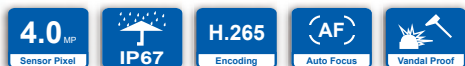


# IPC2431-HN-SIR40

## 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, 2592x1520@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 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

	IPC2431-HN-SIR40
<b>Камера</b>	
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
<b>Объектив</b>	
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°
<b>ИК подсветка</b>	
Дальность ИК подсветки	20 ~ 40м
Тип ИК подсветки	Смарт ИК
<b>Изображение</b>	
Формат сжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
Разрешение	Основной поток: 2592x1520 Дополнительный поток: D1
Частота кадров	Основной поток: 2592x1520@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	Перевернут / Зеркально / Вращение на 90°, 180°, 270°
<b>Аудио</b>	
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 / АЕС / Смешанная запись / Без звука
<b>Сеть</b>	
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
<b>Аналитика</b>	
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
<b>Интерфейсы</b>	
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
<b>Условия эксплуатации</b>	
Диапазон температур	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Диапазон влажности	10% ~ 95%
Уровень защиты	IK10+ @50J, IP67
<b>Питание</b>	
Источник питания	АС 24В±10% / DC 12В ± 10% / PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	До 11Вт
<b>Габариты</b>	
Вес	1кг
Размеры	Ф155.8 x 125.9 мм / Ф6.14" x 4.96"

### Размеры

Единицы:мм

