вращение: -90° ~ +90°
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Античеловек	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DHNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход, выход из зоны/Оставленные предметы/Пропащие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Сеть	
Сетевые протоколы	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10+ @50J, IP67
Питание	
Источник питания	DC12В ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	0.71кг
Размеры	Φ122x 96.2 мм / Φ4.8" x 3.79"

Размеры

Единицы:мм



IPC2233-FN-PIR40

2.0MP Starlight & Ultra WDR HD Network Vandal-Proof Varifocal IR Semi Dome



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 20 ~ 40м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Моторизованный вариофокальный объектив

Дополнительные функции

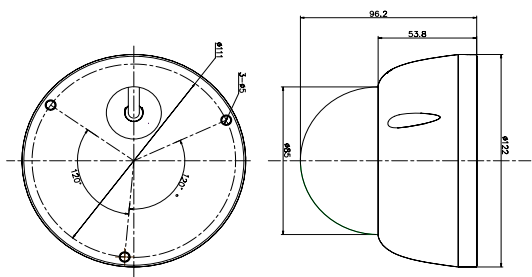
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- До 3 потоков
- PoE
- IP67

Описание

IPC2233-FN-PIR40	
Камера	
Тип матрицы	1/2.8" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.002лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0.0002лк @ (F1.6, AGC ON); 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ
Соотношение сигнал / шум	50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	Ф14
Диафрагма	Авто
Фокусное расстояние	-Z2712: 2.7 ~ 12 мм / F1.6 моторизованный вариофокальный объектив
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Угол обзора	-Z2712: 106° ~ 33°
Диапазон поворота	По горизонтали: -120° ~ +120°/По вертикали: 0° ~ 65°/Вращение: -90° ~ +90°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	20 ~ 40м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переверот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Наложение текста / Уведомл. на эл.почту / Тревожн. выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128ГБ
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10+ @50J, IP67
Питание	
Источник питания	DC12В ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	0.71кг
Размеры	Φ122x 96.2 мм / Φ4.8" x 3.79"

Размеры

Единицы:мм



IPC2233-FN-SIR40

2.0Мп Starlight & Ультра WDR вандалозащищенная купольная камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 20 ~ 40м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Моторизованный вариофокальный объектив

Дополнительные функции

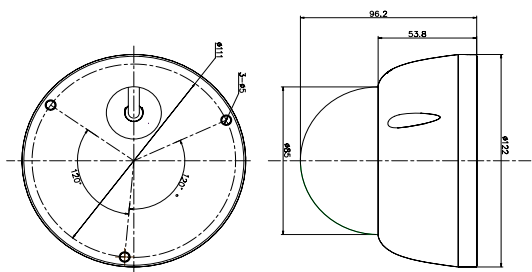
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- До 3 потоков
- PoE
- IP67

Описание

IPC2233-FN-SIR40	
Камера	
Тип матрицы	1/2.8" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.002лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0.0002лк @ (F1.6, AGC ON); 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ
Соотношение сигнал / шум	> 50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	Ф14
Диафрагма	Авто
Фокусное расстояние	-Z712: 2.7 ~ 12 мм / F1.6 моторизованный вариофокальный объектив
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Угол обзора	-Z712: 106° ~ 33°
Диапазон поворота	По горизонтали: -120° ~ +120°/По вертикали: 0° ~ 65°/Вращение: -90° ~ +90°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	20 ~ 40м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антиудар	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход/выход из зоны/Оставленные предметы/Пропавшие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10+ @50, IP67
Питание	
Источник питания	DC12V ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	0.71кг
Размеры	Φ122× 96.2 мм / Φ4.8" x 3.79"

Размеры

Единицы:мм



IPC2433-HN-PIR40

4.0MP HD Network Vandal-Proof Varifocal IR Semi Dome



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3.0" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@20к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Вход в зону / Выход из зоны

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 20 ~ 40м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокамеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Моторизованный вариофокальный объектив

Дополнительные функции

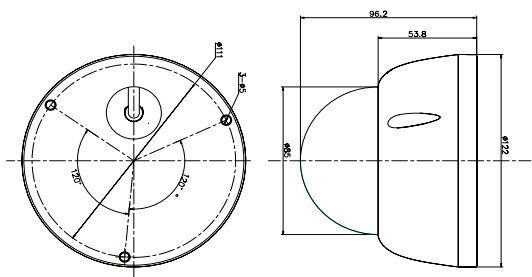
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- До 3 потоков
- PoE
- IP67

Описание

IPC2433-HN-PIR40	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	> 50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	Ф14
Диафрагма	DC drive
Фокусное расстояние	-Z712: 2.7 ~ 12 мм / F1.6 моторизованный вариофокальный объектив
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Угол обзора	-Z712: 106° ~ 33°
Диапазон поворота	По горизонтали: -120° ~ +120°/По вертикали: 0° ~ 65°/Вращение: -90° ~ +90°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	20 ~ 40м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592×1520 Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с, 1080р@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антилюк	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевые протоколы	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128ГБ
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10+ @50J, IP67
Питание	
Источник питания	DC12В ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	0.71кг
Размеры	Φ122× 96.2 мм / Φ4.8" x 3.79"

Размеры

Единицы:мм



IPC2433-HN-SIR40

4.0Мп Вандадозащищенная купольная IP камера с ИК-подсветкой



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@20к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 20 ~ 40м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветки

Варианты установки видеокамеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Моторизованный вариофокальный объектив

Дополнительные функции

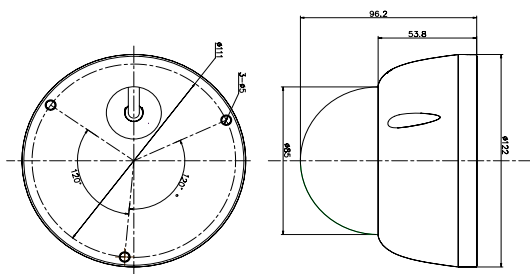
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- До 3 потоков
- PoE
- IP67

Описание

IPC2433-HN-SIR40	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON)
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	Ф14
Диафрагма	Авто
Фокусное расстояние	-Z2712: 2.7 ~ 12 мм / F1.6 моторизованный вариофокальный объектив
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Угол обзора	-Z2712: 106° ~ 33°
Диапазон поворота	По горизонтали: -120° ~ +120°/По вертикали: 0° ~ 65°/Вращение: -90° ~ +90°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	20 ~ 40м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592×1520
Частота кадров	Дополнительный поток: D1
Битрейт	Основной поток: 2592×1520@20к/с, 2048×1520@25к/с, 1080p@30к/с
Тип битрейта	Дополнительный поток: D1@30к/с
Дополнительный поток	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Отображение информации	VBR / CBR
Маска приватности	Поддерживается
Детектор движения	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Video Freeze	До 4 зон
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	Поддерживается
Антигитман	3D DNR
Режим отображения	Поддерживается
Аудио	Перевернут / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход/выход из зоны/Оставленные предметы/Пропащие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевые протоколы	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10+ @50J, IP67
Питание	
Источник питания	DC12В ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	0.71кг
Размеры	Φ122x 96.2 мм / Φ4.8" x 3.79"

Размеры

Единицы:мм



IPC2131-AN-L

1.3MP HD Network Vandal-Proof Semi Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 1.3 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 960р@30к/с
- H.264 видео кодек, сохраняет до 30% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.01лк с цветным изображением
- WDR / BLC / 3D шумоподавление (-L1, -L2)

Варианты установки видеокamеры

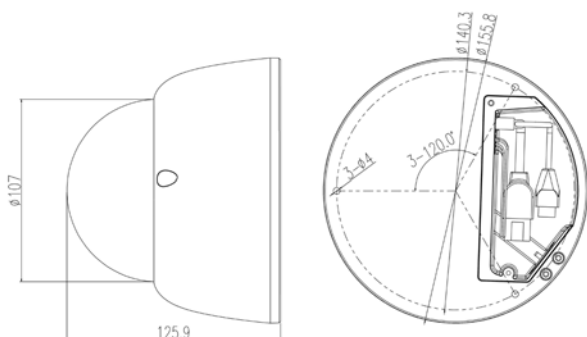
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Вариофокальный объектив (-L1, -L2 только)

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- PoE
- IP67

Размеры

Единицы:мм



Описание

IPC2131-AN(-L1, -L2, -L3, -L4)	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	1.3 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк @ (F1.2, AGC ON) Ч/Б: 0.001лк @ (F1.2, AGC ON)
Скорость затвора	1/10 ~ 1/10,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC
Объектив	
Крепление объектива	-L1, -L2: Ф14 -L3: CS -L4: M12
Диафрагма	-L1, -L2: Авто -L3: Ручная -L4: Фиксированная
Фокусное расстояние	-L1: 2.7 ~ 9мм @ F1.2 вариофокальный объектив -L2: 2.7 ~ 9мм @ F1.2 моторизованный вариофокальный объектив -L3: 2.2мм -L4: 2.0мм
Фокусировка	-L1: Ручная -L2: Ручная / Полуавтоматическая -L3: 129° -L4: 149°
Угол обзора	-L1, -L2: 99° ~ 55° -L3: 129° -L4: 149°
Диапазон поворота	По горизонтали: 0° ~ 355° / По вертикали: 0° ~ 75° / Вращение: 0° ~ 355°
Изображение	
Формат сжатия	H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 960р Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 960р@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	64кбит/с ~ 8Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Детекция движения / Тревожный вход
Действия при тревоге	Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-30°C ~ 60°C / -22°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10+ @503, IP67
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 10Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	Φ155.8 x 125.9 мм / Φ6.14" x 4.96"

IPC2131-AN-IR

1.3MP HD Network Vandal-Proof Varifocal IR Semi Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 1.3 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 960p@30к/с
- H.264 видео кодек, сохраняет до 30% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.01лк с цветным изображением
- WDR / BLC / 3D шумоподавление

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 20 ~ 40м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Вариофокальный объектив (Ручной / Моторизированный)

Дополнительные функции

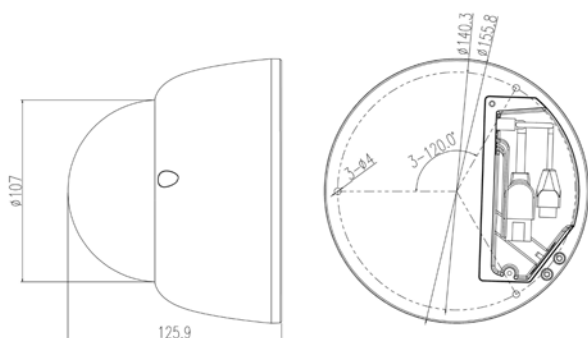
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- PoE
- IP67

Описание

IPC2131-AN(-IR1, -IR2)	
Камера	
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	1.3 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк @ (F1.2, AGC ON)
Скорость затвора	Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Режим "День / Ночь"	1/10 ~ 1/10,000с
Динамический диапазон	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Соотношение сигнал / шум	Цифровой WDR
Регулировка баланс белого	>50дБ
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Авто / Ручная
Объектив	Выкл. / WDR / BLC
Крепление объектива	Ф14
Диафрагма	Авто
Фокусное расстояние	-IR1: 2.7 ~ 9мм @ F1.2 вариофокальный объектив
	-IR2: 2.7 ~ 9мм @ F1.2 моторизированный вариофокальный объектив
Фокусировка	-IR1: Ручная
	-IR2: Ручная / Полуавтоматическая
Угол обзора	-IR1, -IR2: 99° ~ 55°
Диапазон поворота	По горизонтали: 0° ~ 355° / По вертикали: 0° ~ 75° / Вращение: 0° ~ 355°
ИК подсветка	
ИК LED	26шт ИК LED
Дальность ИК подсветки	20 ~ 40м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 960p
Частота кадров	Дополнительный поток: D1
	Основной поток: 960p@30к/с
Битрейт	Дополнительный поток: D1@30к/с
Тип битрейта	64кбит/с ~ 8Мбит/с
Дополнительный поток	VBR / CBR
Отображение информации	Поддерживается
Маска приватности	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	До 4 зон
Цифровое шумоподавление	Поддерживается
Режим отображения	3D DNR
Формат сжатия	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Битрейт	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC
Функции аудио	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Сеть	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Детекция движения / Тревожный вход
Действия при тревоге	Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-30°C ~ 60°C / -22°F ~ 140°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10+ @50J, IP67
Питание	
Источник питания	12В DC ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 10Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	Ф155.8 × 125.9 мм / Ф6.14" × 4.96"

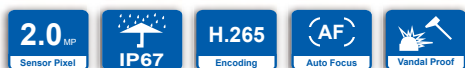
Размеры

Единицы:мм



IPC2231-HN-S

2.0MP HD Network Vandal-Proof Semi Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.03лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Варианты установки видеокамеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Моторизованный вариофокальный объектив с автофокусом (-Z2812 только)

Дополнительные функции

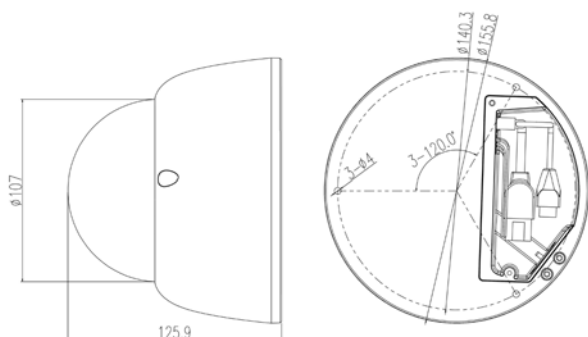
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- До 3 потоков
- PoE
- IP67

Описание

Камера		IPC2231-HN-S
Тип матрицы	1/3" КМОП	
Количество пикселей	2.0 Мп	
Чувствительность	Цвет: 0.03лк @ (F1.4, AGC ON) Ч/Б: 0.003лк @ (F1.4, AGC ON)	
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с	
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим	
Динамический диапазон	Цифровой WDR	
Соотношение сигнал / шум	>52дБ	
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная	
Регулировка усиления	Авто / Ручная	
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC	
Объектив		
Крепление объектива	-Z2812: Ф14 -L0200 / -L0220: M12	
Диафрагма	-Z2812: Авто -L0200 / -L0220: Фиксированная	
Фокусное расстояние	-Z2812: 2.8~12мм @ F1.4 моторизованный вариофокальный объектив -L0200: 2мм -L0220: 2.2мм	
Фокусировка	-Z2812: Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая - -L0200 / -L0220: Фиксированная	
Угол обзора	-L0200: 151° -L0220: 126° -Z2812: 108° ~ 35°	
Диапазон поворота	По горизонтали: 0° ~ 355° / По вертикали: 0° ~ 75° / Вращение: 0° ~ 355°	
Изображение		
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG	
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1	
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с	
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с	
Тип битрейта	VBR / CBR	
Дополнительный поток	Поддерживается	
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская	
Маска приватности	До 4 зон	
Детектор движения	До 4 зон	
Video Freeze	Поддерживается	
ROI	Поддерживается	
Цифровое шумоподавление	3D DNR	
Антитуман	Поддерживается	
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°	
Аудио		
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726	
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с	
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука	
Сетевые протоколы		
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6	
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)	
Количество подключений	До 10 пользователей	
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI	
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается	
Аналитика		
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска	
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход/выход из зоны/Оставленные предметы/Пропавшие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука	
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге	
Интерфейсы		
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M	
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход	
Последоват. интерфейс	1 x RS485	
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход	
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω	
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб	
Выход питания	1 x DC 12В / 0.1 А	
Условия эксплуатации		
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F	
Диапазон влажности	10% ~ 95%	
Уровень защиты	IK10+ @50J, IP67	
Питание		
Источник питания	AC 24В±10% / DC 12В ± 10% / PoE (IEEE802.3af)	
Потребляемая мощность	До 11Вт	
Габариты		
Вес	1кг	
Размеры	Ф155.8 × 125.9 мм / Ф6.14" × 4.96"	

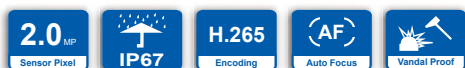
Размеры

Единицы:мм



IPC2231-HN-SIR40

2.0MP HD Network Vandal-Proof Varifocal IR Semi Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.03лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 20 ~ 40м дистанция подсветки
- Smart ИК подсветки

Варианты установки видеокamеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Моторизованный вариофокальный объектив

Дополнительные функции

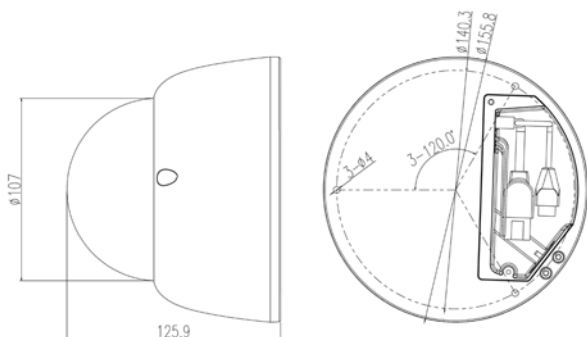
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленный аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- До 3 потоков
- PoE
- IP67

Описание

Камера	IPC2231-HN-SIR40
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	2.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.03лк @ (F1.4, AGC ON) Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>52дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	Ф14
Диафрагма	Авто
Фокусное расстояние	-Z2812: 2.8~12мм @ F1.4 моторизованный вариофокальный объектив
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Угол обзора	-Z2812: 108° ~ 35°
Диапазон поворота	По горизонтали: 0° ~ 355° / По вертикали: 0° ~ 75° / Вращение: 0° ~ 355°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	20 ~ 40м
Тип ИК подсветки	Smart ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антиудар	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход, выход из зоны/Оставленные предметы/Пропащие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Выход питания	1 x DC 12В / 0.1 А
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10+ @50J, IP67
Питание	
Источник питания	AC 24В±10% / DC 12В ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	Φ155.8 × 125.9 мм / Φ6.14" × 4.96"

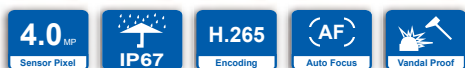
Размеры

Единицы:мм



IPC2431-HN-S

4.0MP Ultra WDR HD Network Vandal-Proof Semi Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Варианты установки видеокamеры

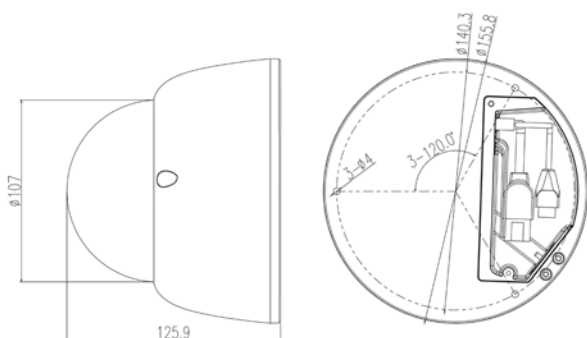
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Моторизованный вариофокальный объектив с автофокусом (-Z2812 только)

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- До 3 потоков
- PoE
- IP67

Размеры

Единицы:мм

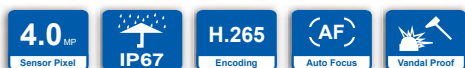


Описание

Камера		IPC2431-HN-S
Тип матрицы	1/3" КМОП	
Количество пикселей	4.0 Мп	
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.4, AGC ON) Ч/Б: 0.005лк @ (F1.4, AGC ON)	
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с	
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим	
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ	
Соотношение сигнал / шум	> 50дБ	
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная	
Регулировка усиления	Авто / Ручная	
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC	
Объектив		
Крепление объектива	-Z2812: Ф14 -L0200 / -L0220: M12	
Диафрагма	-Z2812: Авто -L0200 / -L0220: Фиксированная	
Фокусное расстояние	-Z2812: 2.8~12мм @ F1.4 моторизованный вариофокальный объектив -L0200: 2мм -L0220: 2.2мм	
Фокусировка	-Z2812: Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая -L0200 / -L0220: Фиксированная	
Угол обзора	-L0200: 151° -L0220: 126° -Z2812: 106° ~ 33°	
Диапазон поворота	По горизонтали: 0° ~ 355° / По вертикали: 0° ~ 75° / Вращение: 0° ~ 355°	
Изображение		
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG	
Разрешение	Основной поток: 2592×1520 Дополнительный поток: D1	
Частота кадров	Основной поток: 2592×1520@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с	
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с	
Тип битрейта	VBR / CBR	
Дополнительный поток	Поддерживается	
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская	
Маска приватности	До 4 зон	
Детектор движения	До 4 зон	
Video Freeze	Поддерживается	
ROI	Поддерживается	
Цифровое шумоподавление	3D DNR	
Антитуман	Поддерживается	
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°	
Аудио		
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726	
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с	
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука	
Сеть		
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6	
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)	
Количество подключений	До 10 пользователей	
Совместимость	ONVIF (Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI	
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается	
Аналитика		
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска	
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход, выход из зоны/Оставленные предметы/Пропавшие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука	
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге	
Интерфейсы		
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M	
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход	
Последоват. интерфейс	1 x RS485	
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход	
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω	
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб	
Выход питания	1 x DC 12В / 0.1 А	
Условия эксплуатации		
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F	
Диапазон влажности	10% ~ 95%	
Уровень защиты	IK10+ @50J, IP67	
Питание		
Источник питания	AC 24В±10% / DC 12В ± 10% / PoE (IEEE802.3af)	
Потребляемая мощность	До 11Вт	
Габариты		
Вес	1кг	
Размеры	Φ155.8 × 125.9 мм / Φ6.14" × 4.96"	

IPC2431-HN-SIR40

4.0MP Ultra WDR HD Network Vandal-Proof Varifocal IR Semi Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592×1520@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Интеллектуальные функции

- Детекция движения / Перекрытие сцены / Пересечение линий / Расфокусировка / Смена сцены / Вход в зону / Выход из зоны / Детектор оставленных предметов / Детектор пропавших предметов / Детектор скопления людей / Детектор звука

Высокоэффективная ИК подсветка

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 20 ~ 40м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокмеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Моторизованный вариофокальный объектив

Дополнительные функции

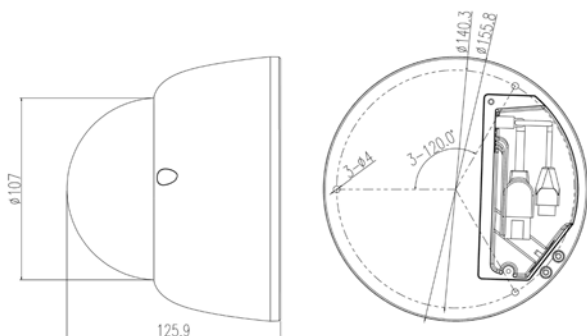
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- До 3 потоков
- PoE
- IP67

Описание

Камера	IPC2431-HN-SIR40
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	4.0 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.4, AGC ON) Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой
Скорость затвора	1 ~ 1/30,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Ультра WDR, >=120дБ
Соотношение сигнал / шум	> 50дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	Ф14
Диафрагма	Авто
Фокусное расстояние	-Z2812: 2.8~12мм @ F1.4 моторизованный вариофокальный объектив
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Угол обзора	-Z2812: 106° ~ 33°
Диапазон поворота	По горизонтали: 0° ~ 355° / По вертикали: 0° ~ 75° / Вращение: 0° ~ 355°
ИК подсветка	
Дальность ИК подсветки	20 ~ 40м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592×1520 Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 2592×1520@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антиудар	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход/выход из зоны/Оставленные предметы/Пропавшие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевые протоколы	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	2 x входа / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Видео выход	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Выход питания	1 x DC 12В / 0.1 А
Условия эксплуатации	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10+ @50, IP67
Питание	
Источник питания	AC 24В±10% / DC 12В ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
Габариты	
Вес	1кг
Размеры	Φ155.8 × 125.9 мм / Φ6.14" × 4.96"

Размеры

Единицы:мм



IPC2232-AN-DL

2.0MP HD Network Vandal-Proof Semi Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.264 видео кодек, сохраняет до 30% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / 3D шумоподавление (-DL1)

Варианты установки видеокамеры

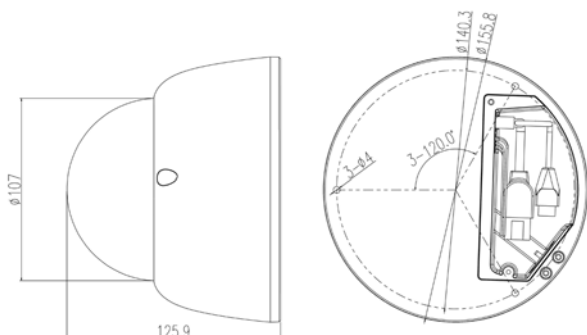
- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Вариофокальный объектив (-DL1 только)

Дополнительные функции

- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485

Размеры

Единицы:мм



Описание

Камера		IPC2232-AN(-DL1, -DL3, -DL4)
Тип матрицы	1/2.8" КМОП	
Количество пикселей	2.0 Мп	
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0.005лк @ (F1.6, AGC ON)	
Скорость затвора	1/10 ~ 1/10,000с	
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим	
Динамический диапазон	Цифровой WDR	
Соотношение сигнал / шум	>50дБ	
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная	
Регулировка усиления	Авто / Ручная	
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC	
Объектив		
Крепление объектива	-DL1: Ф14 -DL3, DL4: M12	
Диафрагма	-DL1: Авто -DL3, DL4: Фиксированная	
Фокусное расстояние	-DL1: 2.8 ~ 12мм @ F1.6 вариофокальный объектив -DL3: 2.8мм -DL4: 2.1мм	
Угол обзора	-DL1: 87.6° ~ 31.3° -DL3: 101° -DL4: 134°	
Диапазон поворота	По горизонтали: 0° ~ 355° / По вертикали: 0° ~ 75° / Вращение: 0° ~ 355°	
Изображение		
Формат сжатия	H.264 / MJPEG	
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1	
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с	
Битрейт	64кбит/с ~ 8Мбит/с	
Тип битрейта	VBR / CBR	
Дополнительный поток	Поддерживается	
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская	
Маска приватности	До 4 зон	
Детектор движения	До 4 зон	
Video Freeze	Поддерживается	
Цифровое шумоподавление	3D DNR	
Режим отображения	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°	
Аудио		
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC	
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с	
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука	
Сеть		
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, IPv4, IPv6	
Поддержка браузеров	IPC Control (IE)	
Количество подключений	До 10 пользователей	
Совместимость	ONVIF (Profile S), GB/T 28181-2011, API, CGI	
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается	
Аналитика		
Системные оповещения	Детекция движения / Тревожный вход	
Действия при тревоге	Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход	
Интерфейсы		
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M	
Аудио вход / выход	1 x вход / 1 x выход	
Последоват. интерфейс	1 x RS485	
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход	
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб	
Условия эксплуатации		
Диапазон температур	-30°C ~ 60°C / -22°F ~ 140°F	
Диапазон влажности	10% ~ 95%	
Уровень защиты	IK10+ @50J	
Питание		
Источник питания	12В DC ± 10%	
Потребляемая мощность	До 11Вт	
Габариты		
Вес	1кг	
Размеры	Φ155.8 x 125.9 мм / Ф6.14" x 4.96"	

IPC2232-AN-DIR

2.0MP HD Network Vandal-Proof IR Semi Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.264 видео кодек, сохраняет до 30% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.05лк с цветным изображением
- WDR / BLC / 3D шумоподавление (-DIR1)

Высокоэффективная ИК подсветка

- Промышленные ИК светодиоды с высоким сроком службы
- 20 ~ 40м дистанция подсветки
- Смарт ИК подсветка

Варианты установки видеокамеры

- Поддерживает 90°, 180°, 270° поворот изображения
- Вариофокальный объектив (-DIR1 только)

Дополнительные функции

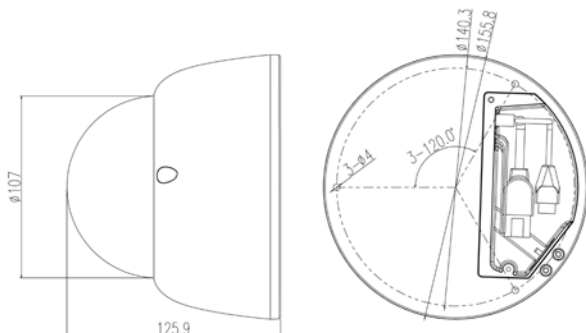
- Слот для карт SD, поддерживает Автоматическую детекцию сетевого статуса (ANR)
- Двухнаправленное аудио / Тревожные вход и выход / Видео выход / RS485
- IP67 (-DIR3 только)

Описание

Камера		IPC2232-AN(-DIR1, -DIR3)
Тип матрицы	1/2.8" КМОП	
Количество пикселей	2.0 Мп	
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ (F1.6, AGC ON)	
Скорость затвора	Ч/Б: 0лк с ИК подсветкой	
Режим "День / Ночь"	1/10 ~ 1/10,000с	
Динамический диапазон	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим	
Соотношение сигнал / шум	Цифровой WDR	
Регулировка баланс белого	>50дБ	
Регулировка усиления	Авто / Ручная	
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC	
Объектив		
Крепление объектива	-DIR1: Ф14	
Диaphragма	-DIR3: M12	
Фокусное расстояние	-DIR1: Авто	
Угол обзора	-DIR3: Фиксированная	
Диапазон поворота	-DIR1: 2.8 ~ 12мм @ F1.6 вариофокальный объектив	
ИК подсветка	-DIR3: 2.8мм	
ИК LED	-DIR1: 87.6.6° ~ 31.3°	
Дальность ИК подсветки	-DIR3: 101°	
Тип ИК подсветки	По горизонтали: 0° ~ 355° / По вертикали: 0° ~ 75° / Вращение: 0° ~ 355°	
Изображение	ИК LED	
Формат сжатия	26шт ИК LED	
Разрешение	Дополнительный поток	
Частота кадров	Основной поток: 1080p	
Битрейт	Дополнительный поток: D1	
Тип битрейта	Основной поток: 1080p@30к/с	
Дополнительный поток	Дополнительный поток: D1@30к/с	
Отображение информации	64кбит/с ~ 8Мбит/с	
Маска приватности	VBR / CBR	
Детектор движения	Поддерживается	
Video Freeze	Дата и время / Тревога / Пользовательская	
Цифровое шумоподавление	До 4 зон	
Режим отображения	Поддерживается	
Аудио	3D DNR	
Формат сжатия	Переворот / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°	
Битрейт	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC	
Функции аудио	32 кбит/с ~ 64 кбит/с	
Сеть	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, IPv4, IPv6	
Поддержка браузеров	IPC Control (IE)	
Количество подключений	До 10 пользователей	
Совместимость	ONVIF (Profile S), GB/T 28181-2011, API, CGI	
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается	
Аналитика		
Системные оповещения	Детекция движения / Тревожный вход	
Действия при тревоге	Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход	
Интерфейсы		
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M	
Аудио вход / выход	1 x вход / 1 x выход	
Последовательный интерфейс	1 x RS485	
Тревожный вход / выход	1 x вход / 1 x выход	
Слот для карты памяти	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб	
Условия эксплуатации		
Диапазон температур	-30°C ~ 60°C / -22°F ~ 140°F	
Диапазон влажности	10% ~ 95%	
Уровень защиты	IK10+ @50J, IP67 (-DIR3)	
Питание		
Источник питания	12В DC ± 10%	
Потребляемая мощность	До 11Вт	
Габариты		
Вес	1кг	
Размеры	Ф155.8 x 125.9 мм / Ф6.14" x 4.96"	

Размеры

Единицы:мм



IPC411-E020

1.3MP HD 16x Network Speed Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 1.3 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 960р@30к/с
- H.264 видео кодек, сохраняет до 30% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.03лк с цветным изображением
- WDR / BLC / 3D шумоподавление

Long Operation Lifespan

- Industrial components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 70°C
- IP67, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection (-N1)

A Variety of Installation Modes

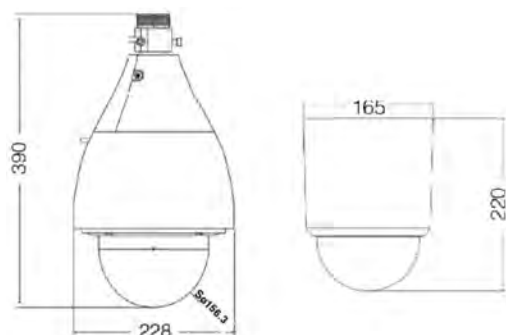
- Indoor ceiling / Indoor recessed / Outdoor

Abundant Functions and Features

- SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Dual-stream (960p+D1)
- Bi-directional audio / alarm in and out / video out / RS485

Размеры

Единицы:мм



Описание

Камера	IPC411-E020(-N0, -N1)
Тип матрицы	1/3" КМОП
Количество пикселей	1.3 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.03лк @ (F1.5, AGC ON) Ч/Б: 0.003лк @ (F1.5, AGC ON)
Скорость затвора	1/10 ~ 1/10,000с
Режим "День / Ночь"	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Динамический диапазон	Цифровой WDR
Соотношение сигнал / шум	>52дБ
Регулировка баланс белого	Авто / Ручная
Регулировка усиления	Авто / Ручная
Улучшение изображения	Выкл. / WDR / BLC
Объектив	
Фокусное расстояние	6 ~ 96 мм, 16x оптическое увеличение
Скорость приближения	Приблизительно 3 с (опционально)
Угол обзора	56° ~ 3.6°
Минимальное расстояние	300 ~ 1000мм
Апертура	F1.5 / F3.6
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Наклон и поворот	
Диапазон поворота	360° Endless / 0° ~ 90°
Скорость наклона	Pan manual speed: 0.1° ~ 250°/s; Pan preset speed: 450°/s Tilt manual speed: 0.1° ~ 150°/s; Tilt preset speed: 350°/s
Proportional Zoom	Скорость поворота и наклона регулируется автоматически с изменением приближения
Количество предустановок	255
Патрулирование	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol
Траектории	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery
Auto Guard	Patrol / Preset / Pattern Scan / Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan
PT Limit	Manual / Scan / Pan
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag
Изображение	
Формат сжатия	H.264
Разрешение	Основной поток: 960p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 960p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	64кбит/с ~ 8Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Режим отображения	Перевернут / Зеркально
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Детекция движения / Тревожный вход
Действия при тревоге	Наложение текста / Снимки / Тревожный выход
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Аудио вход / выход	1 x вход / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Alarm In / Out	4 x входа / 2 x выхода
Video Out	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Memory Slot	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Protection Level	-N1(Outdoor): IP67, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Electrical	
Power	24V AC / 3A (Power adapter included)
Power Consumption	Max. 45W (Heater on)
Габариты	
Вес	-N0(Indoor): 3кг -N1(Outdoor): 6кг
Размеры	-N0(Indoor): Ф165 × 220 мм / Ф6.50" × 8.66" -N1(Outdoor): Ф228 × 390 мм / Ф8.98" × 15.35"

IPC421-E230

2.0MP Starlight & Ultra WDR HD 30x Network Speed Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@60к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.003лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Intelligent Functions

- Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge

Long Operation Lifespan

- Industrial components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 70°C

A Variety of Installation Modes

- Indoor ceiling / Indoor recessed

Abundant Functions and Features

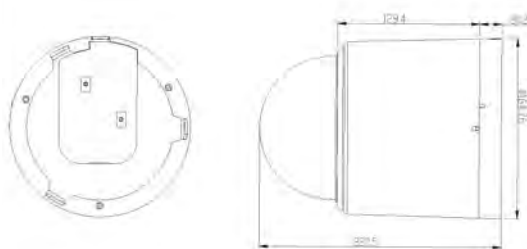
- SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Up to 3 video streams
- Bi-directional audio / alarm in and out / video out / RS485
- Built-in O-sensor

Описание

IPC421-E230-N0	
Камера	
Image Sensor	1/3" КМОП
Pixels	2.0 Mn
Min. Illumination	Color: 0.003lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0.0003lux @ (F1.6, AGC ON)
Shutter Speed	1 ~ 1/30,000c
Day / Night	Автоматический / цветной режим / ч/б режим
Wide Dynamic Range	Ультра WDR, >=120дБ
S/N Ratio	>53дБ
White Balance	Автоматический / Ручной
Gain Control	Автоматический / Ручной
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Фокусное расстояние	4.5 ~ 135mm, 30x
Скорость приближения	Approx 3s (Optical)
Угол обзора	67.8° ~ 2.77° (Wide~Tele)
Минимальное расстояние	300 ~ 1500mm (Wide~Tele)
Апертура	F1.6 (Wide) / F4.4 (Tele)
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Наклон и поворот	
Pan / Tilt Range	360° Endless / 0° ~ 90°
Pan / Tilt Speed	Pan manual speed: 0.1° ~ 250°/s; Pan preset speed: 450°/s Tilt manual speed: 0.1° ~ 150°/s; Tilt preset speed: 350°/s
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
Preset	256
Патрулирование	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol
Траектории	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery
Auto Guard	Path / Preset / Mixed / Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan
PT Limit	Manual / Scan / Pan
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag
Electronic compass	Built-in O-sensor
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@60к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антилицо	Поддерживается
Режим отображения	Перевернут / Зеркально
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересечение линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход/Выход из зоны/Оставленные предметы/Пропадание предметов/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Audio In / Out	1 x вход / 1 x выход
Последовательный интерфейс	1 x RS485
Alarm In / Out	4 x входа / 2 x выхода
Video Out	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Memory Slot	Micro SD слот карты памяти, до 128ГБ
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Electrical	
Power	24V AC / 3A (Power adapter included)
Power Consumption	Max. 45W
Габариты	
Вес	3кг
Размеры	Φ165 × 220 мм / Φ6.50" × 8.66"

Размеры

Единицы:мм



IPC421-F120

2.0MP Starlight & Ultra WDR HD 20x Network Speed Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.003лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Intelligent Functions

- Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area

Long Operation Lifespan

- Industrial components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 70°C
- IP67, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection (-N1)

A Variety of Installation Modes

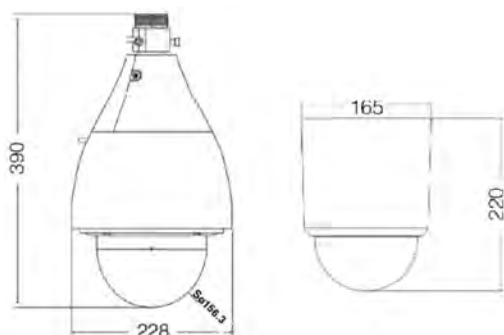
- Indoor ceiling / Indoor recessed / Outdoor

Abundant Functions and Features

- SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Up to 3 video streams
- Bi-directional audio / alarm in and out / video out / RS485
- Built-in O-sensor

Размеры

Единицы:мм



Описание

Камера	IPC421-F120(-N0, -N1)
Image Sensor	1/2.8" КМОП
Pixels	2.0 Мп
Min. Illumination	Color: 0.003lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0.0003lux @ (F1.6, AGC ON)
Shutter Speed	1 ~ 1/30,000с
Day / Night	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Wide Dynamic Range	Ультра WDR, >=120дБ
S/N Ratio	>53дБ
White Balance	Авто / Ручная
Gain Control	Авто / Ручная
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Фокусное расстояние	4.7 ~ 94mm, 20x
Скорость приближения	Approx 3s (Optical)
Угол обзора	61° ~ 3.64° (Wide~Tele)
Минимальное расстояние	300 ~ 1000mm (Wide~Tele)
Апертура	F1.6 (Wide) / F3.5 (Tele)
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Наклон и поворот	
Pan / Tilt Range	360° Endless / 0° ~ 90°
Pan / Tilt Speed	Pan manual speed: 0.1° ~ 250°/s; Pan preset speed: 450°/s Tilt manual speed: 0.1° ~ 150°/s; Tilt preset speed: 350°/s
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
Preset	256
Патрулирование	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol
Траектории	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery
Auto Guard	Path / Preset / Mixed / Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan
PT Limit	Manual / Scan / Pan
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag
Electronic compass	Built-in O-sensor
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антилицо	Поддерживается
Режим отображения	Переверт / Зеркально
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Audio In / Out	1 x вход / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Alarm In / Out	4 x входа / 2 x выхода
Video Out	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Memory Slot	Micro SD слот карты памяти, до 128ГБ
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Protection Level	-N1(Внешняя): IP67, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Electrical	
Power	24V AC / 3A (Адаптер питания в комплекте)
Power Consumption	Max. 45W (Heater on)
Габариты	
Вес	-N0(Внутренняя): 3кг -N1(Внешняя): 6кг
Размеры	-N0(Внутренняя): Ф165 × 220 мм / Ф6.50" × 8.66" -N1(Внешняя): Ф228 × 390 мм / Ф8.98" × 15.35"

IPC421-F233-N1

2.0MP Starlight & Ultra WDR HD 33x Network Speed Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.003лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR

Intelligent Functions

- Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge

Long Operation Lifespan

- Industrial components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 70°C
- IP67, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection

Abundant Functions and Features

- SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Up to 3 video streams
- Bi-directional audio / alarm in and out / video out / RS485
- Built-in O-sensor

Размеры



Единицы:мм

Описание

IPC421-F233-N1	
Камера	
Image Sensor	1/2.8" КМОП
Pixels	2.0 Мп
Min. Illumination	Color: 0.003lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0.0003lux @ (F1.6, AGC ON)
Shutter Speed	1 ~ 1/30,000с
Day / Night	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Wide Dynamic Range	Ультра WDR, >=120дБ
S/N Ratio	>55дБ
White Balance	Авто / Ручная
Gain Control	Авто / Ручная
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Фокусное расстояние	4.5 ~ 148.5mm, 33x optical
Скорость приближения	Approx 3s (Optical)
Угол обзора	67.8° ~ 2.34° (Wide~Tele)
Минимальное расстояние	300 ~ 1500mm (Wide~Tele)
Апертура	F1.6 (Wide) / F4.4 (Tele)
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Наклон и поворот	
Pan / Tilt Range	360° Endless / 0° ~ 90°
Pan / Tilt Speed	Pan manual speed: 0.1° ~ 250°/s; Pan preset speed: 450°/s Tilt manual speed: 0.1° ~ 150°/s; Tilt preset speed: 350°/s
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
Preset	256
Патрулирование	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol
Траектории	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery
Auto Guard	Path / Preset / Mixed / Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan
PT Limit	Manual / Scan / Pan
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag
Electronic compass	Built-in O-sensor
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	IPC421-F233-N1
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антилицо	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детектор движения/Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Расфокусировка/Смена сцены/Вход/выход из зоны/Оставленные предметы/Провалившие предметы/Детектор скопления людей/Детектор звука
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Audio In / Out	1 x вход / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Alarm In / Out	4 x входа / 2 x выхода
Video Out	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Memory Slot	Micro SD слот карты памяти, до 128Гб
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Protection Level	IP67, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Electrical	
Power	24V AC / 3A (Power adapter included)
Power Consumption	Max. 45W (Heater on)
Габариты	
Вес	6кг
Размеры	Ø228 x 390 мм / Ø8.98" x 15.35"

IPC427

2.0MP Starlight HD 20x Speed Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Mп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1920 x 1080@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.006лк с цветным изображением
- IR automatically adjusts
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Intelligent Functions

- Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area

Long Operation Lifespan

- Industrial components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 70°C
- IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection

Large Scale

- 20x optical zoom
- IR distance up to 180m

Abundant Functions and Features

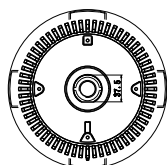
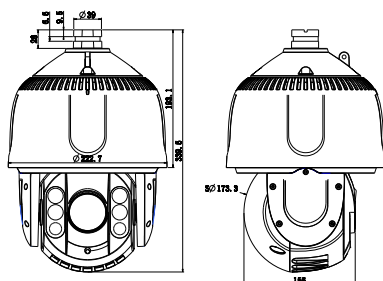
- Micro SD card optional, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Up to 3 Multi-stream
- Bi-directional audio / alarm in and out
- Built-in O-sensor
- PoE (-F120-NP)

Описание

	IPC427-F020-N	IPC427-F120-NP
Камера		
Image Sensor	1/2.8" КМОП	
Pixels	2.0 Mп	
Min. Illumination	Color: 0.006lux @ (F2.8, AGC ON)	
	B/W: 0.0005lux @ (F2.8, AGC ON); 0lux with IR	
Shutter Speed	1 ~ 1/30,000c	
Day / Night	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим	
Wide Dynamic Range	Цифровой WDR	
S/N Ratio	>57dB	
White Balance	Авто / Ручная	
Gain Control	Авто / Ручная	
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC	
Объектив		
Фокусное расстояние	5.2 ~ 100.4mm, 20x optical	
Скорость приближения	Approx 3s (Optical)	
Угол обзора	61° ~ 3.64° (Wide~Tele)	
Минимальное расстояние	1000 ~ 1500mm (Wide~Tele)	
Апертура	F2.8	
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая	
ИК подсветка		
ИК LED	6 pcs IR LED Array	
Дальность ИК подсветки	120 ~ 180m	
Тип ИК подсветки	Automatically adjust according to zoom ratio	
Наклон и поворот		
Pan / Tilt Range	360° Endless / -15° ~ 90° (Auto Flip)	
Pan / Tilt Speed	Pan manual speed: 0.1°~160°/s; Pan preset speed:160°/s Tilt manual speed: 0.1°~120°/s; Tilt preset speed: 120°/s	
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples	
Preset	256	
Патрулирование	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol	
Траектории	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path	
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery	
Auto Guard	Path / Preset / Mixed / Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan	
PT Limit	Manual / Scan / Pan	
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag	
Electronic compass	Built-in O-sensor	
Изображение		
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG	
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: 720p	
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: 720p@30к/с	
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с	
Тип битрейта	VBR / CBR	
Дополнительный поток	Поддерживается	
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская	
Маска приватности	До 4 зон	
Детектор движения	До 4 зон	
Video Freeze	Поддерживается	
ROI	Поддерживается	
Цифровое шумоподавление	3D DNR	
Electronic Defog	Поддерживается	
Режим отображения	Переверот / Зеркально	
Аудио		
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726	
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с	
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука	
Сеть		
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6	
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)	
Количество подключений	До 10 пользователей	
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI	
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается	
Аналитика		
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска	
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны	
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге	
Интерфейсы		
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M	
Audio In / Out	1 x вход / 1 x выход	
Alarm In / Out	2 x входа / 1 x выход	
Memory Slot	Встроенная карта памяти Micro SD 128G6	
Environmental		
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F	
Operating Humidity	10% ~ 95%	
Protection Level	IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection	
Electrical		
Power	24V AC / 3A (Power adapter included)	24V AC / 3A (Power adapter not included) / Hi-PoE (PSE module included)
Power Consumption	Max. 35W (IR on)	
Габариты		
Вес	6.6кг	
Размеры	Ф222.7 × 339.5 мм / Ф8.77" × 13.35"	

Размеры

Единицы:мм



IPC415-E120-N

1.3MP HD 16x Network IR Speed Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 1.3 Мп 1/3" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 960p@30к/с
- H.264 видео кодек, сохраняет до 30% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.03лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Long Operation Lifespan

- Industrial IR LED and components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 70°C
- IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection

Large Scale

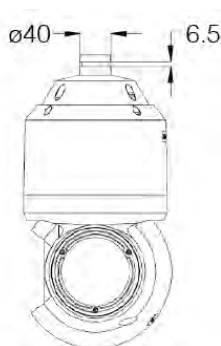
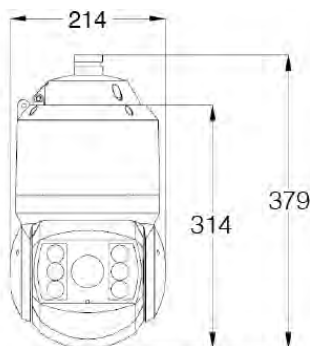
- 16x optical zoom
- IR distance up to 150m

Abundant Functions and Features

- SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Dual-stream (960p+D1)
- Bi-directional audio / alarm in and out

Размеры

Единицы:мм

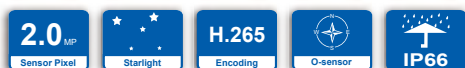


Описание

Камера		IPC415-E120-N
Image Sensor	1/3" КМОП	
Pixels	1.3 Мп	
Min. Illumination	Color: 0.03lux @ (F1.6, AGC ON)	
	B/W: 0.003lux @ (F1.6, AGC ON)	
Shutter Speed	1/10 ~ 1/10,000с	
Day / Night	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим	
Wide Dynamic Range	Цифровой WDR	
S/N Ratio	>55dB	
White Balance	Авто / Ручная	
Gain Control	Авто / Ручная	
Backlight Compensation	Off / BLC / WDR	
Объектив		
Фокусное расстояние	6 ~ 96mm, 16x	
Скорость приближения	Approx 3s (Optical)	
Угол обзора	56° ~ 3.6° (Wide~Tele)	
Минимальное расстояние	300 ~ 1000mm (Wide~Tele)	
Апертура	F1.5 (Wide) / F3.6 (Tele)	
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая	
ИК подсветка		
IR LED	6pcs IR LED Array	
IR Distance	100 ~ 150m	
IR Intensity	Automatically adjust according to zoom ratio	
Наклон и поворот		
Pan / Tilt Range	360° Endless / -15° ~ 90° (Auto Flip)	
Pan / Tilt Speed	Pan manual speed: 0.1° ~ 175°/s; Pan preset speed: 193°/s	
	Tilt manual speed: 0.1° ~ 130°/s; Tilt preset speed: 160°/s	
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples	
Preset	255	
Патрулирование	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol	
Траектории	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path	
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery	
Auto Guard	Patrol / Preset / Pattern Scan/ Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan	
PT Limit	Manual / Scan / Pan	
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag	
Изображение		
Формат сжатия	H.264	
Разрешение	Основной поток: 960p	
	Дополнительный поток: D1	
Частота кадров	Основной поток: 960p@30к/с	
	Дополнительный поток: D1@30к/с	
Битрейт	64кбит/с ~ 8Мбит/с	
Тип битрейта	VBR / CBR	
Дополнительный поток	Поддерживается	
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская	
Маска приватности	До 4 зон	
Детектор движения	До 4 зон	
Video Freeze	Поддерживается	
Цифровое шумоподавление	3D DNR	
Режим отображения	Переворот / Зеркально	
Аудио		
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC	
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с	
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука	
Сеть		
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, IPV4, IPV6	
Поддержка браузеров	IPC Control (IE)	
Количество подключений	До 10 пользователей	
Совместимость	ONVIF (Profile S), GB/T 28181-2011, API, CGI	
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается	
Аналитика		
Alarm Triggers	Детекция движения / Тревожный вход	
Alarm Events	Alarm caption / Snapshot / External output	
Интерфейсы		
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M	
Audio In / Out	1 x вход / 1 x выход	
Alarm In / Out	2 x входа / 1 x выход	
Memory Slot	SD card slot, supports up to 128GB	
Environmental		
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F	
Operating Humidity	10% ~ 95%	
Protection Level	IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection	
Electrical		
Power	24V AC / 3A (Power adapter included)	
Power Consumption	Max. 45W (IR on)	
Габариты		
Вес	8кг	
Размеры	Φ214x 379 мм / Φ8.43" x 14.92"	

IPC425-F120-N

2.0MP Starlight & Ultra WDR HD 20x IR Speed Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.003лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- IR automatically adjusts
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Intelligent Functions

- Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area

Long Operation Lifespan

- Industrial components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 70°C
- IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection

Large Scale

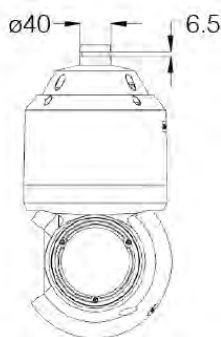
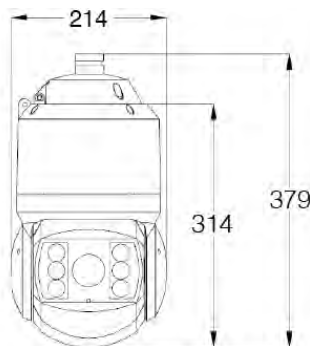
- 20x optical zoom
- IR distance up to 180m

Abundant Functions and Features

- SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Up to 3 video streams
- Bi-directional audio / alarm in&out
- Built-in O-sensor

Размеры

Единицы:мм

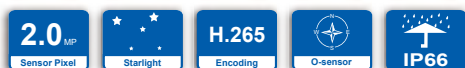


Описание

Камера	IPC425-F120-N
Image Sensor	1/2.8" КМОП
Pixels	2.0 Mn
Min. Illumination	Color: 0.003lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0.0003lux @ (F1.6, AGC ON); 0lux with IR
Shutter Speed	1 ~ 1/30,000c
Day / Night	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Wide Dynamic Range	Цифровой WDR
S/N Ratio	>=58дБ
White Balance	Авто / Ручная
Gain Control	Авто / Ручная
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Фокусное расстояние	4.7 ~ 94mm, 20x
Скорость приближения	Approx 3s (Optical)
Угол обзора	61° ~ 3.64° (Wide~Tele)
Минимальное расстояние	300 ~ 1500mm (Wide~Tele)
Апертура	F1.5 (Wide) / F3.0 (Tele)
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
ИК подсветка	
IR LED	6pcs IR LED Array
IR Distance	120 ~ 180m
IR Intensity	Automatically adjust according to zoom ratio
Наклон и поворот	
Pan / Tilt Range	360° Endless / -15° ~ 90° (Auto Flip)
Pan / Tilt Speed	Pan manual speed: 0.1° ~ 200°/s; Pan preset speed: 220°/s Tilt manual speed: 0.1° ~ 150°/s; Tilt preset speed: 200°/s
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
Preset	256
Патрулирование	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol
Траектории	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery
Auto Guard	Path / Preset / Mixed / Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan
PT Limit	Manual / Scan / Pan
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag
Electronic compass	Built-in O-sensor
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Античеловек	Поддерживается
Режим отображения	Переверот / Зеркально
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Audio In / Out	1 x вход / 1 x выход
Alarm In / Out	2 x входа / 1 x выход
Memory Slot	SD card slot, supports up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Protection Level	IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Electrical	
Power	24V AC / 3A (Power adapter included)
Power Consumption	Max. 45W (IR on)
Габариты	
Вес	8кг
Размеры	Φ214x 379 мм / Φ8.43" x 14.92"

IPC425-F223-N

2.0MP Starlight & Ultra WDR HD 23x IR Speed Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/1.9" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@60к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.001лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- IR automatically adjusts
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Intelligent Functions

- Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge

Long Operation Lifespan

- Industrial components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 70°C
- IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection

Large Scale

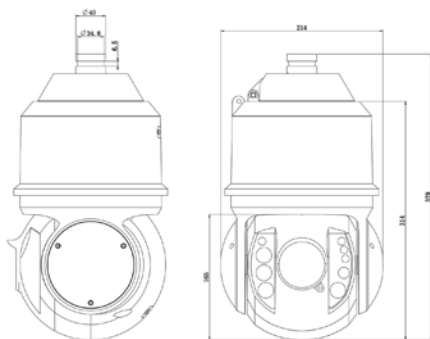
- 23x optical zoom
- IR distance up to 220m

Abundant Functions and Features

- SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Up to 3 video streams
- Bi-directional audio / alarm in and out / video out / RS485
- Built-in O-sensor

Размеры

Единицы:мм



Описание

Камера	IPC425-F223-N
Image Sensor	1/1.9" КМОП
Pixels	2.0 Mn
Color	Color: 0.001lux @ (F1.5, AGC ON)
Min. Illumination	B/W: 0.0001lux @ (F1.5, AGC ON); 0lux with IR
Shutter Speed	1 ~ 1/30,000с
Day / Night	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Wide Dynamic Range	Ультра WDR, >=120дБ
S/N Ratio	>=58дБ
White Balance	Авто / Ручная
Gain Control	Авто / Ручная
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Фокусное расстояние	6 ~ 138mm, 23x optical
Скорость приближения	Approx 3s (Optical)
Угол обзора	70° ~ 3.76° (Wide~Tele)
Минимальное расстояние	300 ~ 1500mm (Wide~Tele)
Апертура	F1.5 (Wide) / F3.4 (Tele)
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
ИК подсветка	
IR LED	9pcs IR LED Array
IR Distance	180 ~ 220m
IR Intensity	Automatically adjust according to zoom ratio
Наклон и поворот	
Pan / Tilt Range	360° Endless / -15° ~ 90° (Auto Flip)
Pan manual speed	0.1° ~ 200°/s; Pan preset speed: 220°/s
Pan / Tilt Speed	Tilt manual speed: 0.1° ~ 150°/s; Tilt preset speed: 200°/s
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
Preset	256
Патрулирование	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol
Траектории	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery
Auto Guard	Path / Preset / Mixed / Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan
PT Limit	Manual / Scan / Pan
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag
Electronic compass	Built-in O-sensor
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@60к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антифантом	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Сетевой интерфейс	1 x вход / 1 x выход
Audio In / Out	1 x RS485
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Alarm In / Out	4x входа / 2 x выхода
Video Out	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Memory Slot	SD card slot, supports up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Protection Level	IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Electrical	
Power	24V AC / 3A (Power adapter included)
Power Consumption	Max. 45W (IR on)
Габариты	
Вес	8кг
Размеры	Φ214× 379 мм / Φ8.43" x 14.92"

IPC425-F233-N

2.0MP Starlight & Ultra WDR HD 33x Network IR Speed Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@60к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.001лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- IR automatically adjusts
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Intelligent Functions

- Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge

Long Operation Lifespan

- Industrial components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 70°C
- IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection

Large Scale

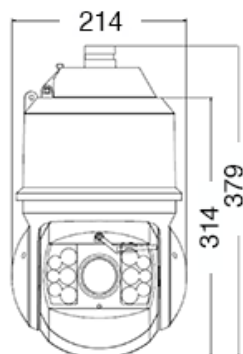
- 23x optical zoom
- IR distance up to 220m

Abundant Functions and Features

- SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Up to 3 video streams
- Bi-directional audio / alarm in and out / video out / RS485
- Built-in O-sensor

Размеры

Единицы:мм



Описание

IPC425-F233-N	
Камера	
Image Sensor	1/2.8" КМОП
Pixels	2.0 Mnl
Min. Illumination	Color: 0.003lux @ (F1.6, AGC ON)
Shutter Speed	B/W: 0.0003lux @ (F1.6, AGC ON); 0lux with IR
Day / Night	1 ~ 1/30,000c
Wide Dynamic Range	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
S/N Ratio	Ультра WDR, >=120дБ
White Balance	>55дБ
Gain Control	Авто / Ручная
Backlight Compensation	Авто / Ручная
Объектив	
Фокусное расстояние	Off / WDR / BLC / HLC
Скорость приближения	4.5 ~ 148.5mm, 33x optical
Угол обзора	Approx 3s (Optical)
Минимальное расстояние	67.8° ~ 2.34° (Wide~Tele)
Апертура	300 ~ 1500mm (Wide~Tele)
Фокусировка	F1.6 (Wide) / F4.4 (Tele)
ИК подсветка	
IR LED	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
IR Distance	12pcs IR LED Array
IR Intensity	180 ~ 220m
Наклон и поворот	
Pan / Tilt Range	Automatically adjust according to zoom ratio
Pan / Tilt Speed	360° Endless / -15° ~ 90° (Auto Flip)
Proportional Zoom	Pan manual speed: 0.1° ~ 200°/s; Pan preset speed: 220°/s
Preset	Tilt manual speed: 0.1° ~ 150°/s; Tilt preset speed: 200°/s
Патрулирование	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
Траектории	256
Power-off Memory	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol
Auto Guard	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path
PT Limit	Power-off memory / Power-on recovery
3D Positioning	Path / Preset / Mixed / Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan /
Electronic compass	Panorama scan
Wiper	Manual / Scan / Pan
Изображение	
Формат сжатия	PTZ control with mouse click and drag
Разрешение	Built-in O-sensor
Частота кадров	Supported
Битрейт	H.265 / H.264 / MJPEG
Тип битрейта	Основной поток: 1080p
Дополнительный поток	Дополнительный поток: D1
Отображение информации	Основной поток: 1080p@60к/с
Маска приватности	Дополнительный поток: D1@30к/с
Детектор движения	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Video Freeze	VBR / CBR
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	Поддерживается
Регистратор	3D DNR
Аудио	Поддерживается
Формат сжатия	Режим отображения
Битрейт	Горизонт / Вертикально
Функции аудио	Горизонт / Вертикально
Сеть	
Сетевые протоколы	Горизонт / Вертикально
Поддержка браузеров	Горизонт / Вертикально
Количество подключений	Горизонт / Вертикально
Совместимость	Горизонт / Вертикально
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Горизонт / Вертикально
Аналитика	
Системные оповещения	Горизонт / Вертикально
Интеллектуальные функции	Горизонт / Вертикально
Действия при тревоге	Горизонт / Вертикально
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	Горизонт / Вертикально
Audio In / Out	Горизонт / Вертикально
Последовательный интерфейс	Горизонт / Вертикально
Alarm In / Out	Горизонт / Вертикально
Video Out	Горизонт / Вертикально
Memory Slot	Горизонт / Вертикально
Environmental	
Operating Temperature	Горизонт / Вертикально
Operating Humidity	Горизонт / Вертикально
Protection Level	Горизонт / Вертикально
Electrical	
Power	Горизонт / Вертикально
Power Consumption	Горизонт / Вертикально
Габариты	
Вес	Горизонт / Вертикально
Размеры	Горизонт / Вертикально

IPC425-F233-NL

2.0MP HD 33x Network Laser Speed Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@60к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.003лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- IR automatically adjusts
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Intelligent Functions

- Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area / Object removal / Gathering / Audio surge

Long Operation Lifespan

- Industrial components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 70°C
- IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection

Large Scale

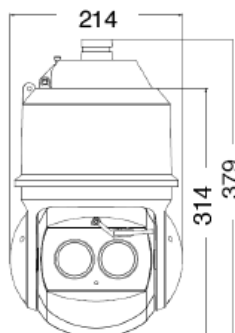
- 33x optical zoom
- IR distance up to 220m

Abundant Functions and Features

- SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Up to 3 Multi-stream
- Bi-directional audio / alarm in and out / video out / RS485
- Built-in O-sensor
- Wiper

Размеры

Единицы:мм

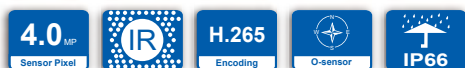


Описание

IPC425-F233-NL	
Камера	
Image Sensor	1/2.8" КМОП
Pixels	2.0 Mn
Min. Illumination	Color: 0.003lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0.0003lux @ (F1.6, AGC ON); 0lux with IR
Shutter Speed	1 ~ 1/30,000s
Day / Night	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Wide Dynamic Range	Ультра WDR, >=120дБ
S/N Ratio	>55дБ
White Balance	Авто / Ручная
Gain Control	Авто / Ручная
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Фокусное расстояние	4.5 ~ 148.5mm, 33x optical
Скорость приближения	Approx 3s (Optical)
Угол обзора	67.8° ~ 2.34° (Wide~Tele)
Минимальное расстояние	300 ~ 1500mm (Wide~Tele)
Апертура	F1.6 (Wide) / F4.4 (Tele)
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Laser	
Laser Distance	300 ~ 500m
Laser Intensity	Automatically adjust according to zoom ratio
Pan and Tilt	
Pan / Tilt Range	360° Endless / -15° ~ 90° (Auto Flip)
Pan / Tilt Speed	Pan manual speed: 0.1° ~ 200°/s; Pan preset speed: 220°/s Tilt manual speed: 0.1° ~ 150°/s; Tilt preset speed: 200°/s
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
Preset	256
Патрулирование	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol
Траектории	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery
Auto Guard	Path / Preset / Mixed / Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan
PT Limit	Manual / Scan / Pan
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag
Electronic compass	Built-in O-sensor
Wiper	Поддерживается
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@60к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переверот / Зеркально
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DNDS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPV4, IPV6
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Audio In / Out	1 x вход / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Alarm In / Out	4 x входа / 2 x выхода
Video Out	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Memory Slot	SD card slot, supports up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Protection Level	IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Electrical	
Power	24V AC / 3A (Power adapter included)
Power Consumption	Max. 45W (Laser on)
Габариты	
Вес	8кг
Размеры	Φ214x 379 мм / Φ8.43" x 14.92"

IPC445-H120-N

4.0MP HD 20x Speed Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 4.0 Mп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 2592x1520@20fps, 2560x1440@25к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Низкое освещение, 0.02лк с цветным изображением
- IR automatically adjusts
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Intelligent Functions

- Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area

Long Operation Lifespan

- Industrial components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 70°C
- IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection

Large Scale

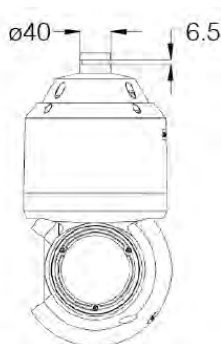
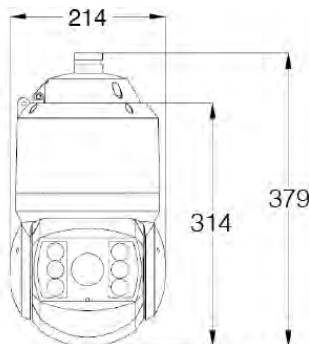
- 20x optical zoom
- IR distance up to 180m

Abundant Functions and Features

- SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Up to 3 video streams
- Bi-directional audio / alarm in and out
- Built-in O-sensor

Размеры

Единицы:мм



Описание

Камера	IPC445-H120-N
Image Sensor	1/2.8" КМОП
Pixels	4.0 Mп
Min. Illumination	Color: 0.02lux @ (F1.5, AGC ON) B/W: 0.002lux @ (F1.5, AGC ON); 0lux with IR
Shutter Speed	1 ~ 1/30,000с
Day / Night	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Wide Dynamic Range	Цифровой WDR
S/N Ratio	>55dB
White Balance	Авто / Ручная
Gain Control	Авто / Ручная
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Фокусное расстояние	4.7 ~ 94mm, 20x
Скорость приближения	Approx 3s (Optical)
Угол обзора	61° ~ 3.64° (Wide~Tele)
Минимальное расстояние	300 ~ 1500mm (Wide~Tele)
Апертура	F1.5 (Wide) / F3.0 (Tele)
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
ИК подсветка	
IR LED	6 pcs IR LED Array
IR Distance	120 ~ 180m
IR Intensity	Automatically adjust according to zoom ratio
Наклон и поворот	
Pan / Tilt Range	360° Endless / -15° ~ 90° (Auto Flip)
Pan / Tilt Speed	Pan manual speed: 0.1° ~ 200°/s; Pan preset speed: 220°/s Tilt manual speed: 0.1° ~ 150°/s; Tilt preset speed: 200°/s
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
Preset	256
Патрулирование	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol
Траектории	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery
Auto Guard	Path / Preset / Mixed / Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan
PT Limit	Manual / Scan / Pan
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag
Electronic compass	Built-in O-sensor
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592 x 1520 Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 2592 x 1520@20к/с, 2560 x 1440@25к/с, 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антифуган	Поддерживается
Режим отображения	Перевернут / Зеркально
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Интеллектуальные функции	Детекция движ./Перекрытие сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Действия при тревоге	Запись на карту памяти / Наложение текста / Снимки / Уведомление на эл.почту / Тревожный выход / Отчет о тревоге
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Audio In / Out	1 x вход / 1 x выход
Alarm In / Out	2 x входа / 1 x выход
Memory Slot	SD card slot, supports up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Protection Level	IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Electrical	
Power	24V AC / 3A (Power adapter included)
Power Consumption	Max. 45W (IR on)
Габариты	
Вес	8кг
Размеры	Φ214x 379 мм / Φ8.43" x 14.92"

IPC820-FB

2.0MP Explosion-Proof HD 20x Network Zoom Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.003лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Intelligent Functions

- Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area

Explosion-Proof

- Stainless steel enclosure with explosion-proof of Exd II CT6 / DIP A20 TA,T6
- Withstands operation temperatures of -30°C ~ 60°C
- IP68, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection

Abundant Functions and Features

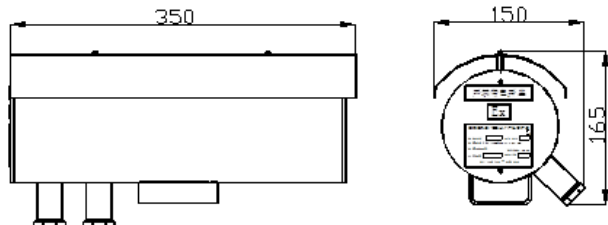
- Micro SD card optional, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Up to 3 Multi-stream

Описание

Камера	IPC820-FB
Image Sensor	1/2.8" КМОП
Pixels	2.0 Мп
Min. Illumination	Color: 0.003lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0.0003lux @ (F1.6, AGC ON)
Shutter Speed	1 ~ 1/30,000с
Day / Night	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Wide Dynamic Range	Ультра WDR, >=120дБ
S/N Ratio	>53дБ
White Balance	Авто / Ручная
Gain Control	Авто / Ручная
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Фокусное расстояние	4.7 ~ 94mm, 20x optical
Скорость приближения	Approx 3s (Optical)
Угол обзора	61° ~ 3.64° (Wide~Tele)
Минимальное расстояние	300 ~ 1000mm (Wide~Tele)
Апертура	F1.6 (Wide) / F3.5 (Tele)
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Системные оповещения	Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Intelligent	Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area
Alarm Events	Alarm report / Recording / Text overlay / Snapshot / Email notice
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Memory Slot	Built-in Micro SD card (optional), up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	-30°C ~ 60°C / -22°F ~ 140°F
Operating Humidity	10% ~ 90%
Protection Level	IP68, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Explosion-proof mark	Exd II CT6 / DIP A20 TA,T6
Electrical	
Power	-220: 220V AC ± 10% -110: 110V AC ± 10%
Power Consumption	Max. 5W
Габариты	
Вес	12кг
Размеры	150 x 165 x 350 мм / 5.91" x 6.5" x 13.78"
Mounting Bracket	Bracket included

Размеры

Единицы:мм



IPC421-FB

2.0MP Explosion-Proof HD 20x Network Speed Dome Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Mп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.003лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Intelligent

- Intelligent Functions
- Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area

Functions

Explosion-Proof

- Stainless steel enclosure with explosion-proof of Exd II CT6 / DIP A20 TA,T6
- Withstands operation temperatures of -40°C ~ 60°C
- IP68, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection

Abundant Functions and Features

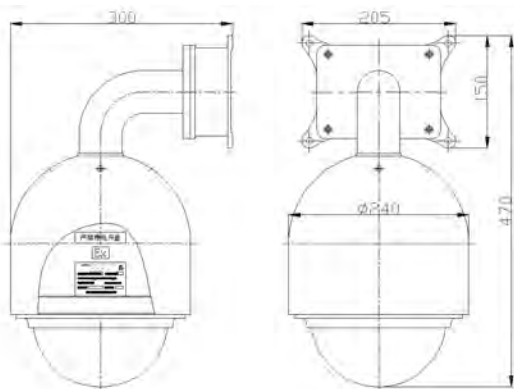
- SD card optional, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Up to 3 Multi-stream

Описание

IPC421-FB	
Камера	
Image Sensor	1/2.8" КМОП
Pixels	2.0 Mn
Min. Illumination	Color: 0.003lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0.0003lux @ (F1.6, AGC ON)
Shutter Speed	1 ~ 1/30,000c
Day / Night	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Wide Dynamic Range	Ультра WDR, >=120дБ
S/N Ratio	>53дБ
White Balance	Авто / Ручная
Gain Control	Авто / Ручная
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Фокусное расстояние	4.7 ~ 94mm, 20x optical
Скорость приближения	Аппрок 3s (Optical)
Угол обзора	61° ~ 3.64° (Wide~Tele)
Минимальное расстояние	300 ~ 1000mm (Wide~Tele)
Апертура	F1.6 (Wide) / F3.5 (Tele)
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Наклон и поворот	
Pan / Tilt Range	360° Endless / 0° ~ 90°
Pan / Tilt Speed	Pan manual speed: 0.1° ~ 250°/s; Pan preset speed: 450°/s Tilt manual speed: 0.1° ~ 150°/s; Tilt preset speed: 350°/s
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
Preset	256
Патрулирование	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol
Траектории	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery
Auto Guard	Path / Preset / Mixed / Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan
PT Limit	Manual / Scan / Pan
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антилюк	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Alarm Triggers	Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Intelligent	Детекция движ./Перекрывание сцены/Пересеч. линий/Вход в зону/Выход из зоны
Alarm Events	Alarm report / Recording / Text overlay / Snapshot / Email notice
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Memory Slot	Built-in SD card (optional), supports up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Protection Level	IP68, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Explosion-proof mark	Exd II CT6 / DIP A20 TA,T6
Electrical	
Power	-220: 220V AC ± 10% -110: 110V AC ± 10%
Power Consumption	Max. 55W (Heater on)
Габариты	
Вес	20кг
Размеры	Φ240 × 470 мм / Φ9.45" × 18.5"
Mounting Bracket	Bracket included

Размеры

Единицы:мм



IPC521-F233-NL

2.0MP HD 33x Network Laser PTZ Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/2.8" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@60к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- Laser automatically adjusts
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Intelligent Functions

- Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge

Long Operation Lifespan

- Industrial components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 70°C
- IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection

Large Scale

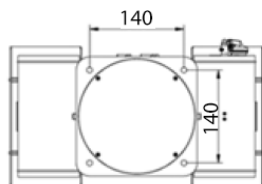
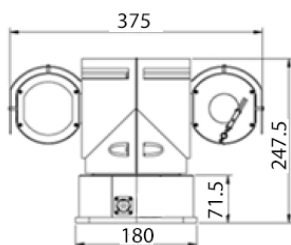
- 33x optical zoom
- Laser distance up to 700 ~ 1000m

Abundant Functions and Features

- SD card optional, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Up to 3 video streams
- Bi-directional audio / alarm in and out / video out
- Built-in O-sensor
- Wiper supported

Размеры

Единицы: мм



Описание

IPC521-F233-NL	
Камера	
Image Sensor	1/2.8" КМОП
Pixels	2.0 Mn
Min. Illumination	Color: 0.003Lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0.0003Lux @ (F1.6, AGC ON); 0Lux with IR
Shutter Speed	1 ~ 1/30,000c
Day / Night	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Wide Dynamic Range	Ультра WDR, >=120дБ
S/N Ratio	>55дБ
White Balance	Авто / Ручная
Gain Control	Авто / Ручная
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Фокусное расстояние	4.5 ~ 148.5mm, 33x optical
Скорость приближения	Approx 3s (Optical)
Угол обзора	67.8° ~ 2.34° (Wide~Tele)
Минимальное расстояние	300 ~ 1500mm (Wide~Tele)
Апертура	F1.6 (Wide) / F4.4 (Tele)
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Laser	
Laser Distance	700 ~ 1000m
Laser Intensity	Automatically adjust according to zoom ratio
Наклон и поворот	
Pan / Tilt Range	360° Endless / - 85° ~ 85° (Auto Flip)
Pan / Tilt Speed	Pan manual speed: 0.1° ~ 80°/s; Pan preset speed: 120°/s Tilt manual speed: 0.1° ~ 60°/s; Tilt preset speed: 100°/s
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
Preset	256
Патрулирование	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol
Траектории	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery
Auto Guard	Path / Preset / Pan scan
PT Limit	Manual / Scan / Pan
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag
Electronic compass	Built-in O-sensor
Wiper	Поддерживается
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@60к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Аналитика	
Alarm Triggers	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Intelligent	Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge
Alarm Events	Alarm report / Recording / Text overlay / Snapshot / External output / Email notice / Acoustic alarm
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Audio In / Out	1 x вход / 1 x выход
Alarm In / Out	2 x входа / 1 x выход
Video Out	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Memory Slot	Built-in Micro SD card (optional), up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Protection Level	IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Electrical	
Power	24V AC / 3A (Power adapter included)
Power Consumption	Max. 70W (Laser on)
Габариты	
Вес	7кг
Размеры	180 × 375 × 247.5 мм / 7.09" × 14.77" × 9.75"

IPC525

2.0MP HD Long Range Laser PTZ Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/1.9" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@60к/с
- H.265 видео кодек, сохраняет до 50% пропускной способности и места хранения
- Сверхнизкое освещение, 0.001лк с цветным изображением
- 120дБ Ультра WDR
- Laser automatically adjusts
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Long Operation Lifespan

- Industrial components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 60°C
- IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
- More than 30,000 hours operational lifespan of the laser illuminator

Large Scale

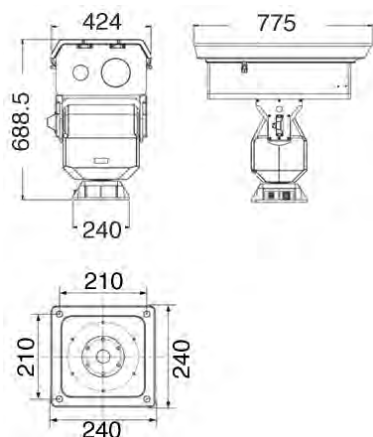
- 60x optical zoom (-F160-NL3, -F260-NL5)
- Barlow lens supported (-F160-NL3, -F260-NL5)
- Long range night vision up to 5Km (-F260-NL5)

Abundant Functions and Features

- Micro SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Strong PT structure has smooth movements even with a 100kg carry-on load
- Optical defog
- Built-in O-sensor
- AR and AF housing glass
- Aviation connector

Размеры

Единицы:мм



Описание

IPC525	
Камера	
Image Sensor	1/1.9" КМОП
Pixels	2.0 Мп
Min. Illumination	Color: 0.001Lux @ (F1.2, AGC ON) B/W: 0.0001Lux @ (F1.2, AGC ON); 0Lux with IR
Shutter Speed	1 ~ 1/30,000с
Day / Night	Авто / цветной режим / ч/б режим
Wide Dynamic Range	Ультра WDR, >=120дБ
S/N Ratio	>57дБ
White Balance	Авто / Ручная
Gain Control	Авто / Ручная
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Фокусное расстояние	-F132-NL2: 15.6 ~ 500mm, 32x optical -F160-NL3: 12.5 ~ 750mm, 60x optical, 2x Barlow lens supported -F260-NL5: 16.7 ~ 1000mm, 60x optical, 2x Barlow lens supported
Скорость приближения	Approx 3 ~ 10s (Optical)
Угол обзора	-F132-NL2: 26.73° ~ 0.75° (Wide~Tele) -F160-NL3: 28.71° ~ 0.49° (Wide~Tele) -F260-NL5: 23.01° ~ 0.41° (Wide~Tele)
Минимальное расстояние	5000mm (Wide)
Апертура	F3.5 (Wide) / F16 (Tele)
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Auto Back Focus	Auto
Optical Defog	Поддерживается
Laser	
Wave Length	808nm
Power Consumption	-F132-NL2: 15W, -F160-NL3: 20W, -F260-NL5: 25W
Laser Distance	-F132-NL2: 2Km, -F160-NL3: 3Km, -F260-NL5: 5Km
Laser Intensity	Automatically adjust according to zoom ratio
Illuminating Angle	0.3° ~ 30° continuous change
Vision	
Day	-F132-NL2: 3Km, -F160-NL3: 5Km, -F260-NL5: 10Km
Night	-F132-NL2: 2Km, -F160-NL3: 3Km, -F260-NL5: 5Km
Наклон и поворот	
Pan / Tilt Range	360° Endless / - 60° ~ 60° (Auto Flip)
Pan / Tilt Speed	Pan manual speed: 0.01° ~ 15°/s; Pan preset speed: 15°/s Tilt manual speed: 0.01° ~ 10°/s; Tilt preset speed: 10°/s
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
Preset	256
Патрулирование	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol
Траектории	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery
Auto Guard	Path / Preset / Pan scan
PT Limit	Manual / Scan / Pan
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag
Electronic compass	Built-in O-sensor
Location Sensor	GPS
Shield	
Housing Glass	AR & AF glass
Изображение	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@60к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антилюк	Поддерживается
Режим отображения	Зеркально
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Supports
Аналитика	
Alarm Triggers	Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Intelligent	Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge
Alarm Events	Alarm report / Recording / Text overlay / Snapshot / External output / Email notice / Acoustic alarm
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Audio In / Out	1 x вход / 1 x выход
Alarm	1 x выход
Memory Slot	Micro SD card slot, supports up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Protection Level	IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Electrical	
Power	24V DC ± 25% (Power adapter included)
Power Consumption	-F132-NL2: Max. 110W (Laser on) -F160-NL3: Max. 115W (Laser on) -F260-NL5: Max. 120W (Laser on)
Габариты	
Вес	65кг
Размеры	775 x 424 x 688.5 мм / 30.51" x 16.69" x 27.11"

IPC123-Ei7N

Recognitive HD Network Box Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/1.9" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@25к/с
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Recognitive Functions

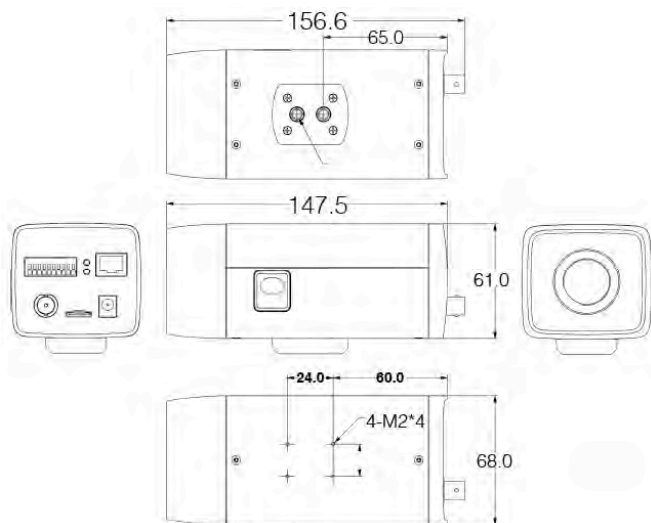
- Up to 50 targets simultaneously
- Target capturing and characters recognizing

Abundant Functions and Features

- Micro SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Up to 4 Multi-stream
- Bi-directional audio / alarm in&out / video out / RS485

Размеры

Единицы:мм



Описание

Камера	IPC123-Ei7N
Image Sensor	1/1.9" КМОП
Pixels	2.0 Mn
Min. Illumination	Color: 0.002Lux @ (F1.2, AGC ON) B/W: 0.0002Lux @ (F1.2, AGC ON)
Shutter Speed	1/10 ~ 1/10,000c
Day / Night	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Wide Dynamic Range	Цифровой WDR
S/N Ratio	> 52дБ
White Balance	Авто / Ручная
Gain Control	Авто / Ручная
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Mount Type	C / CS
Auto Iris	DC drive / P-Iris
Изображение	
Формат сжатия	H.264
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@25к/с Дополнительный поток: D1@25к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антиглиттер	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c
Битрейт	32kbps ~ 64kbps
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Recognitive Functions	
Target Detection	up to 50 moving targets simultaneously
Target Capturing Mode	Automatic
Target Characters	Type / Direction / Color / Speed level / Size level
Аналитика	
Alarm Triggers	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Alarm Events	Alarm report / Recording / Text overlay / Snapshot / External output / Email notice / Acoustic alarm
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Audio In / Out	1 x вход / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Alarm In / Out	1 x вход / 1 x выход
Video Out	1 x BNC, 1.0V (p-p) / 75Ω
Memory Slot	Micro SD card slot, support up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Electrical	
Power	12V DC ± 10%
Power Consumption	Max. 6W
Габариты	
Вес	0.5кг
Размеры	147.5 x 68 x 61 мм / 5.81" x 2.68" x 2.40"

IPC121-Ei7N

Recognitive HD Network Box Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/1.9" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@25к/с
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Recognitive Functions

- Target capturing and characters recognizing (-X120 only)

Embed Your Own Intelligent Algorithm

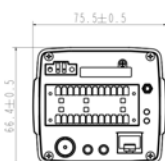
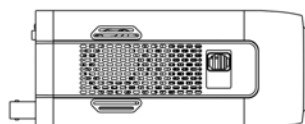
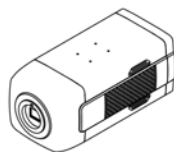
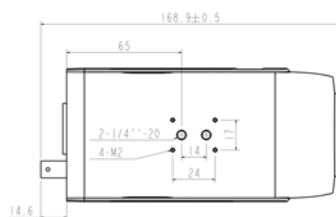
- Intel CPU inside
- Embedded API / PC based API

Abundant Functions and Features

- SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Up to 4 Multi-stream
- Bi-directional audio / alarm in/out / video out / RS485

Размеры

Единицы:мм



Описание

Камера	IPC121-Ei7N
Image Sensor	1/1.9" КМОП
Pixels	2.0 Mn
Min. Illumination	Color: 0.002Lux @ (F1.2, AGC ON) B/W: 0.0002Lux @ (F1.2, AGC ON)
Shutter Speed	1/10 ~ 1/10,000с
Day / Night	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Wide Dynamic Range	Цифровой WDR
S/N Ratio	>50dB
White Balance	Авто / Ручная
Gain Control	Авто / Ручная
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Mount Type	C / CS
Auto Iris	DC drive / P-Iris
Architecture	
CPU	Intel Baytrail-I
Operating system	Embedded Linux
Available resource for developer (-X100)	
CPU	80%
RAM	1400MB
ROM	7GB
Изображение	
Формат сжатия	H.264
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@25к/с Дополнительный поток: D1@25к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антилюк	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Recognitive Functions	
Embedded Recognitive Functions	-X100: None -X120: Target Characters (Type / Direction / Color / Speed level / Size level) Embedded: API used to control camera's sensor, video, ISP, network and recognitive functions
SDK	PC based: API used to integrate with UI or back-end
Аналитика	
Alarm Triggers	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Alarm Events	Alarm report / Recording / Text overlay / Snapshot / External output / Email notice / Acoustic alarm
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Audio In / Out	1 x Line in / 1 x Line out
Последоват. интерфейс	1 x RS485, 1 x RS232
Alarm In / Out	1 x Input / 1 x Output
Memory Slot	SD card slot, supports up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Electrical	
Power	DC 12V ± 10%
Power Consumption	Max. 21W
Габариты	
Вес	1.06kg
Размеры	168.9 x 75.5 x 66.4 мм / 6.65" x 2.98" x 2.62"

IPC121-Ei4N

Human Recognitive HD Network Box Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Mп 1/1.9" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@25к/с
- Сверхнизкое освещение, 0.002лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Recognitive Functions

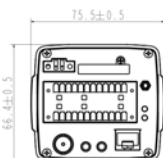
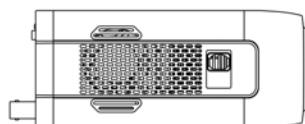
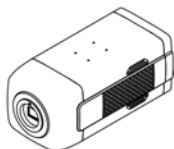
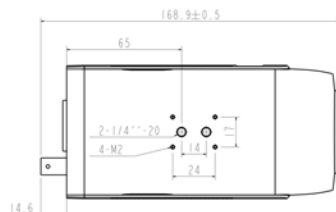
- Up to 16 targets simultaneously
- Target capturing and characters recognizing
- Bi-directional people counting

Abundant Functions and Features

- SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Up to 4 Multi-stream
- Bi-directional audio / alarm in&out / video out / RS485

Размеры

Единицы:мм

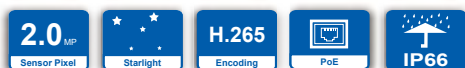


Описание

Камера	IPC121-Ei4N
Image Sensor	1/1.9" КМОП
Pixels	2.0 Mn
Min. Illumination	Color: 0.002Lux @ (F1.2, AGC ON) B/W: 0.0002Lux @ (F1.2, AGC ON)
Shutter Speed	1/7.5 ~ 1/16,000c
Day / Night	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Wide Dynamic Range	Цифровой WDR
S/N Ratio	> 50dB
White Balance	Авто / Ручная
Gain Control	Авто / Ручная
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Объектив	
Mount Type	C / CS
Auto Iris	DC drive / P-Iris
Изображение	
Формат сжатия	H.264
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@25к/с Дополнительный поток: D1@25к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	До 4 зон
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антилиц	Поддерживается
Режим отображения	Переворот / Зеркально
Аудио	
Формат сжатия	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c
Битрейт	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Функции аудио	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
Поддержка браузеров	IE, Firefox, Chrome
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Recognitive Functions	
Target Detection	Person, Face up to 16 targets simultaneously
Captured Picture	Person, Face, Full view
Target Characters	Direction / Speed level
People Counting	Bi-directional
Аналитика	
Alarm Triggers	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Alarm Events	Alarm report / Recording / Text overlay / Snapshot / External output / Email notice / Acoustic alarm
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Audio In / Out	1 x вход / 1 x выход
Последоват. интерфейс	3 x RS485, 1 x RS232
Alarm In / Out	2 x входа / 1 x выход
Video Out	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Memory Slot	SD card slot, supports up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Electrical	
Power	DC 12V ± 10%
Power Consumption	Max. 15W
Габариты	
Вес	0.9кг
Размеры	168.9 x 75.5 x 66.4 мм / 6.65" x 2.98" x 2.62"

IPC2255-Gi4N

Human Recognitive HD Network Varifocal IR Bullet Camera



Особенности

Отличное качество изображения

- 2.0 Мп 1/1.9" Сенсор КМОП с прогрессивной разверткой
- Высокое разрешение и плавное изображение, 1080p@30к/с
- Сверхнизкое освещение, 0.001лк с цветным изображением
- WDR / BLC / HLC / 3D шумоподавление

Intelligent Functions

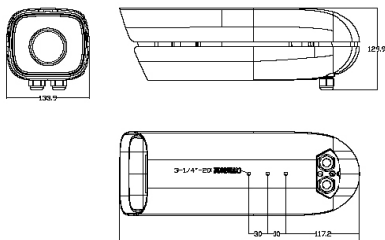
- Up to 18 targets simultaneously
- Target capturing and characters recognizing
- Bi-directional people counting
- Built-in picture comparison algorithm, best picture selection
- Face Intelligence Exposure

Abundant Functions and Features

- Micro SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Bi-directional audio / alarm in/out / RS485
- -40°C ~ 60°C operation temperature
- PoE

Размеры

Единицы:мм



Описание

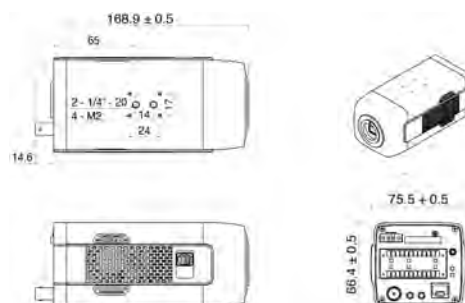
Камера	IPC2255-Gi4N
Image Sensor	1/1.9" КМОП
Pixels	2.0 Мп
Min. Illumination	Color: 0.001Lux @ (F1.4, AGC ON) B/W: 0.0001Lux @ (F1.4, AGC ON)
Shutter Speed	1/7.5 ~ 1/16,000с
Day / Night	Авто (ICR) / цветной режим / ч/б режим
Wide Dynamic Range	Цифровой WDR
S/N Ratio	52дБ
White Balance	Авто / Ручная
Gain Control	Авто / Ручная
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Объектив	DC drive
Auto Iris	15 ~ 50mm @ F1.4 motorized varifocal lens
Фокусное расстояние	Manual / Semi-Automatic / Auto
ИК подсветка	100м
IR Distance	Смарт ИК
Изображение	H.265 / H.264
Формат сжатия	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Разрешение	Основной поток: 1080p@30к/с Дополнительный поток: D1@30к/с
Частота кадров	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Битрейт	VBR / CBR
Тип битрейта	Supported
Дополнительный поток	Данные и время / Тревога / Направление / Пользовательская
Отображение информации	До 4 зон
Маска приватности	До 4 зон
Детектор движения	Поддерживается
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Антитуман	Поддерживается
Режим отображения	Переверот / Зеркально
Аудио	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c
Формат сжатия	32 кбит/с ~ 64 кбит/с
Битрейт	Двухсторонняя связь / AEC / Смешанная запись / Без звука
Функции аудио	Сеть
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Количество подключений	До 10 пользователей
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Поддерживается
Recognitive Functions	Person, Face
Target Detection	up to 18 targets simultaneously
Captured Picture	Person, Face, Full view
Target Characters	Built-in picture comparison algorithm, best picture selection
People Counting	Direction / Speed level
Face Enhancement	Bi-directional
Аналитика	Face Intelligence Exposure
Alarm Triggers	Тревожный вход / Отключение сети / Заполнение диска / Ошибка диска
Alarm Events	Alarm report / Recording / Text overlay / Snapshot / External output / Email notice / Acoustic alarm
Интерфейсы	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Сетевой интерфейс	2 x входа / 1 x выход
Audio In / Out	1 x RS485
Последоват. интерфейс	2 x входа / 1 x выход
Alarm In / Out	Micro SD card slot, supports up to 128GB
Memory Slot	Environmental
Operating Temperature	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Protection Level	IP66
Electrical	Power
AC 24V ± 10% / PoE (IEEE802.3at)	Power Consumption
Max. 25W	Габариты
Вес	2,8кг
Размеры	383 x 129.9 x 133 мм / 15.05" x 5.11" x 5.24"

Recognitive Tracking System

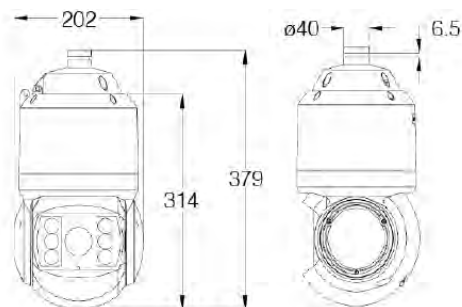


Dimensions Units: mm

IPC121-BI5N



IPC425-i020-N



Features

- 1 box-type camera for panoramic view mode and to locate targets
- Up to 3 PTZ cameras to track and zoom-in on individual targets
- Camera built-in tracking algorithm
- PTZ track for large open space
- High accuracy multi target tracking
- High security virtual fencing zone
- Up to 60 moving targets
- Up to 10000 M² coverage
- High-speed target switching
- Target capturing and characters recognizing
- SDK support

Specification

	IPC121-B15N
Камера	
Тип матрицы	1/1.9" Progressive Scan CMOS
Pixels	2.0 Megapixel
Min. Illumination	Color: 0.002Lux @ (F1.2, AGC ON) B/W: 0.0002Lux @ (F1.2, AGC ON)
Shutter Speed	1/7.5 ~ 1/16,000s
Day / Night	Auto (ICR) / Color / B/W
S/N Ratio	>60dB
White Balance	Auto / Manual
Gain Control	Auto / Manual
Backlight Compensation	Off / BLC / HLC
Объектив	
Крепление объектива	C / CS
Фокусное расстояние	3.6 ~ 10mm @ F1.5 manual varifocal lens
Изображение	
Формат сжатия	H.264
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@25к/с Дополнительный поток: D1@25к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время / Тревога / Пользовательская
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Guard Zone	
Guard Zone Level	up to 3 levels, up to 8 zones per level
Regional Shield	up to 8 shield areas
Guard Scheme	Disable / Always / Scheduled
Alarm Caption	Customized alarm caption supported
Intelligent Tracking	
Distance	up to 120m
Target Detection	up to 60 targets simultaneously
Tracking Mode	Automatic / Semi-automatic
PTZ Camera Model	IPC421-i020-N1 / IPC425-i020-N supported
PTZ Camera Number	up to 3 PTZ cameras supported
Target Tracking	up to 3 simultaneously depending on the number of PTZ cameras
Target Tracked Time	Min. 5s / Customized
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, fi efox, Chrome)
Количество подключений	Max. 10 Users (includes 2 internal)
Совместимость	Onvif (Profile S), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Supported
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Audio In / Out	1 x Line in / 1 x Line out
Последоват. интерфейс	3 x RS485, 1 x RS232
Alarm In / Out	2 x Input / 1 x Output
Video Out	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Memory Slot	SD card slot, support up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Electrical	
Power	12V DC ± 10% / 2A
Power Consumption	Max. 20W
Mechanical	
Вес	0.65kg
Размеры	168.9 x 75.5 x 66.4 mm / 6.65" x 2.98" x 2.62"

	IPC425-i020-N
Камера	
Тип матрицы	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Pixels	2.0 Megapixel
Min. Illumination	Color: 0.005Lux @ (F1.4, AGC ON) B/W: 0.0005Lux @ (F1.4, AGC ON)
Shutter Speed	1 ~ 1/4,000S
Day / Night	Auto (ICR) / Color / B/W
S/N Ratio	>52dB
White Balance	Auto / Manual
Gain Control	Auto / Manual
Backlight Compensation	Off / BLC / WDR
Объектив	
Фокусное расстояние	4.4 ~ 132mm, 30x
Скорость приближения	Approx 3s (Optical)
Угол обзора	63.4° ~ 2.3° (Wide~Tele)
Минимальное расстояние	300 ~ 1500mm (Wide~Tele)
Апертура	F1.4 (Wide) / F4.6 (Tele)
Фокусировка	Ручная / Полуавтоматическая / Автоматическая
Infrared	
IR LED	12pcs IR LED Array
IR Distance	120 ~ 180m
IR Intensity	Automatically adjust according to zoom ratio
Наклон и поворот	
Pan / Tilt Range	360° Endless / -15° ~ 90°
Pan / Tilt Speed	Pan manual speed: 0.1° ~ 200°/s; Pan preset speed: 220°/s Tilt manual speed: 0.1° ~ 150°/s; Tilt preset speed: 200°/s
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
Preset	256
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery
Auto Guard	Supported
PT Limit	Manual / Scan / Pan
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag
Wiper	Supported
Изображение	
Формат сжатия	H.264
Разрешение	Основной поток: 1080p Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 1080p@25к/с Дополнительный поток: D1@25к/с
Битрейт	32кбит/с ~ 16Мбит/с
Тип битрейта	VBR / CBR
Дополнительный поток	Поддерживается
Отображение информации	Дата и время/Тревога/Направл./Пользоват.
Маска приватности	Поддерживается
Video Freeze	Поддерживается
ROI	Поддерживается
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Режим отображения	Flip / Mirror
Recognitive Functions	
Target Capturing Mode	Automatic
Captured Picture No.	1 ~ 5
Target Characters	Type / Time of appear / Time of left / Direction / Color / Speed level / Size level
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
Поддержка браузеров	IPC Control (IE, fi efox, Chrome)
Количество подключений	Max. 10 Users (includes 2 internal)
Совместимость	Onvif (Profile S), GB/T 28181-2011, API, CGI
Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)	Supported
Аналитика	
Alarm Triggers	Детекция движения / Тревожный вход
Alarm Events	Alarm report / Text overlay / External output / Email notice
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 Ethernet 10M/100M
Audio In / Out	1 x вход= / 1 x выход
Последоват. интерфейс	1 x RS485
Alarm In / Out	4 x входа / 2 x выхода
Video Out	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Memory Slot	SD card slot, support up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Protection Level	IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Electrical	
Power	24V AC / 4A (Power adapter included)
Power Consumption	Max. 60W (Heater on & IR on)
Mechanical	
Вес	8kg
Размеры	Φ214 × 379 мм / Φ8.43" × 14.92"

Falcon

Human Recognition System



Features

High-performance, High-capacity

- Supports up to 500,000 cameras in one system
- Supports up to 10,000,000 Face / Human Detection Comparison Library
- Real-time multiple face matching, matching speed low to 2s
- Up to 98% face recognition accuracy

Deep Analysis

- Supports deep learning algorithm
- Supports human attributes analysis

Good Compatibility

- Supports different types of camera: Kedacom human recognitive camera, Kedacom standard IP camera, Third-party IP camera

Abundant Functions and Features

- Three types of snapshot: face, head and shoulder, person
- Supports recognizing and capturing the human side and back picture
- Supports searching picture by picture or attributes

Описание

	Falcon Human Recognition System
KProServer2 CPU Server	
CPU Server Chassis	High density server chassis 19" 2U standard blade rack server chassis, able to insert 4 computing nodes, each computing node configuration 3 slot of 3.5 inch / 2.5 inch compatible hard drive slot, a total of 12 hard disk slot can be placed Include 2 unit of 1600W redundant platinum power supply"
Computing Nodes	Computing Nodes for KProServer2 2 x Intel Xeon processor E5-2620V3 (6 core, 12 thread, 2.4GHz, 15MB Cache) 32GB (4 x 8GB) RAM 3 x 1000M RJ45"
RAM (Optional)	Expansion RAM package for computing nodes 4 x 8GB ECC DDR4 Server RAM
HDD	Enterprise Class SATA HDD 4TB, 3.5", 7200 RPM, 6Gb/s, 64MB cache
Functions	Compares the attributes of each face Calculates the similarity percentage between faces
Operating Temperature	10°C ~ 40°C / 50°F ~ 104°F
Operating Humidity	50% ~ 90%
Power	100 ~ 127V AC, 50 ~ 60Hz / 200 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz
Power Consumption	Max. 1600W (4 computing nodes included)
Chassis Dimensions	771 x 438 x 87.9mm / 30.35" x 17.24" x 3.46"
DeepEngine-1000 GPU Server	
GPU Server Chassis	High density server chassis 19" 4U standard blade rack server chassis, able to insert 6 computing nodes Include 4 unit of 1200W redundant platinum power supply
Computing Nodes	Computing Nodes for DeepEngine-1000 1 x 64 bit multi-core CPU, 2 x NVIDIA GTX1080 GPU, 32GB RAM 2 x 1000M RJ45, 64GB mSATA SSD
Functions	Identifies the faces and persons in the video streaming Grabs the attributes of each face and person
Operating Temperature	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
Operating Humidity	50% ~ 90%
Power	100 ~ 127V AC, 50 ~ 60Hz / 200 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz
Power Consumption	Max. 3000W (6 computing nodes included)
Chassis Dimensions	820 x 440 x 177.8mm / 32.28" x 17.32" x 7"
System	
Supported Operating System	Windows 10 Professional 64-bit / Windows 10 Enterprise 64-bit Windows 7 Professional 64-bit / Windows 7 Enterprise 64-bit / Windows 7 Ultimate 64-bit Windows Server 2008 / Windows Server 2012
Database	Elastic Search
Application System	Falcon Human Recognition System
User Management	Admin / User
Maximum Number Of Camera / Video Stream Access	Up to 500,000
Face / Human Detection Comparison Library	Up to 10,000,000
Camera Access Type	Kedacom human recognitive camera Kedacom standard IPC (by Kedacom VMS) Third-party IPC (by Kedacom VMS and NVR) RTSP Video Stream (Optional) Face and human pictures (By IPSAN)
Storage	
Recognitive Functions	
Target Detection	Identifies the faces and persons in the video streaming
Captured Picture	Person, Face, Full view
Face Matching	Real-time / Post-event
Analysis	Analyzes attributes of human and face image, grabs the gender, age group, with or without glasses and mask, color of clothes, texture of clothes, direction, speed level
Search Mode	Date and time / Camera / Face image / Person image / Attributes (gender, age group, with or without glasses and mask, color of clothes, texture of clothes, direction, speed level)
People Counting	Bi-directional
Alarm	
Alarm Triggers	Face matching
Alarm Events	Alarm report / Snapshot / Acoustic alarm
Video	
Compression	H.265 / H.264
Live View	1080p@30fps
Network	
Network Protocols	TCP/IP, UDP, RTSP, VSIP, 802.1x, IPv4
User Interface	EPAS Client

NVR1825-HDA

1 Bay Commercial Network Video Recorder



Features

High-performance

- Up to 4 x 1080p@30fps video decoding capability
- Up to 16 channels and 1080p supported
- Up to 80Mbps incoming bandwidth
- Up to 64Mbps output bandwidth

Small size

- 1.6Kg / 3.52lb
- 350 x 240 x 40mm / 13.78" x 9.45" x 1.57"

Easy to install

- Automatic network organizing
- Built-in DHCP server

High reliability

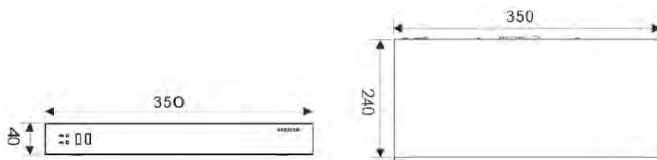
- Embedded Linux
- Low power consumption
- Supports Packet Loss Recovery (PLR)

Abundant functions and features

- HDMI/VGA simultaneously output different content (-16HDA)
- E-Map, TV-Wall supported
- Bi-directional audio, Broadcasting
- NAT, Socks5
- Alarm management
- Free CMS (NVR Station), supports 128 NVR simultaneously
- CMS supports 6 screens simultaneously (4 x Live viewing, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall)

Dimensions

Units:mm



Описание

	NVR1825-4HDA	NVR1825-9HDA	NVR1825-16HDA
Video/Audio Input			
IP Camera Input	4 channel	9 channel	16 channel
Resolution	1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Compression	H.264		
Protocols	Onvif, RTSP, KEDACOM		
Incoming Bandwidth	20Mbps	45Mbps	80Mbps
Live Viewing			
Local Display	1 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output same content		1 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output different content
Multi Screen Display Local monitor	1, 4	1, 4, 9, 1+4, 1+8	Main / Secondary: 1/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9
Multi Screen Display Client	up to 4 screen simultaneously: 1, 3, 4, 9, 12, 16, 20, 25, 30, 36, 42, 49, 56, 63, 64 1+5, 1+7, 1+8, 1+9, 1+11, 1+15, 1+16, 1+33, 1+47, 1+48 Live Viewing in E-Map (NVR Station)		
E-Map Function	E-PTZ / Scheme / Polling / TV-Wall (optional with decoder)		
Recording			
Resolution	1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Mode	Manual / Continuous / Schedule / Event (Pre / Post)		
Event Trigger	Supported		
Tag	Supported		
Search & Playback			
Search Mode	Date and time (Calendar) / Event		
Resolution	1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Playback (Local Monitor)	1 x 1080p@30fps / 4 x 720p@30fps	1 x 1080p@30fps / 4 x 720p@30fps	4 x 1080p@30fps
Playback (Client)	2 x 1080p@30fps	4 x 1080p@30fps	5 x 1080p@30fps
Synchronize Playback (Local Monitor)	4 x 720p@30fps	4 x 720p@30fps	4 x 1080p@30fps
Synchronize Playback (Client)	2 x 1080p@30fps	4 x 1080p@30fps	4 x 1080p@30fps
Function	Slow forward / Fast forward / Loop / Single frame / E-PTZ		
Storage			
Max. Internal HDDs	1 x 3.5" HDD Max. 6TB (up to 6TB/each)		
Audio			
Compression	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC		
Bit rate	32kbps ~ 64kbps		
Audio Function	Bi-directional audio / Dumb / Mute / Broadcasting		
Alarm			
Service Alarm Triggers	Alarm input / Video lost / Motion detection / Tampering / Guard line / Defocus / Sence change / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge		
System Alarm Triggers	Device disconnected / No disk / Disk error / IP Addr♦♦♦♦♦dict / Network disconnected / Low speed / Insufficient recording space / MAC addr♦♦♦♦♦dict / Insufficient snapshot space		
Alarm Events	Snapshot / Recording / PTZ preset / Buzzer / Email / Link to Client / Alarm caption / Live view in first window / Link to TV all / Link to secondary screen / Full screen viewing		
System			
Operating System	Embedded Linux		
User Management	Admin / User		
Log Management	User login / User operation / Alarm / Backup / Update		
Application Programming	NVR Station SDK		
Network			
Network Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SMTP, VSIP, UPNP, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)		
Viewer Software	CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app		
Max. User Access	64 Users		
Output Bandwidth	36Mbps	10 ~ 36Mbps	64Mbps
Function	NAT / Socks5 / Multiple network access / Packet loss recovery / Auto network organizing		
Network Test	Supported		
Interfaces			
Ethernet	1 x 10/100M, RJ45 interface		1 x Gigabite network port, RJ45 interface
Video Out	1 x HDMI (up to 1920 x 1080@60Hz) 1 x VGA (up to 1920 x 1080@60Hz)		
Audio In / Out	1 x RCA Line in / 1 x RCA Line out		
USB	2 x USB 2.0		
Environmental			
Operating Temperature	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F		
Operating Humidity	10% ~ 90%		
Electrical			
Power	12V DC ± 10%		
Power Consumption	Max. 20W (HDD not included)		
Mechanical			
Weight	1.6kg / 3.52lb (HDD not included)		
Dimensions	350 x 240 x 40mm / 13.78" x 9.45" x 1.57"		

NVR1825-HD

2 Bay Commercial Network Video Recorder



Features

High-performance

- Up to 4 x 1080p@30fps / 9 x 720p@30fps video decoding capability
- Up to 32 channels and 1080p supported
- Up to 160Mbps incoming bandwidth
- Up to 110Mbps output bandwidth
- Max. 2 HDDs up to 12TB storage

Small size

- 1.6Kg / 3.52lb
- 350 x 240 x 40mm / 13.78" x 9.45" x 1.57"

Easy to install

- Automatic network organizing
- Built-in DHCP server

High reliability

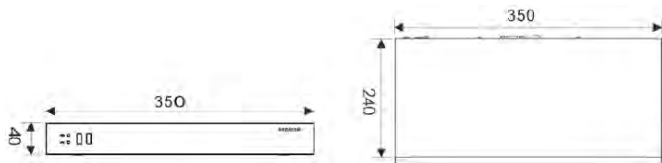
- Embedded Linux
- Low power consumption
- Supports Packet Loss Recovery (PLR)

Abundant functions and features

- HDMI/VGA simultaneously output different content (-16HD, -32HD)
- E-Map, TV-Wall supported
- Bi-directional audio, Broadcasting
- NAT, Socks5
- Alarm management
- Free CMS (NVR Station), supports 128 NVR simultaneously
- CMS supports 6 screens simultaneously (4 x Live viewing, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall)

Dimensions

Units:mm

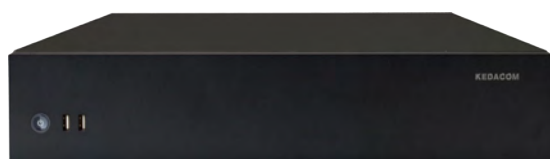


Описание

	NVR1825-4HD	NVR1825-9HD	NVR1825-16HD	NVR1825-32HD
Video/Audio Input				
IP Camera Input	4 channel	9 channel	16 channel	32 channel
Resolution	1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF			
Compression	H.264			
Protocols	Onvif, RTSP, KEDACOM			
Incoming Bandwidth	20Mbps	45Mbps	80Mbps	160Mbps
Live Viewing				
Local Display	1 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output same content	1 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output different content	1 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output different content	1 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output different content
Multi Screen Display Local monitor	1, 4	1, 4, 9, 1+4, 1+8	Main / Secondary: 1/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 36/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/9	Main / Secondary: 1/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 36/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/9
Multi Screen Display Client	up to 4 screen simultaneously: 1, 3, 4, 9, 12, 16, 20, 25, 30, 36, 42, 49, 56, 63, 64	1+5, 1+7, 1+8, 1+9, 1+11, 1+15, 1+16, 1+33, 1+47, 1+48		
E-Map Function	Live Viewing in E-Map (NVR Station)	E-PTZ / Scheme / Polling / TV-Wall (optional with decoder)		
Recording				
Resolution	1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF			
Mode	Manual / Continuous / Schedule / Event (Pre / Post)			
Event Trigger	Supported			
Tag	Supported			
Search & Playback				
Search Mode	Date and time (Calendar) / Event			
Resolution	1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF			
Playback (Local Monitor)	1 x 1080p@30fps / 4 x 720p@30fps	1 x 1080p@30fps / 4 x 720p@30fps	4 x 1080p@30fps / 4 x 720p@30fps	4 x 1080p@30fps / 4 x 720p@30fps
Playback (Client)	2 x 1080p@30fps	4 x 1080p@30fps	5 x 1080p@30fps	5 x 1080p@30fps
Synchronize Playback (Local Monitor)	4 x 720p@30fps	4 x 720p@30fps	9 x 720p@30fps	9 x 720p@30fps
Synchronize Playback (Client)	2 x 1080p@30fps	4 x 1080p@30fps	4 x 1080p@30fps	4 x 1080p@30fps
Storage				
Function	Slow forward / Fast forward / Loop / Single frame / E-PTZ			
Max. Internal HDDs	2 x 3.5" HDD			
	Max. 12TB (up to 6TB/each)			
Function	Disk dormancy			
Audio				
Compression	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC			
Bit rate	32kbps ~ 64kbps			
Audio Function	Bi-directional audio / Dumb / Mute / Broadcasting			
Alarm				
Service Alarm Triggers	Alarm input / Video lost / Motion detection / Tampering / Guard line / Defocus / Sence change / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge			
System Alarm Triggers	Device disconnected / No disk / Disk error / IP Addr♦♦♦♦♦♦♦♦ / Network disconnected / Low speed / Insufficient recording space / MAC addr♦♦♦♦♦♦♦♦ / Insufficient snapshot space			
Alarm Events	Snapshot / Recording / PTZ preset / Buzzer / Email / Link to Client / Alarm caption / Live view in first window / Link to TV all / Link to secondary screen / Full screen viewing			
System				
Operating System	Embedded Linux			
User Management	Admin / User			
Log Management	User login / User operation / Alarm / Backup / Update			
Application Programming	NVR Station SDK			
Network				
Network Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SMTP, VSIP, UPNP, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)			
Viewer Software	CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app			
Max. User Access	64 Users			
Output Bandwidth	36Mbps	10 ~ 36Mbps	64Mbps	12 ~ 110Mbps
Function	NAT / Socks5 / Multiple network access / Packet loss recovery / Auto network organizing			
Network Test	Supported			
Interfaces				
Ethernet	1 x 10/100M, RJ45 interface		1 x Gigabit network port, RJ45 interface	
Video Out	1 x HDMI (up to 1920 x 1080@60Hz)			
	1 x VGA (up to 1920 x 1080@60Hz)			
Audio In / Out	1 x RCA Line in / 1 x RCA Line out			
USB	2 x USB 2.0			
Environmental				
Operating Temperature	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F			
Operating Humidity	10% ~ 90%			
Electrical				
Power	12V DC ± 10%			
Power Consumption	Max. 20W (HDD not included)			
Mechanical				
Weight	1.6kg / 3.52lb (HDD not included)			
Dimensions	350 x 240 x 40mm / 13.78" x 9.45" x 1.57"			

NVR1822-HDA

4 Bay Commercial Network Video Recorder



Features

High-performance, High-capacity

- 4 x 1080p@30fps / 9 x 720p@30fps video decoding capability
- 6MP video supported
- Up to 32 channels
- Up to 160Mbps incoming bandwidth
- Up to 110Mbps output bandwidth
- 64 user access simultaneously
- Max. 4 HDDs up to 24TB storage

Easy to install

- Automatic network organizing
- Built-in DHCP server

High reliability

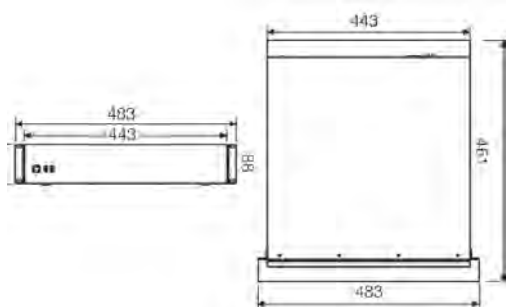
- Embedded Linux
- Low power consumption
- Supports Packet Loss Recovery (PLR)

Abundant functions and features

- HDMI/VGA simultaneously output different content
- E-Map, TV-Wall supported
- Bi-directional audio, Broadcasting
- NAT, Socks5
- Alarm management
- Free CMS (NVR Station), supports 128 NVR simultaneously
- CMS supports 6 screens simultaneously (4 x Live viewing, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall)

Dimensions

Units:mm

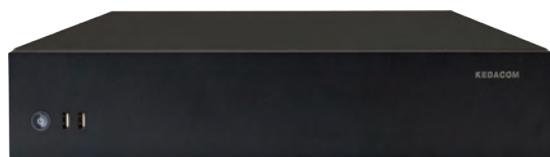


Описание

	NVR1822-9HDA	NVR1822-16HDA	NVR1822-32HDA
Video/Audio Input			
IP Camera Input	9 channel	16 channel	32 channel
Resolution	6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Compression	H.264		
Protocols	Onvif, RTSP, KEDACOM		
Incoming Bandwidth	45Mbps	80Mbps	160Mbps
Live Viewing			
Local Display	1 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output different content		
Multi Screen Display Local monitor (Main / Secondary):	1, 4, 9, 1+4, 1+8, 1/1, 4/1, 1+4/1	1/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9	1/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 36/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9
Multi Screen Display Client	up to 4 screen simultaneously:		
1, 3, 4, 9, 12, 16, 20, 25, 30, 36, 42, 49, 56, 63, 64			
E-Map Function	Live Viewing in E-Map (NVR Station)		
E-PTZ / Scheme / Polling / TV-Wall (optional with decoder)			
Recording			
Resolution	6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Mode	Manual / Continuous / Schedule / Event (Pre / Post)		
Event Trigger	Supported		
Tag	Supported		
Search & Playback			
Search Mode	Date and time (Calendar) / Event		
Resolution	6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Playback (Local Monitor)	1 x 6MP@30fps / 4 x 1080p@30fps / 9 x 720p@30fps	1 x 6MP@30fps / 4 x 1080p@30fps / 5 x 6MP@30fps	1 x 6MP@30fps / 4 x 1080p@30fps / 9 x 720p@30fps
Synchronize Playback (Local Monitor)	4 x 1080p@30fps / 9 x 720p@30fps	4 x 1080p@30fps / 4 x 1080p@30fps	4 x 1080p@30fps / 9 x 720p@30fps
Synchronize Playback (Client)	4 x 6MP@30fps	4 x 6MP@30fps	4 x 6MP@30fps
Function	Slow forward / Fast forward / Loop / Single frame / E-PTZ		
Storage			
Max. Internal HDDs	4 x 3.5" HDD		
Max. 24TB (up to 6TB/each)			
Function	Disk dormancy		
Audio			
Compression	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC		
Bit rate	32kbps ~ 64kbps		
Audio Function	Bi-directional audio / Dumb / Mute / Broadcasting		
Alarm			
Service Alarm Triggers	Alarm input / Video lost / Motion detection / Tampering / Guard line / Defocus / Sence change / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge		
System Alarm Triggers	Device disconnected / No disk / Disk error / IP Address conflict / Network disconnected / Low speed / Insufficient recording space / MAC address conflict / Insufficient snapshot space		
Alarm Events	Snapshot / Recording / PTZ preset / Buzzer / Email / Link to Client / Alarm caption / Live view in first window / Link to TV all / Link to secondary screen / Full screen viewing		
System			
Operating System	Embedded Linux		
User Management	Admin / User		
Log Management	User login / User operation / Alarm / Backup / Update		
Application Programming	NVR Station SDK		
Network			
Network Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SNTp, VSIP, UPNP, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)		
Viewer Software	CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app		
Max. User Access	64 Users		
Output Bandwidth	96Mbps	64Mbps	12 ~ 110Mbps
Function	NAT / Socks5 / Multiple network access / Packet loss recovery / Auto network organizing		
Network Test	Supported		
Interfaces			
Ethernet	1 x Gigabyte network port, RJ45 interface		
Video Out	1 x HDMI (up to 1920 x 1080@60Hz)		
1 x VGA (up to 1920 x 1080@60Hz)			
Audio In / Out	1 x RCA Line in / 1 x RCA Line out		
USB	2 x USB 2.0		
Environmental			
Operating Temperature	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F		
Operating Humidity	10% ~ 90%		
Electrical			
Power	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz		
Power Consumption	Max. 30W (HDD not included)		
Mechanical			
Weight	7.6kg / 16.72lb (HDD not included)		
Dimensions	443 x 460 x 88mm / 17.44" x 18.11" x 3.46"		

NVR1822-HD

8 Bay Commercial Network Video Recorder



Features

High-performance, High-capacity

- 4 x 1080p@30fps / 9 x 720p@30fps video decoding capability
- 6MP video supported
- Up to 32 channels
- Up to 160Mbps incoming bandwidth
- Up to 110Mbps output bandwidth
- 64 user access simultaneously
- Max. 8 HDDs up to 48TB storage

Easy to install

- Automatic network organizing
- Built-in DHCP server

High reliability

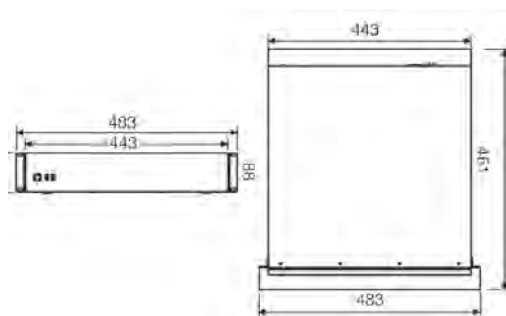
- Embedded Linux
- Low power consumption
- Supports Packet Loss Recovery (PLR)

Abundant functions and features

- HDMI/VGA simultaneously output different content
- E-Map, TV-Wall supported
- Bi-directional audio, Broadcasting
- NAT, Socks5
- Alarm management
- Free CMS (NVR Station), supports 128 NVR simultaneously
- CMS supports 6 screens simultaneously (4 x Live viewing, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall)

Dimensions

Units:mm

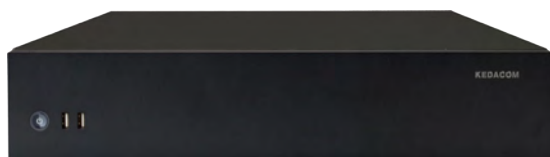


Описание

	NVR1822-9HD	NVR1822-16HD	NVR1822-32HD
Video/Audio Input			
IP Camera Input	9 channel	16 channel	32 channel
Resolution	6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Compression	H.264		
Protocols	Onvif, RTSP, KEDACOM		
Incoming Bandwidth	45Mbps	80Mbps	160Mbps
Live Viewing			
Local Display	1 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output different content		
Multi Screen Display Local monitor (Main / Secondary):	1, 4, 9, 1+4, 1+8, 1/1, 4/1, 1+4/1	1/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9	1/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 36/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9
Multi Screen Display Client	up to 4 screen simultaneously: 1, 3, 4, 9, 12, 16, 20, 25, 30, 36, 42, 49, 56, 63, 64 1+5, 1+7, 1+8, 1+9, 1+11, 1+15, 1+16, 1+33, 1+47, 1+48 Live Viewing in E-Map (NVR Station)		
E-Map Function	E-PTZ / Scheme / Polling / TV-Wall (optional with decoder)		
Recording			
Resolution	6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Mode	Manual / Continuous / Schedule / Event (Pre / Post)		
Event Trigger	Supported		
Tag	Supported		
Search & Playback			
Search Mode	Date and time (Calendar) / Event		
Resolution	6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Playback	Local monitor: 1 x 6MP@30fps / 4 x 1080p@30fps / 9 x 720p@30fps Client: 5 x 6MP@30fps Local monitor: 4 x 1080p@30fps or 9 x 720p@30fps Client: 4 x 6MP@30fps		
Synchronize Playback	Client: 4 x 6MP@30fps		
Function	Slow forward / Fast forward / Loop / Single frame / E-PTZ		
Storage			
Max. Internal HDDs	8 x 3.5" HDD		
Max. Storage	48TB (up to 6TB/each)		
Function	Disk dormancy		
Audio			
Compression	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC		
Bit rate	32kbps ~ 64kbps		
Audio Function	Bi-directional audio / Dumb / Mute / Broadcasting		
Alarm			
Service Alarm Triggers	Alarm input / Video lost / Motion detection / Tampering / Guard line / Defocus / Sence change / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge		
System Alarm Triggers	Device disconnected / No disk / Disk error / IP Address conflict / Network disconnected / Low speed / Insufficient recording space / MAC address conflict / Insufficient snapshot space		
Alarm Events	Snapshot / Recording / PTZ preset / Buzzer / Email / Link to Client / Alarm caption / Live view in first window / Link to TV all / Link to secondary screen / Full screen viewing		
System			
Operating System	Embedded Linux		
User Management	Admin / User		
Log Management	User login / User operation / Alarm / Backup / Update		
Application Programming	NVR Station SDK		
Network			
Network Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SNTp, VSIP, UPNP, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)		
Viewer Software	CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app		
Max. User Access	64 Users		
Output Bandwidth	36Mbps 64Mbps 12 ~ 110Mbps		
Function	NAT / Socks5 / Multiple network access / Packet loss recovery / Auto network organizing		
Network Test	Supported		
Interfaces			
Ethernet	1 x Gigabyte network port, RJ45 interface		
Video Out	1 x HDMI (up to 1920 x 1080@60Hz) 1 x VGA (up to 1920 x 1080@60Hz)		
Audio In / Out	1 x RCA Line in / 1 x RCA Line out		
USB	2 x USB 2.0		
Environmental			
Operating Temperature	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F		
Operating Humidity	10% ~ 90%		
Electrical			
Power	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz		
Power Consumption	Max. 30W (HDD not included)		
Mechanical			
Weight	7.6kg / 16.72lb (HDD not included)		
Dimensions	443 x 460 x 88mm / 17.44" x 18.11" x 3.46"		

NVR1821-04A

4 Bay Professional Network Video Recorder



Features

High-performance, High-capacity

- H.265 supported
- 4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps video decoding capability
- Up to 64 channels
- Up to 320Mbps incoming bandwidth
- 256Mbps output bandwidth
- 64 user access simultaneously
- Max. 4 HDDs up to 24TB storage
- e-SATA storage supported

Easy to install

- Automatic network organizing
- Built-in DHCP server

High reliability

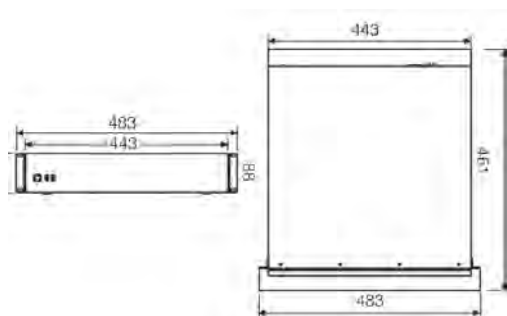
- Embedded Linux
- Low power consumption
- Supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Supports Packet Loss Recovery (PLR)
- N+1 Hot Backup

Abundant functions and features

- HDMI/VGA simultaneously output different content
- E-Map, TV-Wall supported
- Bi-directional audio, Broadcasting
- NAT, Socks5
- Alarm management
- Free CMS (NVR Station), supports 128 NVR simultaneously
- CMS supports 6 screens simultaneously (4 x Live viewing, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall)

Dimensions

Units:mm

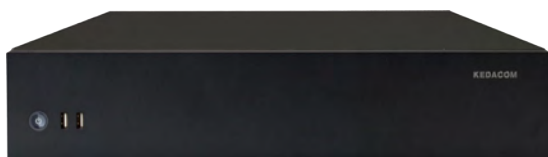


Описание

	NVR1821-04009A	NVR1821-04016A	NVR1821-04032A
Video/Audio Input			
IP Camera Input	9 channel	16 channel	32 channel
Resolution	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Compression	H.265 / H.264		
Protocols	Onvif, RTSP, KEDACOM		
Bitrate	64kbps ~ 16384kbps		
Incoming Bandwidth	90Mbps	160Mbps	320Mbps
Live Viewing			
Local Display	1 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output different content		
Multi Screen Display Local monitor (Main / Secondary):	1, 3, 4, 9, 1+4, 1+8, 1/1, 2/1, 4/1, 1+4/1	1, 3, 4, 9, 15, 16, 1+4, 1+8, 1+9, 1+15, 1/1, 2/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9	1, 3, 4, 9, 15, 16, 25, 36, 1+4, 1+8, 1+9, 1+15, 1/1, 2/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 36/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9, 16/16
Multi Screen Display Client	up to 4 screens simultaneously: 1, 3, 4, 9, 12, 16, 20, 25, 30, 36, 42, 49, 56, 63, 64 1+5, 1+7, 1+8, 1+9, 1+11, 1+12, 1+13, 1+15, 1+16, 1+33, 1+47, 1+48		
E-Map Function	Live Viewing in E-Map (NVR Station)		
Recording	E-PTZ / Scheme / Polling / TV-Wall (optional with decoder) / Virtual channel		
Resolution	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Mode	Manual / Continuous / Schedule / Event (Pre / Post)		
Event Trigger	Supported		
Tag	Supported		
Reliability	Automatic Network Replenishment (ANR)		
Search & Playback			
Search Mode	Date and time (Calendar) / Event		
Resolution	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Playback (Local Monitor)	4 x 4K@30fps / 9 x 1080p@30fps	4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps	
Playback (Client)	up to 16 x 4K@30fps		
Synchronize Playback (Local Monitor)	4 x 4K@30fps / 9 x 1080p@30fps	4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps	
Synchronize Playback (Client)	4 x 4K@30fps		
Function	Slow forward / Fast forward / Loop / Single frame / E-PTZ / Slice playback		
Storage			
Max. Internal HDDs	4 x 3.5" HDD		
RAID	Max. 24TB (up to 6TB/each) RAID 0/1/5/6/10 (optional)		
External	IP SAN (iSCSI), up to 10 x IP SAN, Max. 100T (optional)		
e-SATA	e-SATA		
Function	Disk group / Quota / Disk dormancy		
Audio			
Compression	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC		
Bit rate	32kbps ~ 64kbps		
Audio Function	Bi-directional audio / Dumb / Mute / Broadcasting		
Alarm			
Service Alarm Triggers	Alarm input / Video lost / Motion detection / Tampering / Guard line / Defocus / Sence change / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge		
System Alarm Triggers	Device disconnected / No disk / Disk error / IP Addr conflict / Network disconnected / Low speed / Insufficient recording space / MAC address conflict / Insufficient snapshot space		
Alarm Events	Snapshot / Recording / PTZ preset / Buzzer / Email / Link to Client / Alarm caption / Live view in first window / Link to TV all / Link to secondary screen / Full screen viewing		
System			
Operating System	Embedded Linux		
User Management	Admin / User		
Log Management	User login / User operation / Alarm / Backup / Update		
Application Programming	NVR Station SDK		
Network			
Network Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SMTP, VSIP, UPNP, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)		
Viewer Software	CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app		
Max. User Access	64 Users		
Output Bandwidth	256Mbps		
Function	NAT / Socks5 / Multiple network access / Packet loss recovery / Auto network organizing		
Network Test	Supported		
Hot Backup	N+1		
Interfaces			
Ethernet	2 x Gigabit network port, RJ45 interface		
Video Out	1 x HDMI (up to 3840 x 2160@60Hz) 1 x VGA (up to 1920 x 1080@60Hz)		
Audio In / Out	1 x RCA Line in / 1 x RCA Line out		
Alarm In / Out	2 x Inputs / 2 x Outputs		
Control	2 x RS485		
USB	2 x USB 2.0 1x USB3.0		
e-SATA	1 x e-SATA		
Environmental			
Operating Temperature	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F		
Operating Humidity	10% ~ 90%		
Electrical			
Power	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz		
Power Consumption	Max. 15W (HDD not included)		
Mechanical			
Weight	7.6kg / 16.72lb (HDD not included)		
Dimensions	443 x 461 x 88mm / 17.44" x 18.15" x 3.46"		

NVR1821-08A

8 Bay Professional Network Video Recorder



Features

High-performance, High-capacity

- H.265 supported
- 4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps video decoding capability
- Up to 64 channels
- Up to 320Mbps incoming bandwidth
- 256Mbps output bandwidth
- 64 user access simultaneously
- Max. 8 HDDs up to 48TB storage
- e-SATA storage supported

Easy to install

- Automatic network organizing
- Built-in DHCP server

High reliability

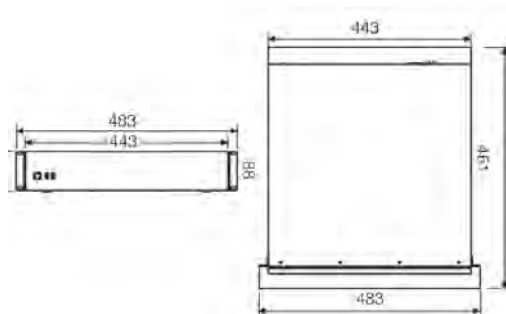
- Embedded Linux
- Low power consumption
- Supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Supports Packet Loss Recovery (PLR)
- N+1 Hot Backup

Abundant functions and features

- HDMI/VGA simultaneously output different content
- E-Map, TV-Wall supported
- Bi-directional audio, Broadcasting
- NAT, Socks5
- Alarm management
- Free CMS (NVR Station), supports 128 NVR simultaneously
- CMS supports 6 screens simultaneously (4 x Live viewing, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall)

Dimensions

Units:mm



Описание

	NVR1821-08009A	NVR1821-08016A	NVR1821-08032A	NVR1821-08064A
Video/Audio Input				
IP Camera Input	9 channel	16 channel	32 channel	64 channel
Resolution	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF			
Compression	H.265 / H.264			
Protocols	Onvif, RTSP, KEDACOM			
Bitrate	64kbps ~ 16384kbps			
Incoming Bandwidth	90Mbps	160Mbps	320Mbps	320Mbps
Live Viewing				
Local Display	1 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output different content			
Multi Screen Display Local monitor (Main / Secondary):	1, 3, 4, 9, 1+4, 1+8, 1/1, 2/1, 4/1, 1+4/1	1, 3, 4, 9, 15, 16, 1+4, 1+8, 1+9, 1+15, 1/1, 2/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9	1, 3, 4, 9, 15, 16, 25, 36, 1+4, 1+8, 1+9, 1+15, 1/1, 2/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9	1, 3, 4, 9, 15, 16, 25, 36, 48, 64, 1+4, 1+8, 1+9, 1+15, 1/1, 2/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 36/1, 48/1, 64/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9
Multi Screen Display Client	up to 4 screens simultaneously: 1, 3, 4, 9, 12, 16, 20, 25, 30, 36, 42, 49, 56, 63, 64 1+5, 1+7, 1+8, 1+9, 1+11, 1+12, 1+13, 1+15, 1+16, 1+33, 1+47, 1+48			
E-Map Function	Live Viewing in E-Map (NVR Station) E-PTZ / Scheme / Polling / TV-Wall (optional with decoder) / Virtual channel			
Recording				
Resolution	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF			
Mode	Manual / Continuous / Schedule / Event (Pre / Post)			
Event Trigger	Supported			
Tag	Supported			
Reliability	Automatic Network Replenishment (ANR)			
Search & Playback				
Search Mode	Date and time (Calendar) / Event			
Resolution	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF			
Playback (Local Monitor)	4 x 4K@30fps / 9 x 1080p@30fps	4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps		
Playback (Client)	up to 16 x 4K@30fps			
Synchronize Playback (Local Monitor)	4 x 4K@30fps / 9 x 1080p@30fps	4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps		
Synchronize Playback (Client)	4 x 4K@30fps			
Function	Slow forward / Fast forward / Loop / Single frame / E-PTZ / Slice playback			
Storage				
Max. Internal HDDs	8 x 3.5" HDD			
RAID	Max. 48TB (up to 6TB/each) RAID 0/1/5/6/10			
External	IP SAN (iSCSI), up to 10 x IP SAN, Max. 100T (optional) e-SATA			
Function	Disk group / Quota / Disk dormancy			
Audio				
Compression	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC			
Bit rate	32kbps ~ 64kbps			
Audio Function	Bi-directional audio / Dumb / Mute / Broadcasting			
Alarm				
Service Alarm Triggers	Alarm input / Video lost / Motion detection / Tampering / Guard line / Defocus / Sence change / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge			
System Alarm Triggers	Device disconnected / No disk / Disk error / IP Addr conflict / Network disconnected / Low speed / Insufficient recording space / MAC address conflict / Insufficient snapshot space			
Alarm Events	Snapshot / Recording / PTZ preset / Buzzer / Email / Link to Client / Alarm caption / Live view in first window / Link to TV all / Link to secondary screen / Full screen viewing			
System				
Operating System	Embedded Linux			
User Management	Admin / User			
Log Management	User login / User operation / Alarm / Backup / Update			
Application Programming	NVR Station SDK			
Network				
Network Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SMTP, VSIP, UPNP, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)			
Viewer Software	CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app			
Max. User Access	64 Users			
Output Bandwidth	256Mbps			
Function	NAT / Socks5 / Multiple network access / Packet loss recovery / Auto network organizing			
Network Test	Supported			
Hot Backup	N+1			
Interfaces				
Ethernet	2 x Gigabyte network port, RJ45 interface			
Video Out	1 x HDMI (up to 3840 x 2160@60Hz) 1 x VGA (up to 1920 x 1080@60Hz)			
Audio In / Out	1 x RCA Line in / 1 x RCA Line out			
Alarm In / Out	2 x Inputs / 2 x Outputs			
Control	2 x RS485			
USB	2 x USB 2.0 1x USB3.0			
e-SATA	1 x e-SATA			
Environmental				
Operating Temperature	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F			
Operating Humidity	10% ~ 90%			
Electrical				
Power	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz			
Power Consumption	Max. 15W (HDD not included)			
Mechanical				
Weight	7.6kg / 16.72lb (HDD not included)			
Dimensions	443 x 461 x 88mm / 17.44" x 18.15" x 3.46"			

NVR2860E-08A

8 Bay RAID Professional Network Video Recorder



Features

High-performance, High-capacity

- H.265 supported
- 4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps video decoding capability
- Up to 64 channels
- Up to 320Mbps incoming bandwidth
- 256Mbps output bandwidth
- 64 user access simultaneously
- Max. 8 HDDs up to 48TB storage
- e-SATA storage supported

Easy to install

- Automatic network organizing
- Built-in DHCP server

High reliability

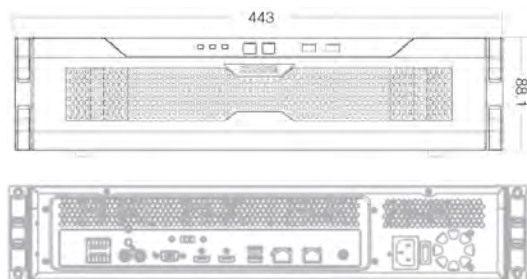
- Embedded Linux
- RAID 0/1/5/6/10
- Supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Supports Packet Loss Recovery (PLR)
- N+1 Hot Backup

Abundant functions and features

- HDMI/VGA simultaneously output different content
- E-Map, TV-Wall supported
- Bi-directional audio, Broadcasting
- NAT, Socks5
- Alarm management
- Free CMS (NVR Station), supports 128 NVR simultaneously
- CMS supports 6 screens simultaneously (4 x Live viewing, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall)

Dimensions

Units:mm



Описание

	NVR2860E-08016A	NVR2860E-08032A	NVR2860E-08048A	NVR2860E-08064A
Video/Audio Input	16 channel	32 channel	48 channel	64 channel
IP Camera Input	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF			
Resolution	H.265 / H.264			
Compression	Onvif, RTSP, KEDACOM			
Protocols	64kbps ~ 16384kbps			
Bit rate	160Mbps	320Mbps	320Mbps	320Mbps
Incoming Bandwidth				
Live Viewing				
Local Display	1 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output different content			
Multi Screen Display Local monitor (Main / Secondary):	1, 3, 4, 9, 15, 16, 1+4, 1+8, 1+9, 1+15, 1/1, 2/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9	1, 3, 4, 9, 15, 16, 25, 36, 1+4, 1+8, 1+9, 1+15, 1/1, 2/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9, 16/16	1, 3, 4, 9, 15, 16, 25, 36, 48, 1+4, 1+8, 1+9, 1+15, 1/1, 2/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 36/1, 48/1, 64/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9, 16/16	1, 3, 4, 9, 15, 16, 25, 36, 48, 64, 1+4, 1+8, 1+9, 1+15, 1/1, 2/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 36/1, 48/1, 64/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9, 16/16
Multi Screen Display Client	up to 4 screens simultaneously: 1, 3, 4, 9, 12, 16, 20, 25, 30, 36, 42, 49, 56, 63, 64 1+5, 1+7, 1+8, 1+9, 1+11, 1+12, 1+13, 1+15, 1+16, 1+33, 1+47, 1+48			
E-Map Function	Live Viewing in E-Map (NVR Station)			
Recording	E-PTZ / Scheme / Polling / TV-Wall (optional with decoder) / Virtual channel			
Resolution	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF			
Mode	Manual / Continuous / Schedule / Event (Pre / Post)			
Event Trigger	Supported			
Tag	Supported			
Reliability	Automatic Network Replenishment (ANR)			
Search & Playback				
Search Mode	Date and time (Calendar) / Event			
Resolution	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF			
Playback (Local Monitor)	4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps			
Playback (Client)	up to 16 x 4K@30fps			
Synchronize Playback (Local Monitor)	4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps			
Synchronize Playback (Client)	4 x 4K@30fps			
Function	Slow forward / Fast forward / Loop / Single frame / E-PTZ / Slice playback			
Storage				
Max. Internal HDDs	8 x 3.5" HDD			
RAID	Max. 48TB (up to 6TB/each) RAID 0/1/5/6/10			
External	IP SAN (iSCSI), up to 10 x IP SAN, Max. 100T (optional)			
e-SATA	Function			
Disk group / Quota / Disk dormancy				
Audio				
Compression	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC			
Bit rate	32kbps ~ 64kbps			
Audio Function	Bi-directional audio / Dumb / Mute / Broadcasting			
Alarm				
Service Alarm Triggers	Alarm input / Video lost / Motion detection / Tampering / Guard line / Defocus / Sence change / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge			
System Alarm Triggers	Device disconnected / No disk / Disk error / IP Addr♦♦♦♦♦♦ / Network disconnected / Low speed / Insufficient recording space / MAC addr♦♦♦♦♦♦ / Insufficient snapshot space			
Alarm Events	Snapshot / Recording / PTZ preset / Buzzer / Email / Link to Client / Alarm caption / Live view in first window / Link to TV all / Link to secondary screen / Full screen viewing			
System				
Operating System	Embedded Linux			
User Management	Admin / User			
Log Management	User login / User operation / Alarm / Backup / Update			
Application Programming	NVR Station SDK			
Network				
Network Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SNTp, VSIP, UPNP, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)			
Viewer Software	CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app			
Max. User Access	64 Users			
Output Bandwidth	256Mbps			
Function	NAT / Socks5 / Multiple network access / Packet loss recovery / Auto network organizing			
Network Test	Supported			
Hot Backup	N+1			
Interfaces				
Ethernet	2 x Gigabit network port, RJ45 interface			
Video Out	1 x HDMI (up to 3840 x 2160@60Hz) 1 x VGA (up to 1920 x 1080@60Hz)			
Audio In / Out	1 x RCA Line in / 1 x RCA Line out			
Alarm In / Out	2 x Inputs / 2 x Outputs			
Control	2 x RS485			
USB	2 x USB2.0, 1 x USB3.0			
e-SATA	1 x e-SATA			
Environmental				
Operating Temperature	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F			
Operating Humidity	10% ~ 85%			
Electrical				
Power	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz			
Power Consumption	Max. 20W (HDD not included)			
Mechanical				
Weight	12.5kg / 27.5lb (HDD not included)			
Dimensions	443 x 561 x 88mm / 16.93" x 22.09" x 3.46"			

NVR2882-16A

16 Bay RAID Professional Network Video Recorder



Features

High-performance, High-capacity

- H.265 supported
- 4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps video decoding capability
- Up to 64 channel
- Up to 320Mbps incoming bandwidth
- 256Mbps output bandwidth
- 64 user access simultaneously
- Max. 16 HDDs up to 96TB storage
- e-SATA storage supported

Easy to install

- Automatic network organizing
- Built-in DHCP server

High reliability

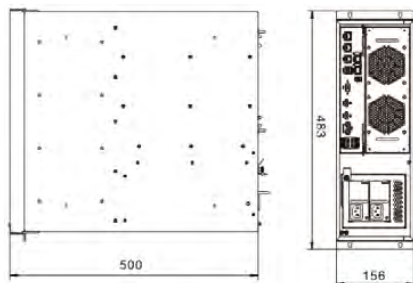
- Embedded Linux
- RAID 0/1/5/6/10/X
- Supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Supports Packet Loss Recovery (PLR)
- N+1 Hot Backup

Abundant functions and features

- HDMI/VGA simultaneously output different content
- E-Map, TV-Wall supported
- Bi-directional audio, Broadcasting
- NAT, Socks5
- Alarm management
- Free CMS (NVR Station), supports 128 NVR simultaneously
- CMS supports 6 screens simultaneously (4 x Live viewing, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall)

Dimensions

Units:mm



Описание

	NVR2882-16016A	NVR2882-16032A	NVR2882-16064A
Video/Audio Input			
IP Camera Input	16 channel	32 channel	64 channel
Resolution	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Compression	H.265 / H.264		
Protocols	Onvif, RTSP, KEDACOM		
Bit rate	64kbps ~ 16384kbps		
Incoming Bandwidth	160Mbps	320Mbps	320Mbps
Live Viewing			
Local Display	1 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output different content		
Multi Screen Display Local monitor (Main / Secondary):	1, 3, 4, 9, 15, 16, 1+4, 1+8, 1+9, 1+15, 1/1, 2/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9	1, 3, 4, 9, 15, 16, 25, 36, 1+4, 1+8, 1+9, 1+15, 1/1, 2/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9, 16/16	1, 3, 4, 9, 15, 16, 25, 36, 48, 64, 1+4, 1+8, 1+9, 1+15, 1/1, 2/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 36/1, 48/1, 64/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9, 16/16
Multi Screen Display Client	up to 4 screens simultaneously: 1, 3, 4, 9, 12, 16, 20, 25, 30, 36, 42, 49, 56, 63, 64 1+5, 1+7, 1+8, 1+9, 1+11, 1+12, 1+13, 1+15, 1+16, 1+33, 1+47, 1+48		
E-Map Function	Live Viewing in E-Map (NVR Station)		
Recording	E-PTZ / Scheme / Polling / TV-Wall (optional with decoder) / Virtual channel		
Resolution	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Mode	Manual / Continuous / Schedule / Event (Pre / Post)		
Event Trigger	Supported		
Tag	Supported		
Reliability	Automatic Network Replenishment (ANR)		
Search & Playback			
Search Mode	Date and time (Calendar) / Event		
Resolution	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Playback (Local Monitor)	4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps		
Playback (Client)	up to 16 x 4K@30fps		
Synchronize Playback (Local Monitor)	4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps		
Synchronize Playback (Client)	4 x 4K@30fps		
Function	Slow forward / Fast forward / Loop / Single frame / E-PTZ / Slice playback		
Storage			
Max. Internal HDDs	16x 3.5" HDD		
RAID	Max. 96TB (up to 6TB/each) RAID 0/1/5/6/10		
External	IP SAN (iSCSI), up to 10 x IP SAN, Max. 100T (optional)		
e-SATA			
Function	Disk group / Quota / Disk dormancy		
Audio			
Compression	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC		
Bit rate	32kbps ~ 64kbps		
Audio Function	Bi-directional audio / Dumb / Mute / Broadcasting		
Alarm			
Service Alarm Triggers	Alarm input / Video lost / Motion detection / Tampering / Guard line / Defocus / Sence change / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge		
System Alarm Triggers	Device disconnected / No disk / Disk error / IP Address conflict / Network disconnected / Low speed / Insufficient recording space / MAC address conflict / Insufficient snapshot space		
Alarm Events	Snapshot / Recording / PTZ preset / Buzzer / Email / Link to Client / Alarm caption / Live view in first window / Link to TV all / Link to secondary screen / Full screen viewing		
System			
Operating System	Embedded Linux		
User Management	Admin / User		
Log Management	User login / User operation / Alarm / Backup / Update		
Application Programming	NVR Station SDK		
Network			
Network Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SNMP, VSIP, UPNP, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)		
Viewer Software	CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app		
Max. User Access	64 Users		
Output Bandwidth	256Mbps		
Function	NAT / Socks5 / Multiple network access / Packet loss recovery / Auto network organizing		
Network Test	Supported		
Hot Backup	N+1		
Interfaces			
Ethernet	2 x Gigabit network port, RJ45 interface		
Video Out	1 x HDMI (up to 3840 x 2160@60Hz) 1 x VGA (up to 1920 x 1080@60Hz)		
Audio In / Out	1 x RCA Line in / 1 x RCA Line out		
Alarm In / Out	2 x Inputs / 2 x Outputs		
Control	2 x RS485		
USB	2 x USB2.0, 1 x USB3.0		
e-SATA	1 x e-SATA		
Environmental			
Operating Temperature	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F		
Operating Humidity	10% ~ 85%		
Electrical			
Power	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz		
Power Consumption	Max. 50W (HDD not included)		
Mechanical			
Weight	20kg / 44lb (HDD not included)		
Dimensions	483 x 500 x 156mm / 19.02" x 19.69" x 6.14"		

NVR2881-HD

16 Bay RAID Professional Network Video Recorder



Features

High-performance, High-capacity

- 16 x 1080p@30fps video decoding capability
- Up to 4K video supported
- Up to 128 channels
- Up to 512Mbps incoming bandwidth
- 512Mbps output bandwidth
- 64 user access simultaneously
- Max. 16 HDDs up to 96TB storage
- IP SAN storage supported

Easy to install

- Automatic network organizing
- Built-in DHCP server

High reliability

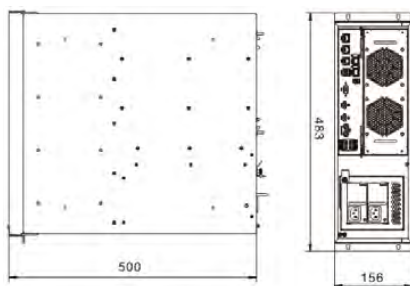
- Embedded Linux
- RAID 0/1/5/6/10
- Redundant Power Supply (optional)
- Supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Supports Packet Loss Recovery (PLR)
- N+1 Hot Backup

Abundant functions and features

- Recognitive smart search
- 3 video output simultaneously output different content
- E-Map, TV-Wall supported
- Bi-directional audio, Broadcasting
- NAT, Socks5
- Alarm management
- Free CMS (NVR Station), supports 128 NVR simultaneously
- CMS supports 6 screens simultaneously (4 x Live viewing, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall)

Dimensions

Units:mm



Описание

	NVR2881-32HD	NVR2881-64HD	NVR2881-128HD
Видеоход			
Количество каналов	32 канала	64 канала	128 канала
Разрешение	8Mn(4K), 6Mn, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
Формат сжатия	H.264		
Поддержка протоколов	Onvif, RTSP, KEDACOM		
Пропускная способность	160Mbps	320Mbps	512Mbps
Режимы просмотра			
Локальный видеоход	2 x HDMI, 1 x VGA		
Количество каналов на одном экране	1/1/1, 4/1/1, 9/1/1, 15/1/1, 16/1/1, 24/1/1, 25/1/1, 35/1/1, 1+4/1/1, 1+8/1/1, 1+9/1/1, 1+15/1/1, 4/4/4, 9/9/9, 16/16/16	1/1/1, 4/1/1, 9/1/1, 15/1/1, 16/1/1, 24/1/1, 25/1/1, 35/1/1, 36/1/1, 48/1/1, 49/1/1, 63/1/1, 64/1/1, 1+4/1/1, 1+8/1/1, 1+9/1/1, 1+15/1/1, 4/4/4, 9/9/9, 16/16/16, 4/16/16, 16/24/24	1/1/1, 4/1/1, 9/1/1, 15/1/1, 16/1/1, 24/1/1, 25/1/1, 35/1/1, 36/1/1, 48/1/1, 49/1/1, 63/1/1, 64/1/1, 1+4/1/1, 1+8/1/1, 1+9/1/1, 1+15/1/1, 4/4/4, 9/9/9, 16/16/16, 4/16/16, 16/24/24, 35/48/48
Количество экранов	up to 4 screens simultaneously:		
Client	1, 3, 4, 9, 12, 16, 20, 25, 30, 36, 42, 49, 56, 63, 64		
Промотор камер на планш	1+5, 1+7, 1+8, 1+9, 1+11, 1+15, 1+16, 1+33, 1+47, 1+48		
Функции	Live Viewing in E-Map (NVR Station)		
Запись видео			
Разрешение при записи	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
Режим записи	Manual / Continuous / Schedule / Event (Pre / Post)		
Event Trigger	Поддерживается		
Tag	Поддерживается		
Reliability	Automatic Network Replenishment (ANR)		
Поиск и воспроизведение			
Режим поиска	Date and time (Calendar) / Event		
Разрешение	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
Playback (Local Monitor)	1 x 4K@30fps / 4 x 4MP@30fps / 16 x 1080p@30fps		4 x 3MP@30fps / 16 x 1080p@30fps
Playback (Client)	16 x 4K@30fps		16 x 3MP@30fps
Synchronize Playback (Local Monitor)	4 x 4MP@30fps / 16 x 1080p@30fps		4 x 3MP@30fps / 16 x 1080p@30fps
Synchronize Playback (Client)	4 x 4K@30fps		4 x 3MP@30fps
Function	Slow forward / Fast forward / Loop / Single frame / E-PTZ / Slice playback		
Storage			
Max. Internal HDDs	16 x 3.5" HDD		
RAID	Max. 96TB (up to 6TB/each)		
External	RAID 0/1/5/6/10		
Function	IP SAN (iSCSI), up to 10 x IP SAN, Max. 100T		
Audio			
Compression	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC		
Bit rate	32kbps ~ 64kbps		
Audio Function	Bi-directional audio / Dumb / Mute / Broadcasting		
Alarm			
Service Alarm Triggers	Alarm input / Video lost / Motion detection / Tampering / Guard line / Defocus / Sence change / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge		
System Alarm Triggers	Device disconnected / No disk / Disk error / IP Addr / Network disconnected / Low speed / Insufficient recording space / MAC addr / Insufficient snapshot space		
Alarm Events	Snapshot / Recording / PTZ preset / Buzzer / Email / Link to Client / Alarm caption / Live view in first window / Link to TV all / Link to secondary screen / Full screen viewing		
Intelligent			
Recognition	Recognitive camera access (optional)		
Smart Search	Поддерживается		
System			
Operating System	Embedded Linux		
User Management	Admin / User		
Log Management	User login / User operation / Alarm / Backup / Update		
Application Programming	NVR Station SDK		
Network			
Network Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SMTP, VSIP, UPNP, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)		
Viewer Software	CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app		
Max. User Access	64 Users		
Output Bandwidth	512Mbps		
Function	NAT / Socks5 / Multiple network access / Packet loss recovery / Auto network organizing		
Network Test	Supported		
Hot Backup	N+1		
Interfaces			
Ethernet	3 x Gigabit network port, RJ45 interface		
Video Out	2 x HDMI (1 HDMI up to 4K x 2k, 1 HDMI up to 1920 x 1080@60Hz)		
	1 x VGA (up to 1920 x 1080@60Hz)		
Audio In / Out	1 x RCA Line in / 1 x RCA Line out		
Alarm In / Out	2 x Inputs / 2 x Outputs		
Control	2 x RS485		
USB	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0		
Environmental			
Operating Temperature	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F		
Operating Humidity	10% ~ 85%		
Electrical			
Power	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz		
Power Consumption	Redundant Power Supply (the second power is optional)		
	Max. 150W (HDD not included)		
Mechanical			
Weight	20kg / 44lb (HDD not included)		
Dimensions	483 x 500 x 156mm / 19.02" x 19.69" x 6.14"		

NVR2881-HDI

16 Bay Intelligent RAID Professional Network Video Recorder



Features

Intelligent

- Integrated video synopsis algorithm in NVR
- Compress recorded video into a video summary
- Grab snapshot of every moving object
- Obtain the characters of every moving object (type, color, size, direction, speed)
- Fast searching for targets by characters

High-performance, High-capacity

- 16 x 1080p@30fps video decoding capability
- 4K video output supported
- Up to 64 channels
- Up to 320Mbps incoming bandwidth
- 512Mbps output bandwidth
- 64 user access simultaneously
- Max. 16 HDDs up to 96TB storage
- IP SAN storage supported

Easy to install

- Automatic network organizing
- Built-in DHCP server

High reliability

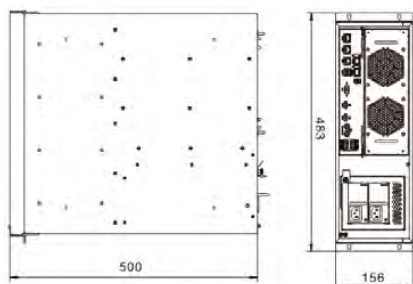
- Embedded Linux
- RAID 0/1/5/6/10
- Redundant Power Supply (optional)
- Supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Supports Packet Loss Recovery (PLR)

Abundant functions and features

- 3 video output simultaneously output different content
- E-Map, TV-Wall supported
- Bi-directional audio, Broadcasting
- NAT, Socks5
- Alarm management
- Free CMS (NVR Station), supports 128 NVR simultaneously
- CMS supports 6 screens simultaneously (4 x Live viewing, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall)

Dimensions

Units:mm



Описание

	NVR2881-32HDI	NVR2881-64HDI
Video/Audio Input		
IP Camera Input	32 channel	64 channel
Resolution	1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF	
Compression	H.264	
Protocols	Onvif, RTSP, KEDACOM	
Incoming Bandwidth	160Mbps	320Mbps
Live Viewing		
Local Display	2 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output different content	
Multi Screen Display Local monitor (Main / Secondary / Tertiary):	1/1/1, 4/1/1, 9/1/1, 15/1/1, 16/1/1, 24/1/1, 25/1/1, 35/1/1, 1+4/1/1, 1+8/1/1, 1+9/1/1, 1+15/1/1, 4/4/4, 9/9/9, 16/16/16	1/1/1, 4/1/1, 9/1/1, 15/1/1, 16/1/1, 24/1/1, 25/1/1, 35/1/1, 36/1/1, 48/1/1, 49/1/1, 63/1/1, 64/1/1, 1+4/1/1, 1+8/1/1, 1+9/1/1, 1+15/1/1, 4/4/4, 9/9/9, 16/16/16, 4/16/16, 16/24/24
Multi Screen Display Client	up to 4 screens simultaneously: 1, 3, 4, 9, 12, 16, 20, 25, 30, 36, 42, 49, 56, 63, 64 1+5, 1+7, 1+8, 1+9, 1+11, 1+15, 1+16, 1+33, 1+47, 1+48	
E-Map Function	Live Viewing in E-Map (NVR Station) E-PTZ / Scheme / Polling / TV-Wall (optional with decoder)	
Recording		
Resolution	1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF	
Mode	Manual / Continuous / Schedule / Event (Pre / Post)	
Event Trigger	Supported	
Tag	Supported	
Reliability	Automatic Network Replenishment (ANR)	
Search & Playback		
Search Mode	Date and time (Calendar) / Event	
Resolution	1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF	
Local monitor:	16 x 1080p@30fps	
Client:	16 x 1080p@30fps	
Synchronize Playback	Local monitor: 16 x 1080p@30fps Client: 4 x 1080p@30fps	
Function	Slow forward / Fast forward / Loop / Single frame / E-PTZ/ Slice playback	
Storage		
Max. Internal HDDs	16 x 3.5" HDD	
RAID	Max. 96TB (up to 6TB/each) RAID 0/1/5/6/10	
External	IP SAN (iSCSI), up to 10 x IP SAN, Max. 100T	
Function	Disk group / Quota / Disk dormancy	
Audio		
Compression	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC	
Bit rate	32kbps ~ 64kbps	
Audio Function	Bi-directional audio / Dumb / Mute / Broadcasting	
Alarm		
Service Alarm Triggers	Alarm input / Video lost / Motion detection / Tampering / Guard line / Defocus / Sence change / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object removal / Gathering / Audio surge	
System Alarm Triggers	Device disconnected / No disk / Disk error / IP Addr-♦♦♦♦♦ / Network disconnected / Low speed / Insufficient recording space / MAC address ♦♦♦♦♦ / Insufficient snapshot space	
Alarm Events	Snapshot / Recording / PTZ preset / Buzzer / Email / Link to Client / Alarm caption / Live view in first window / Link to TV all / Link to secondary screen / Full screen viewing	
Intelligent		
Video Synopsis	Supported	
Analytic Snapshot	Supported	
System		
Operating System	Embedded Linux	
User Management	Admin / User	
Log Management	User login / User operation / Alarm / Backup / Update	
Application Programming	NVR Station SDK	
Network		
Network Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SMTP, VSIP, UPNP, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)	
Viewer Software	CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app	
Max. User Access	64 Users	
Output Bandwidth	512Mbps	
Function	NAT / Socks5 / Multiple network access / Packet loss recovery / Auto network organizing	
Network Test	Supported	
Interfaces		
Ethernet	3 x Gigabit network port, RJ45 interface	
Video Out	2 x HDMI (1 HDMI up to 4K x 2K, 1 HDMI up to 1920 x 1080@60Hz)	
Audio In / Out	1 x RCA Line in / 1 x RCA Line out	
Alarm In / Out	2 x Inputs / 2 x Outputs	
Control	2 x RS485	
USB	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0	
Environmental		
Operating Temperature	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F	
Operating Humidity	10% ~ 85%	
Electrical		
Power	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz	
Power Consumption	Redundant Power Supply (the second power is optional) Max. 150W (HDD not included)	
Mechanical		
Weight	20kg / 44lb (HDD not included)	
Dimensions	483 x 500 x 156mm / 19.02" x 19.69" x 6.14"	

KDM2801H-G2

VMS - Video Management System



Features

High-performance, High-capacity

- Up to 1000 channel per unit
- Max. 640Mbps incoming bandwidth
- Max. 640Mbps output bandwidth
- Up to 300 users access simultaneously
- 8-level cascade
- 32 devices stack per level

High reliability

- Embedded Linux
- Supports Packet Loss Recovery (PLR)
- N+1 Hot Backup

Abundant functions and features

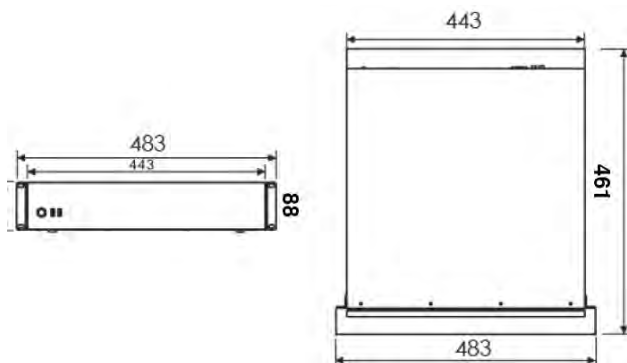
- E-Map, TV-Wall supported
- Bi-directional audio
- NAT, Socks5
- Alarm management
- Free Client (CU client)

Описание

Capacity	KDM2801H-G2
Access	1000 Channel
Stack	32 devices per level, up to 3000 Channel
Cascade	8-level, up to 20000 Channel
Incoming Bandwidth	Max. 640Mbps
Output Bandwidth	Max. 640Mbps
Live Viewing	
Multi Screen Display	up to 64 multi-window
E-Map	Live Viewing in E-Map
Function	E-PTZ / Scheme / Polling / TV-Wall (optional with decoder)
Recording	
Mode	Manual / Continuous / Schedule / Event (Pre / Post)
Event Trigger	Alarm input / Video lost / Motion Detection
Search & Playback	
Search Mode	Date and time (Calendar) / Event
Playback Mode	Single Playback / Multi Playback / Synchronize Playback
Function	Slow forward / Fast forward / Loop / Single Frame / E-PTZ
Storage	
External	IP SAN (iSCSI), up to 31 x IP SAN
Video	
Compression	H.265 / H.264 / MPEG4
Image Resolution	QXGA, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
Frame Rate	1 ~ 30fps
Bitrate	64kbps ~ 8Mbps
Audio	
Compression	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC
Bitrate	32kbps ~ 64kbps
Alarm	
Alarm Triggers	Alarm input / Video lost / Motion Detection / Disk alarm
Alarm Events	Snapshot / Recording / PTZ preset / Alarm out / Buzzer / Link to Client / Alarm caption
System	
Operating System	Embedded Linux
User Management	Super admin / Admin / User
Log Management	User login / User operation / Device / Alarm / Backup
Network	
Network Protocols	SIP, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, FTP, SNMP, VSIP
Viewer Software	CU Client
Max. User Access	300 Users
Protocols	ONVIF, GB/T 28181-2011
Application Programming	CU SDK
Function	NAT / Socks5 / Multiple network access / Packet loss recovery
Hot Backup	N+1
Interfaces	
Ethernet	2 x Gigabit network port, RJ45 interface
USB	4 x USB2.0
Control	1 x RS485
Video Out	1 x VGA, for debug only
Internal	2 x USB2.0, for USB license dongle
Environmental	
Operating Temperature	0°C ~ 55°C / 32°F ~ 131°F
Operating Humidity	10% ~ 90%
Electrical	
Power	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz
Power Consumption	Max. 25W
Mechanical	
Weight	13kg / 28.66lb (Gross Weight)
Dimensions	443 x 461 x 88mm / 17.44" x 18.15" x 3.46"

Dimensions

Units:mm



KDM2802A-G2

High-capacity VMS - Video Management System



Features

High-performance, High-capacity

- Up to 5000 channel per unit
- Max. 640Mbps incoming bandwidth
- Max. 640Mbps output bandwidth
- Up to 300 users access simultaneously
- 8-level cascade
- 32 devices stack per level

High reliability

- Embedded Linux
- Supports Packet Loss Recovery (PLR)
- Redundant Power Supply
- N+1 Hot Backup

Abundant functions and features

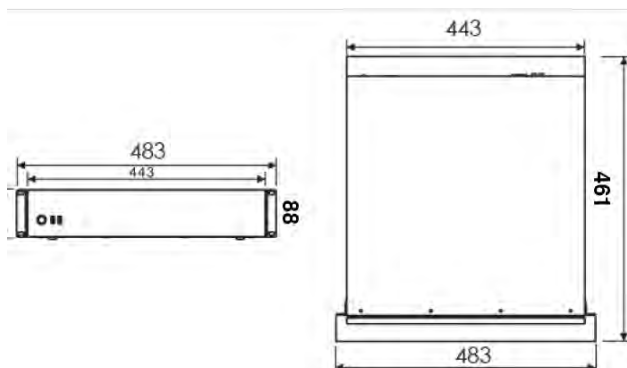
- E-Map, TV-Wall supported
- Bi-directional audio
- NAT, Socks5
- Alarm management
- Free Client (CU client)

Описание

	KDM2802A-G2
Capacity	
Access	5000 Channel
Stack	32 devices per level, up to 15000 Channel
Cascade	8-level, up to 50000 Channel
Incoming Bandwidth	Max. 640Mbps
Output Bandwidth	Max. 640Mbps
Live Viewing	
Multi Screen Display	Up to 64 multi-window
E-Map	Live Viewing in E-Map
Function	E-PTZ / Scheme / Polling / TV-Wall (optional with decoder)
Recording	
Mode	Manual / Continuous / Schedule / Event (Pre / Post)
Event Trigger	Alarm input / Video lost / Motion Detection
Search & Playback	
Search Mode	Date and time (Calendar) / Event
Playback Mode	Single Playback / Multi Playback / Synchronize Playback
Function	Slow forward / Fast forward / Loop / Single Frame / E-PTZ
Storage	
External	IP SAN (iSCSI), up to 31 x IP SAN
Video	
Compression	H.265 / H.264 / MPEG4
Image Resolution	QXGA, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
Frame Rate	1 ~ 30fps
Bitrate	64kbps ~ 8Mbps
Audio	
Compression	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC
Bitrate	32kbps ~ 64kbps
Alarm	
Alarm Triggers	Alarm input / Video lost / Motion Detection / Disk alarm
Alarm Events	Snapshot / Recording / PTZ preset / Alarm out / Buzzer / Link to Client / Alarm caption
System	
Operating System	Embedded Linux
User Management	Super admin / Admin / User
Log Management	User login / User operation / Device / Alarm / Backup
Network	
Network Protocols	SIP, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, FTP, SNTp, VSIP
Viewer Software	CU Client
Max. User Access	300 Users
Protocols	ONVIF, GB/T 28181-2011
Application Programming	CU SDK
Function	NAT / Socks5 / Multiple network access / Packet loss recovery
Hot Backup	N+1
Interfaces	
Ethernet	3 x Gigabit network port, RJ45 interface
USB	4 x USB2.0
Control	1 x RS485
Video Out	1 x VGA, for debug only
Internal	2 x USB2.0, for USB license dongle
Environmental	
Operating Temperature	0°C ~ 55°C / 32°F ~ 131°F
Operating Humidity	10% ~ 90%
Electrical	
Power	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz
Power Consumption	Redundant Power Supply
	Max. 80W
Mechanical	
Weight	15kg / 33.07lb (Gross Weight)
Dimensions	443 x 461 x 88mm / 17.44" x 18.15" x 3.46"

Dimensions

Units:mm



VS200G

16 Bay IP SAN



Features

High-performance, High-capacity

- Max. 500Mbps recording rate
- Max. 16 HDDs up to 96TB storage

High reliability

- Embedded Linux
- RAID 0/1/5/6/10, RAID X
- HDD hot spare
- Redundant Power Supply
- HDD hot-swap
- Ethernet trunk

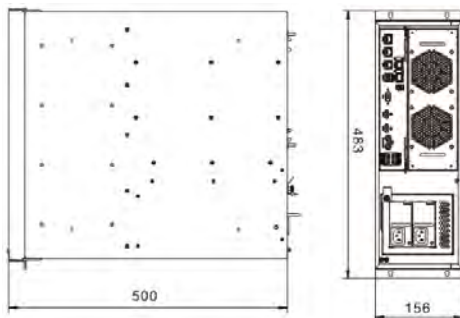
Abundant functions and features

- Multiple units management
- Alarm management
- Modular architecture

Описание

General	VS200G
Disk Interface	SATA: 1TB, 2TB, 3TB, 4TB, 6TB
RAID	RAID0,1,5,6,10, RAID X
HDD Hot-swap	Supported
Max. Internal HDDs	16 x 3.5" HDD Max. 96TB (up to 6TB/each)
Storage Management	
Recording rate	500Mbps
Disk management	S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting)
Device Management	
Management	Web-based GUI, Multiple units management
Alarm	Sound, LED, Email, GUI Warning
Network	
Network Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, IPv4, iSCSI, NAS, NRU
Trunk	Supported
Interfaces	
Ethernet	3 x Gigabit network port, RJ45 interface
Output	VGA output for debugging
USB	2 x USB3.0, for keyboard or user data backup
Environmental	
Operating Temperature	10°C ~ 35°C / 50°F ~ 95°F
Operating Humidity	10% ~ 90%
Electrical	
Power	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz
Power Consumption	Redundant Power Supply Max. 216W (HDD not included)
Mechanical	
Weight	Approx.20kg (HDD not included, redundant power supply)
Dimensions	156 x 483 x 500mm / 6.14" x 19.02" x 19.69"

Dimensions Units:mm



KDM201

Video Decoder Unit



Features

High-performance, High-capacity

- Max. 16 x 4K@30fps / 72 x 1080p@30fps / 144 x 720p@30fps decoder per unit
- H.264 / H.265

Easy to deploy

- Modular architecture, 8 slots
- Rack-mounted
- Different decoder modules supported

Easy to install

- Built-in Web Server, easy to manage and configure

Abundant functions and features

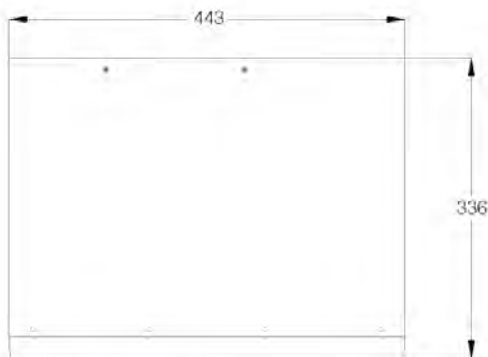
- Bi-directional audio

Dimensions

Units:mm



88



Описание

	KDM201 Decoder Module Chassis
Interfaces	
Slots	8
Ethernet	1 x Gigabit network port, RJ45 interface
Environmental	
Operating Temperature	-10°C ~ 40°C / 14°F ~ 104°F
Operating Humidity	10% ~ 90%
Electrical	
Power	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz
Power Consumption	Max. 250W
Mechanical	
Weight	8kg / 21.43lb (Gross Weight)
Dimensions	443 x 336 x 88mm / 17.44" x 13.23" x 3.46"
	KDM201-D02E UHD Decoder Module
Video	
Compression	H.264 / H.265
Image Resolution	8MP(4K), 4MP, QXGA, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF
	2 channel output:
Multichannel	1 x 4K / 2 x 4MP / 4 x 1080p / 9 x 720p / 16 x D1 by each channel
	1 channel output (disable other video output):
	2 x 4K / 4 x 4MP / 9 x 1080p / 16 x 720p
Layout	1, 2, 3, 4, 9, 16
Frame Rate	1 ~ 60fps
Bitrate	64kbps ~ 36Mbps
Audio	
Compression	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC / AMR
Bitrate	8kbps ~ 64kbps
Interfaces	
Video Out	2 x HDMI (up to 3840 x 2160)
Audio In / Out	1 x VGA (up to 1920 x 1080)
Control	1 x RS485
User Interface	Web / NVR / NVR Station client / VMS client
	KDM201-D01F HD Decoder Module
Video	
Compression	H.264
Image Resolution	QXGA, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
Multichannel	1 x QXGA / 2 x 1080p / 4 x 720p / 9 x D1 / 16 x CIF
Layout	1, 2, 4, 9, 16
Frame Rate	1 ~ 60fps
Bitrate	64kbps ~ 8Mbps
Audio	
Compression	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / AMR
Bitrate	92kbps ~ 64kbps
Interfaces	
Video Out	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x BNC
Audio In / Out	1 x 3.5mm Mic in, 1 x 3.5mm Line in, 1 x 3.5mm Line out
Control	1 x RS232, 1 x RS485
User Interface	Web / NVR / NVR Station client / VMS client
	KDM201-D04F HD Decoder Module
Video	
Compression	H.264
Image Resolution	QXGA, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
Multichannel	2 x QXGA / 4 x 1080p / 8 x 720p / 16 x D1 / 64 x CIF
Layout	1, 2, 4, 9, 16
Frame Rate	1 ~ 60fps
Bitrate	64kbps ~ 8Mbps
Audio	
Compression	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / AMR
Bitrate	92kbps ~ 64kbps
Interfaces	
Video Out	4 x HDMI
Audio In / Out	1 x 3.5mm Line in, 1 x 3.5mm Line out
Control	1 x RS232, 1 x RS485
User Interface	Web / NVR / NVR Station client / VMS client

IPA102

Network Video Adapter



Features

Mini size

- 0.2kg / 0.54lb
- 120 x 64 x 24mm / 4.72" x 2.52" x 0.94"

Easy to install

- Built-in Web Server, easy to manage and configure

Abundant functions and features

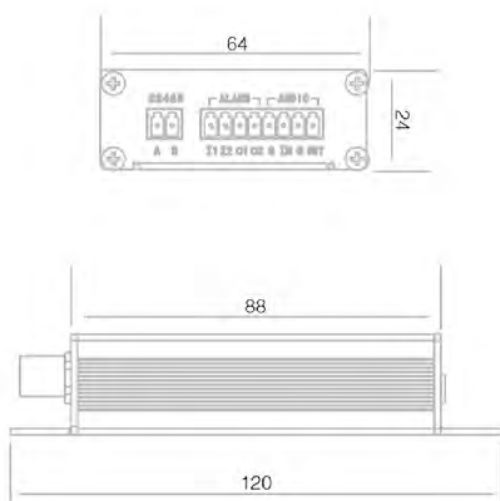
- H.264 high profile video codec, saves up to 30% bandwidth and storage
- Dual-stream
- Micro SD card slot, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Bi-directional audio / alarm in and out / RS485

Описание

	IPA102
Video	
Compression	H.264
Image Resolution	D1, CIF, QCIF
Frame Rate	1 ~ 25fps
Bitrate	64kbps ~ 4Mbps
Audio	
Compression	G.711 / ADPCM
Bitrate	32kbps ~ 64kbps
Network	
Network Protocols	TCP/IP, ARP, ICMP, FTP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, NTP, SNMP
User Interface	Web
Interfaces	
Ethernet	10/100M, RJ45 interface
Audio In / Out	1 x Line in / 1 x Line out
Control	1 x RS485
Alarm In / Out	1 x Input / 1 x Output
Video In	1 x BNC
Memory Slot	Micro SD card slot
Environmental	
Operating Temperature	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
Operating Humidity	10% ~ 90%
Electrical	
Power	12V DC
Power Consumption	Max. 4W
Mechanical	
Weight	0.2kg / 0.54lb (Gross Weight)
Dimensions	120 x 64 x 24mm / 4.72" x 2.52" x 0.94"

Dimensions

Units:mm



KDM2410M-V21

Vehicle NVR / Wireless Mobile Encoder



Features

Excellent Video Transmission

- KWTP protocol for 3G / 4G transmission, improves the video stream continuity under unstable network
- H.265 video codec, saves up to 50% bandwidth and storage

High Reliability

- Embedded Linux
- Low power consumption
- Aviation plug design for Ethernet, video, audio, control signal and power supply
- Fan-less design with heat dissipation shell
- Shock-proof design, protects the HDD while vehicle is being driven

Easy to Use

- Pluggable HDD drawer, easy to change HDD module
- HDD module support USB interface, easy to backup record

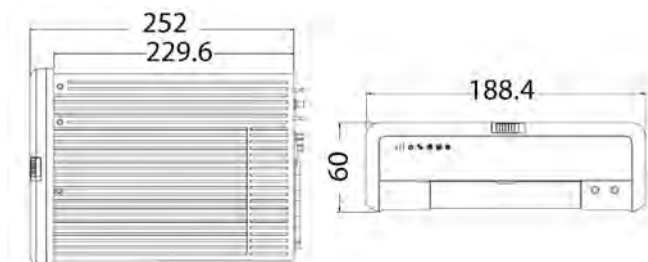
Abundant functions and features

- 4 Channel IP Camera + 4 Channel Analog Camera access
- Built-in Wi-Fi AP module, can access Wi-Fi IP camera and PAD
- All mobile networks supported
- Built-in GPS module
- Supports 2 SIMs card bundle

Описание

	KDM2410M-V21
Camera Input	
IP Camera	4 Channel
Analog Camera	4 Channel
Video	
Compression Format	H.265 / H.264
Resolution	4MP, 1080p, 720p, D1, CIF, QCIF
Dual Stream	Supported
Video Frame Rate	1 ~ 30fps
Bitrate	64Kbps ~ 4Mbps
Audio	
Compression Format	G.711a / G.711u / ADPCM / AMR / G.722.1c / AAC-LC
Bit rate	24Kbps ~ 64Kbps
Audio Function	Bi-directional audio / AEC / Mute / Dumb / Remix
Storage	
HDD	1 x 2.5" hard disk (hard disk drawer, 1TB HDD Included)
Memory Slot	SD slot, supports up to 128GB
Network	
Network Protocol	TCP/IP, ARP, FTP, TELNET, HTTP, RTP/RTCP, SNTP, VSIP, KWTP, IPv4, IPv6 (optional)
Function	NAT / Multiple network access / Packet loss recovery
Wireless	3G (optional) / 4G (optional) / Wi-Fi
	FDD-LTE: B1 / B2 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20
	TDD-LTE: B38 / B39 / B40 / B41
3G / 4G Frequency Band	HSPA / UMTS: 850 / 900 / 1800 / 1900 / 2100MHz
	GSM / GPRS / EDGE: 850 / 900 / 1800 / 1900MHz
	TD-SCDMA: B34 / B39
	EVDO/CDMA: BC0 / BC1
Wi-Fi	802.11b/g/n 2.4G, Wi-Fi AP
Location Technology	GPS, GLONASS (optional), Beidou (optional)
Interfaces	
Ethernet	1 x RJ45, 10Base-T/100Base-TX
Audio In / Out	1 x Mic in, 1 x Mic out
	4 x 10 pin: 4 x Video input / 4 x Audio input, 4 x DC12V / 1A Output, 4 x RJ45
Aviation Plug	1 x 4 pin: Power supply for PTZ Camera
	1 x 10 pin: Video output
	1 x 9 pin: Power input 9 ~ 36V DC
Alarm In / Out	4 x Input / 1 x Output
Control	1 x RS485, 1 x RS232
Antenna	1 x Wi-Fi Antenna interface, 1 x GPS Antenna interface
Extension	3 x Extension module slot (supports 3G / 4G module, GLONASS / Beidou module)
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Operating Humidity	10% ~ 85%
Elevation	-60m ~ 5000m
Electrical	
Power	9 ~ 36V DC wide range input
Power Consumption	12W DC input
Mechanical	
Weight	2.6kg / 5.73lb
Dimension	252 x 188.4 x 60mm / 9.92" x 7.42" x 2.36"
Accessories	
Standard	1 x Wi-Fi Antenna, 1 x GPS Antenna, 7 x Aviation plug connector cable, 1 x USB cable
Optional	3G / 4G Module, Mounting Box, HDD Box, Android Pad

Dimensions Units:mm



IPC521-H120-N

2.0MP 20x Vehicle PTZ Camera



Features

Excellent Image Quality

- 2.0 Megapixel 1/2.8" Progressive Scan CMOS Sensor
- High definition and smooth picture, 1080p@30fps
- H.265 video codec, saves up to 50% bandwidth and storage
- Ultra low illumination, 0.003lux with color picture
- IR automatically adjust
- 3D noise reduction/HLC/BLC

Long Operation Lifespan

- Industrial components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 70°C
- IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection

Large Scale

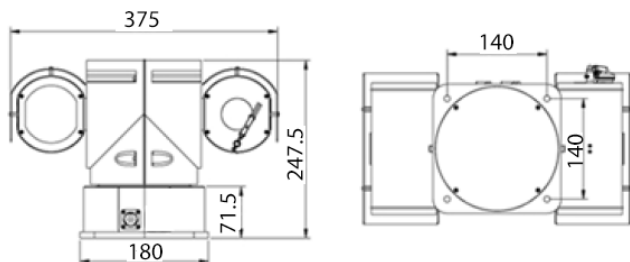
- 20x optical zoom
- IR distance up to 200m

Abundant functions and features

- Micro SD card optional, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Vehicle based PT structure

Dimensions

Units:mm



Описание

Camera	IPC521-H120-N
Image Sensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Pixels	2.0 Megapixel
Min. Illumination	Color: 0.003lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0.0003lux @ (F1.6, AGC ON); 0lux with IR
Shutter Speed	1 ~ 1/30,000S
Day / Night	Auto (ICR) / Color / B/W
Wide Dynamic Range	Digital WDR
S/N Ratio	>55dB
White Balance	Auto / Manual
Gain Control	Auto / Manual
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Lens	
Focal Length	4.7 ~ 94mm, 20x optical
Zoom Speed	Approx 3s (Optical)
Angle of View	54.1° ~ 2.9° (Wide~Tele)
Min. Object Distance	300 ~ 1500mm (Wide~Tele)
Max. Aperture Ratio	F1.6 (Wide) / F3.5 (Tele)
Focus Control	Auto / Manual / Semi-Automatic
Infrared	
IR LED	8pcs IR LED Array
IR Distance	150 ~ 200m
IR Intensity	Automatically adjust according to zoom ratio
Pan and Tilt	
Pan / Tilt Range	360° Endless / -85° ~ 85° (Auto Flip)
Pan manual speed	0.1° ~ 80°/s; Pan preset speed: 120°/s
Tilt manual speed	0.1° ~ 60°/s; Tilt preset speed: 100°/s
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
Preset	256
Patrol	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol
Pattern Scan	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery
Auto Guard	Path / Preset / Mixed / Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan
PT Limit	Manual / Scan / Pan
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag
Wiper	Supported
Video	
Compression Format	H.265 / H.264 / MJPEG
Main stream	1080p
Image Resolution	Secondary stream: D1
Main stream	1080p@30fps
Secondary stream	D1@30fps
Frame Rate	32kbps ~ 16Mbps
Bitrate	VBR / CBR
Bitrate Control	Supported
Multi Stream	Supported
Caption	Date&Time / Alarm / Direction / Customized
Privacy Masking	Up to 4 zones
Motion Detection	Up to 4 zones
Video Freeze	Supported
ROI	Supported
Digital Noise Reduction	3D noise reduction
Digital Defog	Supported
Image Flip	Flip / Mirror
Network	
Network Protocol	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
User Interface	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Max. User Access	10 Users (include 2 internal access)
Application Program	Onvif (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Alarm	
Alarm Triggers	Network disconnect
Alarm Events	Alarm report / Text overlay / Email notice
Interfaces	
Ethernet	10/100M, RJ45 interface
Memory Slot	Built-in Micro SD card (optional), up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Protection Level	IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Electrical	
Power	9 ~ 36V DC, wide range voltage input
Power Consumption	Max. 60W (IR on)
Mechanical	
Weight	7Kg / 15.41lb (Gross Weight)
Dimensions	180 x 375 x 247.5mm / 7.09" x 14.77" x 9.75"

IPC521-F233-N

2.0MP 33x Vehicle PTZ Camera



Features

Excellent Image Quality

- 2.0 Megapixel 1/3" Progressive Scan CMOS Sensor
- High definition and smooth picture, 1080p@60fps
- H.265 video codec, saves up to 50% bandwidth and storage
- Ultra low illumination, 0.003lux with color picture
- IR automatically adjusts
- 120dB Ultra WDR
- 3D noise reduction/HLC/BLC

Long Operation Lifespan

- Industrial components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 70°C
- IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection

Large Scale

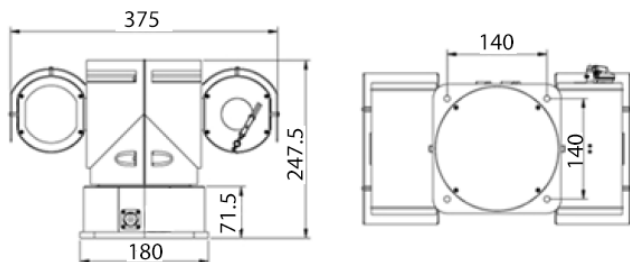
- 33x optical zoom
- IR distance up to 200m

Abundant functions and features

- Micro SD card optional, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Wiper supported
- Vehicle based PT structure

Dimensions

Units:mm



Описание

IPC521-F233-N	
Camera	
Image Sensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Pixels	2.0 Megapixel
Min. Illumination	Color: 0.003lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0.0003lux @ (F1.6, AGC ON); 0lux with IR
Shutter Speed	1 ~ 1/30,000s
Day / Night	Auto (ICR) / Color / B/W
Wide Dynamic Range	Ultra WDR, >=120db
S/N Ratio	>55dB
White Balance	Auto / Manual
Gain Control	Auto / Manual
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Lens	
Focal Length	4.5 ~ 148.5mm, 33x optical
Zoom Speed	Approx 3s (Optical)
Angle of View	67.8° ~ 2.34° (Wide~Tele)
Min. Object Distance	300 ~ 1500mm (Wide~Tele)
Max. Aperture Ratio	F1.6 (Wide) / F4.4 (Tele)
Focus Control	Auto / Manual / Semi-Automatic
Infrared	
IR LED	8pcs IR LED Array
IR Distance	150 ~ 200m
IR Intensity	Automatically adjust according to zoom ratio
Pan and Tilt	
Pan / Tilt Range	360° Endless / -85° ~ 85° (Auto Flip)
Pan / Tilt Speed	Pan manual speed: 0.1° ~ 80°/s; Pan preset speed: 120°/s Tilt manual speed: 0.1° ~ 60°/s; Tilt preset speed: 100°/s
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
Preset	256
Patrol	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol
Pattern Scan	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery
Auto Guard	Path / Preset / Mixed / Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan
PT Limit	Manual / Scan / Pan
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag
Wiper	Supported
Video	
Compression Format	H.265 / H.264 / MJPEG
Image Resolution	Main stream: 1080p Secondary stream: D1
Frame Rate	Main stream: 1080p@60fps Secondary stream: D1@30fps
Bitrate	32kbps ~ 16Mbps
Bitrate Control	VBR / CBR
Multi Stream	Supported
Caption	Date&Time / Alarm / Direction / Customized
Privacy Masking	Up to 4 zones
Motion Detection	Up to 4 zones
Video Freeze	Supported
ROI	Supported
Digital Noise Reduction	3D noise reduction
Digital Defog	Supported
Image Flip	Flip / Mirror
Network	
Network Protocol	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
User Interface	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Max. User Access	10 Users (include 2 internal access)
Application Program	Onvif (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Alarm	
Alarm Triggers	Network disconnect
Alarm Events	Alarm report / Text overlay / Email notice
Interfaces	
Ethernet	10/100M, RJ45 interface
Memory Slot	Built-in Micro SD card (optional), up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Protection Level	IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Electrical	
Power	9 ~ 36V DC, wide range voltage input
Power Consumption	Max. 60W (IR on)
Mechanical	
Weight	7Kg / 15.44lb (Gross Weight)
Dimensions	180 x 375 x 247.5mm / 7.09" x 14.77" x 9.75"

IPC521-H120-W

2.0MP 20x Vehicle Wi-Fi PTZ Camera



Features

Excellent Image Quality

- 2.0 Megapixel 1/2.8" Progressive Scan CMOS Sensor
- High definition and smooth picture, 1080p@30fps
- H.265 video codec, saves up to 50% bandwidth and storage
- Ultra low illumination, 0.003lux with color picture
- IR automatically adjust
- 3D noise reduction / HLC / BLC

Long Operation Lifespan

- Industrial components, withstands operation temperatures of -40°C ~ 70°C
- IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection

Large Scale

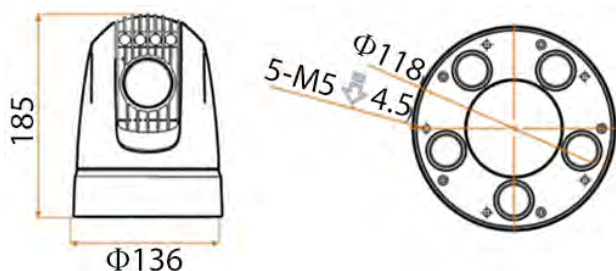
- 20x optical zoom
- IR distance up to 60m

Abundant functions and features

- Micro SD card optional, supports Automatic Network Replenishment (ANR)
- Built-in super magnet
- Wi-Fi supported
- Up to 8 hours continuous working with battery
- Vehicle based PT structure

Dimensions

Units:mm



Описание

IPC521-H120-W	
Camera	
Image Sensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Pixels	2.0 Megapixel
Min. Illumination	Color: 0.003lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0.0003lux @ (F1.6, AGC ON); 0lux with IR
Shutter Speed	1 ~ 1/30,000S
Day / Night	Auto (ICR) / Color / B/W
Wide Dynamic Range	Digital WDR
S/N Ratio	> 50dB
White Balance	Auto / Manual
Gain Control	Auto / Manual
Backlight Compensation	Off / WDR / BLC / HLC
Lens	
Focal Length	4.7 ~ 94mm, 20x optical
Zoom Speed	Approx 3s (Optical)
Angle of View	54.1° ~ 2.9° (Wide~Tele)
Min. Object Distance	300 ~ 1500mm (Wide~Tele)
Max. Aperture Ratio	F1.6 (Wide) / F3.5 (Tele)
Focus Control	Auto / Manual / Semi-Automatic
Infrared	
IR LED	4pcs IR LED Array
IR Distance	40 ~ 60m
IR Intensity	Automatically adjust according to zoom ratio
Pan and Tilt	
Pan / Tilt Range	360° Endless / -15° ~ 90° (Auto Flip)
Pan manual speed	0.1° ~ 30°/s; Pan preset speed: 40°/s
Tilt manual speed	0.1° ~ 30°/s; Tilt preset speed: 40°/s
Proportional Zoom	Pan / Tilt speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
Preset	256
Patrol	8 Patrols scheme, up to 32 presets per patrol
Pattern Scan	4 Scan paths, each path can record 10 minutes of operation path
Power-off Memory	Power-off memory / Power-on recovery
Auto Guard	Path / Preset / Mixed / Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan
PT Limit	Manual / Scan / Pan
3D Positioning	PTZ control with mouse click and drag
Video	
Compression Format	H.265 / H.264 / MJPEG
Image Resolution	Main stream: 1080p Secondary stream: D1
Frame Rate	Main stream: 1080p@30fps Secondary stream: D1@30fps
Bitrate	32kbps ~ 16Mbps
Bitrate Control	VBR / CBR
Multi Stream	Supported
Caption	Date&Time / Alarm / Direction / Customized
Privacy Masking	Up to 4 zones
Motion Detection	Up to 4 zones
Video Freeze	Supported
ROI	Supported
Digital Noise Reduction	3D noise reduction
Digital Defog	Supported
Image Flip	Flip / Mirror
Network	
Network Protocol	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
User Interface	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Max. User Access	10 Users (include 2 internal access)
Application Program	Onvif (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Alarm	
Alarm Triggers	Network disconnect
Alarm Events	Alarm report / Text overlay / Email notice
Interfaces	
Ethernet	10/100M, RJ45 interface
Wi-Fi	Built-in Wi-Fi module
Memory Slot	Built-in Micro SD card (optional), up to 128GB
Environmental	
Operating Temperature	Power supplied by built-in battery: -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F Power supplied by DC: -40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Protection Level	IP66, TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Electrical	
Power	Built-in 10000mAh rechargeable lithium battery Up to 8 hours continuous working with battery
Power Consumption	12V DC ± 10% Max. 60W (IR on)
Mechanical	
Magnet	Built-in super magnet
Weight	2.5Kg / 5.51lb (Gross Weight)
Dimensions	Φ136 × 185mm / Φ5.35" × 7.29"

IPW200-P1HD

Body Worn Surveillance Phone



Features

High Level Protection

- IP67, adaptive to various environments
- 1.5 meters drop protection

Excellent Video Transmission

- KWTP protocol for 3G / 4G / Wi-Fi transmission, improve the video stream continuity under unstable network conditions
- H.264 high profile video codec, saves up to 30% bandwidth and storage

Various Camera

- 13MP main camera + 8MP front camera
- Optional extendable camera types (button, badge, ear-hook)
- Optional DV adaptor, supports HDMI video input

High Performance

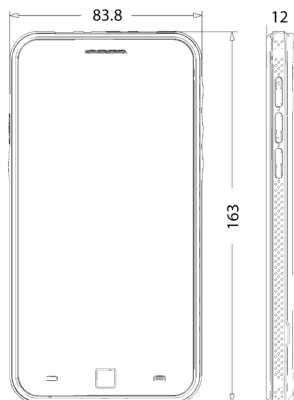
- Qualcomm 8 core 1.5GHz processor
- High definition and smooth picture, 1080p@30fps
- Supports all types of mobile network
- Supports dual SIM dual standby

Abundant Functions and Features

- Android 5.0 OS, supports third party app
- 5.5" 1080p HD IPS screen display
- Supports location function by GPS, GLONASS, Beidou

Dimensions

Units:mm



Описание

	IPW200-P1HD
System	
Operating System	Android 5.0 64bit OS
Processor	Qualcomm 8 core 1.5GHz
RAM	2GB
Video	
Compression Format	H.264
Image Resolution	Main stream: 1080p Secondary stream: D1
Frame Rate	Main stream: 1080p@30fps Secondary stream: D1@25fps
Bitrate	64Kbps ~ 8Mbps
Dual-stream	Supported
Caption	Date and time / Customized
Audio	
Compression	G.711a / G.7221c / ADPCM / AMR
Coding Rate	12Kbps ~ 64Kbps
Audio Function	Bi-directional audio / AEC / Mixed audio recording / Dumb / Mute
Display	
Size	5.5"
Resolution	1920 x 1080
Technology	IPS screen, visible under the sun
Touchscreen	5 point touch, supports gloves mode
Camera	
Main Camera	13MP, Auto focus, Flashlight, Snapshot
Front Camera	8MP
Network	
2G	GSM: B2 / B3 / B5 / B8 CDMA: BCO
3G	WCDMA: B1 / B2 / B5 / B8 TD-SCDMA: B34 / B39 EVDO: BCO
4G	FDD-LTE: B1 / B3 / B7 TD-LTE: B38 / B39 / B40 / B41
Wi-Fi	802.11 b/g/n 2.4G
Bluetooth	Bluetooth 4.0
NFC	Supported
Location Technology	GPS, GLONASS
Storage	
ROM	16G
External Memory	MicroSD (up to 128G)
Interface	
Shortcut Button	PTT, Alarm
Audio In / Out	Built-in Mic, Built-in Speaker, 1 x 3.5mm Stereo Earjack
SIM	2 x Micro SIM slot
Extension	1 x Private extension interface
USB	1 x Micro USB2.0
Protection	
Protection Level	IP67
Drop Protection	1.5 meters drop
Battery	
Capacity	4000mAh
Replaceable	Supported
Built-in Camera Usage Time (Hours)	4G (on) Screen on: Up to 5h Screen off: Up to 8h Wi-Fi (on) Screen on: Up to 4h Screen off: Up to 7h 4G (off) / Wi-Fi (off) Screen on: Up to 6h Screen off: Up to 10.5h
External Camera (720p) Usage Time (Hours)	4G (on) Screen on: Up to 2.3h Screen off: Up to 2.8h Wi-Fi (on) Screen on: Up to 2.1h Screen off: Up to 2.5h 4G (off) / Wi-Fi (off) Screen on: Up to 2.4h Screen off: Up to 2.9h
External Camera (1080p) Usage Time (Hours)	4G (on) Screen on: Up to 1.1h Screen off: Up to 1.4h Wi-Fi (on) Screen on: Up to 1h Screen off: Up to 1.3h 4G (off) / Wi-Fi (off) Screen on: Up to 1.2h Screen off: Up to 1.4h
Mechanical	
Weight	237.7g / 0.524lb (including battery)
Dimensions	163 x 83.8 x 12mm / 6.42" x 3.3" x 0.47"
Accessories	
Standard	Power adapter, USB cable, Battery, Headset
Optional	Additional battery, External battery module, Button / Badge camera, Ear-hook camera, DV adaptor

* All battery claims depend on network configuration and many other factors; actual results will vary.

DSJ-U1

Носимый видеорегистратор



Особенности

Высокий уровень защиты

- IP67, adaptive to various environments
- 2 meters drop protection

Excellent Video Transmission

- KWTP protocol for 3G / 4G / Wi-Fi transmission, improves the video stream continuity under unstable network conditions
- H.264 / H.265 video codec, saves up to 50% bandwidth and storage

Высокое качество изображения

- Night view with LED and IR
- High definition and smooth picture, 1080p@30fps
- Optional extendable camera types (button, badge, ear-hook)

High Performance

- Qualcomm 8 core processor
- Supports types of 3G / 4G network

Abundant Functions and Features

- 2.2" touchscreen display
- Various shortcut button
- Supports location function by GPS, GLONASS, Beidou
- Supports external memory

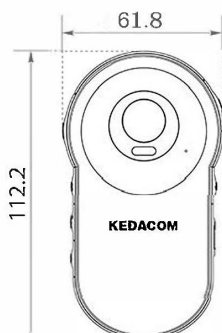
Описание

	DSJ-U1-W / DSJ-U1-WN	DSJ-U1-LP / DSJ-U1-LPN
Система		
Операционная система	Глубоко измененная Android OS	
Процессор	8-ми ядерный Qualcomm 1.5GHz	8-ми ядерный Qualcomm 2GHz
Application System	Customized law-enforcing recording software system	
Оперативная память	2G	3G
Видео		
Сжатие	H.264	H.264 / H.265
Разрешение	Основной поток: 1080p Второй поток: D1	Второй поток: 720p
Кадров в сек.	Основной поток: 1080p@30к/с Второй поток: D1@30к/с	Второй поток: 720p@30к/с
Битрейт	64Kbps ~ 8Mbps	
Dual-stream	Поддерживается	
Надписи	Дата и время / Настраиваемо	
Watermark	Поддерживается	
Аудио		
Сжатие	G.711a / G.7221c / ADPCM / AACLC	
Coding Rate	32Kbps ~ 64Kbps	
Audio Function	Bi-directional audio / AEC / Dumb / Mute	
Экран		
Размер	2.2"	
Технология	Видео под лучами солнца	
Тач-скрин	Поддерживается	
Камера		
Объектив	1/3" progressive scan CMOS	1/2.8" progressive scan CMOS
Focal Length	2.55mm	
Угол обзора	Diagonal 140°, Horizontal 110°	Diagonal 140°, Horizontal 110°
Разрешение снимков	13Mp	20Mp (upscaled resolution)
Ночная съемка	2 LED, 2 ИК LED, Дальность ИК - 15м	
Сеть		
3G	Не поддерживается	WCDMA: B1 / B2 / B5 / B8 TD-SCDMA: B34 / B39 EVDO: BC0
4G	Не поддерживается	FDD-LTE: B1 / B3 / B7 / B20 TD-LTE: B38 / B39 / B40 / B41
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n 2.4G+5GHz	
Bluetooth	Bluetooth 4.0	
NFC	Не поддерживается	Поддерживается (опционально)
Location Technology	GPS, GLONASS	
Память		
Встроенная	16G	32G
Дополнительная память	Micro SD (up to 128G)	
Interface		
Shortcut Button	PTT (опционально), Power on/off, Video recording, Audio recording, Snapshot, Event tag	
SIM	Not supported	1 x Micro SIM slot
USB	1 x Micro USB2.0	
Защита		
Уровень защиты	IP67	
Высота падения	2 метра	
Аккумулятор		
Capacity	2700mAh	
Замена	Поддерживается	
Built-in Camera Usage Time (Hours)*	3G/4G Not supported Wi-Fi (on): Up to 5.7h Wi-Fi (off): Up to 6h	3G/4G (on): Up to 7h Wi-Fi (on): Up to 7h 3G/4G (off) and Wi-Fi (off): Up to 9h
Дополнительная камера (720p)	3G/4G Not supported Wi-Fi (on): Up to 2.4h Wi-Fi (off): Up to 2.6h	3G/4G (on): Up to 3.5h 3G/4G (off): Up to 3.5h 3G/4G (off) and Wi-Fi (off): Up to 3.8h
Usage Time (Hours)*	3G/4G Not supported Wi-Fi (on): Up to 2.2h Wi-Fi (off): Up to 2.5h	3G/4G (on): Up to 3.2h Wi-Fi (on): Up to 3.2h 3G/4G (off) and Wi-Fi (off): Up to 3.5h
Доп. камера (1080p)		
Usage Time (Hours)*		
Environmental		
Operating Temperature	-30°C ~ 70°C / -22°F ~ 158°F	
Mechanical		
Вес	206g / 0.454lb (including battery)	199g / 0.439lb (including battery)
Размеры	112.2 x 61.8 x 29.4mm / 4.42" x 2.43" x 1.16"	
Комплектация		
Стандартная	Зарядное устройство, USB кабель, Аккумулятор	
Опциональная	Дополнительный аккумулятор, Камера скрытого ношения, Камера/микрофон на ухо	

* All battery claims depend on network configuration and many other factors; actual results will vary

Размеры

Единицы: мм



ZCS-KDCA1

Док-станция



Особенности

High Performance

- 13.3" color LCD with resolution of 1920*1080
- Supports up to 24 units of body worn camera
- Supports up to 24TB storage

Простота использования

- Wall-mount and desktop design, easy to install
- Modular design, easy to upgrade system capacity
- Plug and play, auto charging and data transmission
- Touch screen operation

Abundant Functions and Features

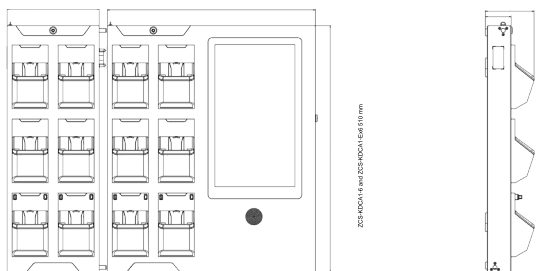
- Record searching and playback
- Auto lock after device plugged in
- Use the password to unlock device
- Priority slot for far speed data transmission
- Built-in battery protection for sudden power-off / shut down

Описание

Система	ZCS-KDCA1
Операционная система	Windows10
Процессор	Intel N3710
Приложение	Data Docking Station Management Software
Оперативная память	4GB
User Management	Администратор / Пользователь
Log Management	User login / User operation / Alarm / Update
Экран	
Размер	13.3"
Разрешение	1920*1080
Touch Screen	Supported
Search & Playback	
File Type	Video, Audio, Pic, Log
Search Mode	Duration / Tag
Playback Resolution	1 x 1080p@30fp
Functions	Querying, Viewing, Downloading, Removing
Слоты	
	ZCS-KDCA1-6: 6 Slots by default, supports 6 units of Body Worn Camera Supports up to 3 extended modules (6 slots per module)
Default Slot	Applies to DSJ-U1-W, DSJ-U1-L and DSJ-U1-LP ZCS-KDCA1-6N: 6 Slots by default, supports 6 units of Body Worn Camera Supports up to 3 extended modules (6 slots per module)
	Applies to DSJ-U1-WN, DSJ-U1-LPN
Extended Module	ZCS-KDCA1-EX6: Extended module of ZCS-KDCA1-6, 6 slots per module, supports 6 units of Body Worn Cameras Applies to DSJ-U1-W, DSJ-U1-L and DSJ-U1-LP ZCS-KDCA1-EX6N: Extended module of ZCS-KDCA1-6N, 6 slots per module, supports 6 units of Body Worn Cameras Applies to DSJ-U1-WN, DSJ-U1-LPN
Slot Functions	Battery charging, Data transmission, Lock, Priority slot, Automatic upgrade, Time correction
Data Loading Speed	Full load: up to 4.6MB/s per slot For priority slot: up to 15MB/s
Тревога	
System Alarm Triggers	No disk / Insufficient recording space / Network disconnected
Alarm Events	Buzzer / Alarm text
Storage	
Max. Internal HDDs	3 x 3.5" hard disk drawer (1 x 4TB Hard disk included) Max. 24TB (up to 8TB/each)
RAID	RAID 1
Interfaces	
Ethernet	1 x Gigabyte network port, RJ45 interface
Audio Out	Build-in speaker
Point lock	1 x Point Lock (Unlock all devices at the same time by key)
	1 x USB 2.0: for extended device
USB	2 x Mini USB: for thirdparty device charging 2 x Micro USB: for thirdparty device charging
Environmental	
Operating Temperature	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F
Operating Humidity	10% ~ 95%
Electrical	
Питание	100 ~ 240В AC, 50 ~ 60Гц
	ZCS-KDCA1-6/6N: Макс. 105Вт
Power Consumption	ZCS-KDCA1-6/6N + 1 x ZCS-KDCA1-EX6/6N: Max. 135Вт ZCS-KDCA1-6/6N + 2 x ZCS-KDCA1-EX6/6N: Max. 165Вт ZCS-KDCA1-6/6N + 3 x ZCS-KDCA1-EX6/6N: Max. 195Вт
Резервное питание	Встроенный аккумулятор: 2150mAh
Mechanical	
Вес	ZCS-KDCA1-6/6N: 10.3Kg / 22.7lb (HDD не входит) ZCS-KDCA1-EX6/6N: 3.68Kg/8.11lb
Размеры	ZCS-KDCA1-6/6N: 430 x 510 x 98мм / 16.92" x 20.08" x 3.86" ZCS-KDCA1-EX6/6N: 190 x 510 x 98мм / 7.48" x 20.08" x 3.86"

Размеры

Единицы:мм



USBCAM-110 / USBCAM-120

Button Camera



Описание

	USBCAM-110	USBCAM-120
Standard		
Interface	Micro USB2.0	
Resolution	720p@30fps	1080p@30fps
Audio	Built-in Mic	
Lens		
Iris	F2.0	
Focal Length	4.3mm	
Angle of View	Diagonal 88°, Horizontal 74.2°, Vertical 39.8°	
Protection		
Ingress Protection Rating	IP66	
Mechanical		
Weight	24g / 0.053lb	
Dimensions	75.6 x 24.5 x 21.4mm / 2.98" x 0.96" x 0.84"	

USBCAM-210 / USBCAM-220

Ear-hook Camera



Описание

	USBCAM-210	USBCAM-220
Standard		
Interface	Micro USB2.0	
Resolution	720p@30fps	1080p@30fps
Audio	Built-in Mic and earphone	
Lens		
Iris	F2.2	
Focal Length	4.9mm	
Angle of View	Diagonal 84°, Horizontal 68°, Vertical 35°	
Protection		
Ingress Protection Rating	IP54 (optional)	
Mechanical		
Weight	33g / 0.073lb	
Dimensions	103 x 75 x 18mm / 4.06" x 2.95" x 0.71"	

ZFS-KDCA1

Data Docking Station Management Software



Описание

	ZFS-KDCA1 Data Docking Station Management Software
Capacity	
Device Access	up to 10,000 body worn camera access
Resource Access	up to 500 data docking station access
User Access	up to 50 users
Management Functions	
Devices Registering	Kedacom body worn camera, Kedacom data docking station
Resource Access	Video recording, Audio recording, Snapshot, Log
User Management	Admin / User
User Authorization	Layered authorization
Statistics	Graphical body worn camera operating statistics
Application Programming	SDK
Network	
Network Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, XML, IPv4
User Interface	Web Client
System Requirements (Hardware)	
CPU	Intel processor 2.0GHz or above
RAM	4GB or above
HDD	Enterprise Class SATA HDD, 2TB, 7200 RPM, 6Gb/s, 64MB cache, or above
Ethernet	1 x Gigabit network port
System Requirements (Software)	
Supported Operating System	Windows 2008 Server Standard Edition 64-bit / Windows 2008 Server Enterprise Edition 64-bit
Database	Oracle 11g / Redis 3.0
Web Server	Apache Tomcat 7.0 / Nginx 1.6
Ftp Server	FileZilla server 0.9
Java Development Kit	JDK 1.7

Features

Manage The Data Docking Station by PC

- ZFS-KDCA1 can help you manage the data docking station by PC. You can easily access the data docking station and all the body worn cameras, download the recordings and snapshots.

Multiple Device Management

- ZFS-KDCA1 supports multiple device management. The software can manage up to 10,000 body worn cameras and 500 data docking stations. It supports graphical statistics, so you can get and view the operating statistics of all the body worn camera.

High-performance, High-capacity

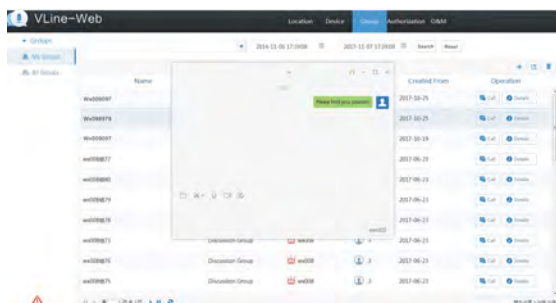
- Average response for web page loading: $\leq 5s$
- Maximum delay for searching response: $\leq 5s$

High Security

- Supports usb-key authentication
- Supports layered authorization
- Supports full and accurate user logs

Vline

Communication Kit



Features

Real-time Communication Service

- Vline is a communication Kit for Kedacom portable mobile device (such as body worn camera and body worn surveillance phone). It can provide real-time communication service, such as Push-to-Talk and message chat. Vline supports address book and contacts service, so all the body worn camera and body worn surveillance phone can easily communicate with other devices.

Group Communication

- Vline can build up many groups, each groups can have internal PTT or chat. Vline PC client also can join in the PTT or chat group. In addition, the Vline PC client can support broadcast and bulletin function, so you can send alarm or any message to all the body worn camera and body worn surveillance phone in the same time.

Map Interface

- Vline support map interface by google or baidu map. You can view all the body worn camera and body worn surveillance phone on the map by real-time position.

Powerful Management Functions

- Authorization of multi-group listening, forcible group joining
- Forcible talking assigned to high-ranking users
- Chat copying, favorites, deletion, forwarding, and history searching

High-performance, High-capacity

- Supports up to 500 client in a group
- Supports up to 50,000 users
- Supports low Message and PTT delay (< 500 ms) on 3G/4G networks
- Supports clear voice processing

Описание

	Vline Communication Kit
Capacity	
Maximum Number of MSG / PTT Access	Up to 50,000
Basic Functions	
Address book and contacts service	Organization architecture and real-time user status
Group service	Build up groups, supports up to 500 client in a group
Broadcast message and bulletin service	Notifications from the Vline PC Client to Body Worn Camera with alerts
Map	◆◆◆◆◆ Vline map
User Management	Admin / User
Message Functions	
Chat service	Text, Picture, Short video, Short audio
Push-to-Talk Functions	
P2P	Real-time person-to-person communication service
Group	Real-time group communication service
Network	
Network Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, XML, IPv4
User Interface	Vline PC Client, Kedacom Body Worn Camera, Kedacom Body Worn Surveillance Phone
System Requirements (Hardware)	
CPU	Min. Intel XEON E5, 4 core (20 client access) to Max. 6*Intel XEON E5, 8 core (50,000 client access)
RAM	Min. 4GB (20 client access) to Max. 6*16GB (50,000 client access)
HDD	Min. 1TB (20 client access) to Max. 6*1TB (50,000 client access)
System Requirements (Software)	
Supported Operating System	Centos 6.5 64-bit
Database	Oracle 11g / Redis 3.0



kedacom.com



estrade.by

Беларусь

ООО "ЕвроСтайл Трейд"

Адрес: 4-й переулок Монтажников,
д. 6, корпус 1

Email: info@estrade.by