



## IP-видео решения с распознаванием

Системы видеонаблюдения для бизнеса

**KEDACOM**

INTE

Type: Human  
Speed: Slow  
Color: Blue

Type: Human  
Speed: Slow  
Color: Pink

Type: Human  
Speed: Slow  
Color: Grey

Type: Vehicle  
Speed: Fast  
Color: White

Type: Vehicle  
Speed: Fast  
Color: Black

**Recognitive**  
*Make your system smarter*

# GRATED



## Mobile

### Enhance Visual Reach

# Содержание

Центры управления и обработки данных .....	1
IP-камеры .....	7
IP-видеорегистраторы .....	14
Мобильные решения .....	17
Интеллектуальные решения, системы распознавания .....	27



**Центры управления и обработки данных**

## Обзор

Kedacom предоставляет основные устройства видеонаблюдения операторского класса и необходимое программное обеспечение, помогая пользователям создавать центры управления и обработки данных на основе приложений IP-видеонаблюдения с более чем 100 000 каналов.

## Ключевые преимущества

### » Мощная сетевая система

- 32 x VMS платформ на одном уровне;
- 8 уровней каскадирования;
- До 100,000 точек видеонаблюдения;
- Доступ беспроводных устройств по 3G/4G.



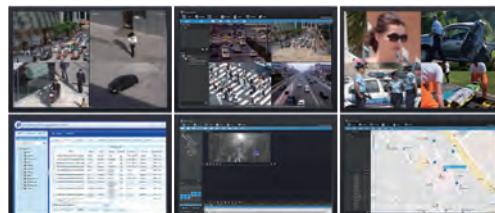
### » Высокая надежность

- Встраиваемый дизайн;
- Горячая замена N+1;
- Резервный источник питания;
- RAID 0,1,5,6,10, RAID X;
- Облачное хранилище;
- SMART технология для управления дисками;
- PLR (Восстановление потери пакетов).



### » Профессиональные функции

- Общее управление устройствами;
- Интегрированное управление тревогами;
- Комплексное управление записью;
- Двунаправленное аудио;
- Е-карты;
- Служба потокового мультимедиа;
- Поддержка ТВ-стен.



### » Сверхтонкие LED экраны

- Высокая шкала серого при низкой яркости;
- Профессиональная обработка изображений;
- Высокая точность работы;
- Модульное исполнение;
- Бесшумные;
- Новаторская топология звезды;
- Резервирование питания и видеосигналов.



# Продукция

## Хранение

Хранение		
Тип	Облачная система хранения	IPSAN
Емкость	96Тб на одном устройстве До 100Пб в одной системе	32Tб/48Tб/64Tб/96Tб
Скорость чтения/записи	8Гбит/с	500 Мбит/с
RAID	Виртуальное хранение Восстановление повреждения данных	RAID0,1,5,6,10, RAIDX
HDD	SATA	SATA
Ethernet	3 x Gigabit	3 x Gigabit
Power	Резервный источник питания	Резервный источник питания
Модель	KCloudStor 2000	VS200G
Вид		

## Аппаратно-программный комплекс "Phoenix"

Аппаратно-программный комплекс "Phoenix"			
Подключение устройств	1,000 каналов	5,000 каналов	10,000 каналов
Максимальное количество устройств	3,000 каналов на уровень 20,000 каналов при каскадировании	15,000 каналов на уровень 50,000 каналов при каскадировании	30,000 каналов на уровень 100,000 каналов при каскадировании
Поддержка декодеров	300 каналов на каждый 1,000 каналов на уровень	600 каналов на каждый 1,500 каналов на уровень	600 каналов на каждый 1,500 каналов на уровень
Ethernet	2 x Gigabit	3 x Gigabit	-
Модель	KDM2801H-G2	KDM2802A-G2	KDM2901-G2
Вид			

## Центр управления

Шасси модуля декодирования		
Тип	Модель	Особенности
Шасси	KDM201-SH-E	Монтаж в стойку 8 x слотов 1 x Gigabit RJ45
Модуль декодирования	KDM201-D01F	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x BNC видео выход 1 x 3.5мм микрофонный вход, 1 x 3.5мм аудио вход, 1 x 3.5мм аудио выход 1 x RS232, 1 x RS485 1 x QXGA / 2 x 1080p / 4 x 720p / 9 x D1 / 16 x CIF
Модуль декодирования	KDM201-D02E	2 x HDMI, 1 x VGA H.265 / H.264 1 x 3.5мм аудио вход, 1 x 3.5мм аудио выход 1 x RS485 2 x 4K / 4 x 4Mp / 9 x 1080p / 16 x 720p
Модуль декодирования	KDM201-D04F	4 x HDMI 1 x 3.5мм аудио вход, 1 x 3.5мм аудио выход 1 x RS232, 1 x RS485 2 x QXGA / 4 x 1080p / 8 x 720p / 16 x D1 / 64 x CIF
Вид		

Клавиатуры управления			
Тип	Клавиатура с последовательным подключением	Сетевая клавиатура	Сетевая клавиатура
Особенности	1 x RS232, 1 x RS422 Совместимость с NVR и платформами Управление PTZ Управление видео декодерами	1 x RS232, 1 x RS422, 1 x RS485, 1 x 10/100M RJ45 Совместимость с платформами Управление PTZ Управление видео декодерами	1 x RS232, 1 x RS422, 1 x 10/100/1000M RJ45 1 x USB3.0, 2 x HDMI выход 7" цветной LCD дисплей Совместимость с платформами Управление PTZ Управление видео декодерами
Модель	KB-10	KB-20	KB-30
Вид			

## LED экраны

Модели	Вид	Шаг пикселей	Разрешение кабинета	Размер кабинета	Площадь экрана	Вес кабинета	Среднее энергопотребл.	Вход RGBLink тип RJ45	Вход питания тип C14
JY-P2-X12		1.27мм	480 × 270	609.92 × 343.08 × 82 (мм)	0.209м <sup>2</sup>	9кг	255Вт/м <sup>2</sup>	1	1
JY-P2-X12S		1.27мм	480 × 270	609.92 × 343.08 × 82 (мм)	0.209м <sup>2</sup>	10кг	255Вт/м <sup>2</sup>	2	2
JY-P2-X15		1.588мм	384 × 216	609.92 × 343.08 × 82 (мм)	0.209м <sup>2</sup>	9кг	255Вт/м <sup>2</sup>	1	1
JY-P2-X15S		1.588мм	384 × 216	609.92 × 343.08 × 82 (мм)	0.209м <sup>2</sup>	10кг	255Вт/м <sup>2</sup>	2	2

## Контроллеры

Модель	Вид	Видео вход	Расстояние передачи	Максимальное разрешение	Видео выход	Порты управления	Размеры	Вес
JY-S100		1 × DVI-D	10м	1920 × 1080р @ 60Гц	28 портов RJ45	1 × LAN порт (100Base-TX), для управления 1 × M/S для синхронизации 1 × RS232	443 x 384 x 44 (мм)	5.6кг
JY-S100-T		1 × DVI-D 1 × HDBaseT витая пара	100м	1920 × 1080р @ 60Гц	28 портов RJ45	1 × LAN порт (100Base-TX), для управления 1 × M/S для синхронизации 1 × RS232	443 x 384 x 44 (мм)	5.7кг
JY-S100-F		1 × DVI-D 1 × HDBaseT оптический кабель	10км	1920 × 1080р @ 60Гц	28 портов RJ45	1 × LAN порт (100Base-TX), для управления 1 × M/S для синхронизации 1 × RS232	443 x 384 x 44 (мм)	5.7кг
JY-S100-D12		1 × DVI-D	10м	1920 × 1080р @ 60Гц	20 портов RJ45	1 × LAN порт (100Base-TX), для управления 1 × M/S для синхронизации 1 × RS232	443 x 384 x 44 (мм)	5.6кг
JY-S100-T-D12		1 × DVI-D 1 × HDBaseT витая пара	100м	1920 × 1080р @ 60Гц	20 портов RJ45	1 × LAN порт (100Base-TX), для управления 1 × M/S для синхронизации 1 × RS232	443 x 384 x 44 (мм)	5.7кг
JY-S100-F-D12		1 × DVI-D 1 × HDBaseT оптический кабель	10км	1920 × 1080р @ 60Гц	20 портов RJ45	1 × LAN порт (100Base-TX), для управления 1 × M/S для синхронизации 1 × RS232	443 x 384 x 44 (мм)	5.7кг

Центры управления и обработки данных

LCD панели										
Модель	Вид	Диагональ	Тип подсветки	Ширина рамки	Яркость	Статическая контрастность	Разрешение	Входы	Выходы	Интерфейсы управления
JL-L1-49L18		49"	Direct LED	1.8мм	500кд/м²	3000:1	1920 × 1080	1 × DVI, 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × BNC	1 × BNC	RS232 / ИК
JL-L1-49H18		49"	Direct LED	1.8мм	700кд/м²	4000:1	1920 × 1080	1 × DVI, 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × BNC	1 × BNC	RS232 / ИК
JL-L1-55L18		55"	Direct LED	1.8мм	500кд/м²	3000:1	1920 × 1080	1 × DVI, 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × BNC	1 × BNC	RS232 / ИК
JL-L1-55H18		55"	Direct LED	1.8мм	700кд/м²	4000:1	1920 × 1080	1 × DVI, 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × BNC	1 × BNC	RS232 / ИК
JL-L1-46L35		46"	Direct LED	3.5мм	500кд/м²	3000:1	1920 × 1080	1 × DVI, 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × BNC	1 × BNC	RS232 / ИК
JL-L1-46H35		46"	Direct LED	3.5мм	700кд/м²	3000:1	1920 × 1080	1 × DVI, 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × BNC	1 × BNC	RS232 / ИК
JL-L1-49L35		49"	Direct LED	3.5мм	500кд/м²	3000:1	1920 × 1080	1 × DVI, 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × BNC	1 × BNC	RS232 / ИК
JL-L1-55L35		55"	Direct LED	3.5мм	500кд/м²	3000:1	1920 × 1080	1 × DVI, 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × BNC	1 × BNC	RS232 / ИК
JL-L1-55H35		55"	Direct LED	3.5мм	700кд/м²	4000:1	1920 × 1080	1 × DVI, 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × BNC	1 × BNC	RS232 / ИК

Матричные коммутаторы								
Модель	Вид	Типоразмер	Размеры	Платы ввода	Платы вывода	Макс. разрешение на ввод	Макс. разрешение на вывод	Модуль питания
MSP100-X1-4U		19", 4U	438 × 316 × 178 (мм)	6	2	16 × 1080p + 4 × 4K / 24 × 1080p	4 × 4K / 8 × 1080p	1
MSP100-X1-8U		19", 8U	438 × 316 × 356 (мм)	13	4.5	36 × 1080p + 8 × 4K / 52 × 1080p	9 × 4K / 18 × 1080p	Резервный блок питания (опция)
MSP100-X1-14U		19", 14U	438 × 316 × 623 (мм)	24	9	64 × 1080p + 16 × 4K / 96 × 1080p	18 × 4K / 36 × 1080p	Резервный блок питания
MSP100-X1-22U		19", 22U	438 × 316 × 979 (мм)	32	18	56 × 1080p + 36 × 4K / 128 × 1080p	36 × 4K / 72 × 1080p	Резервный блок питания



IP-камеры

## Обзор

KEDACOM является профессиональным производителем IP-камер. Эти качественно разработанные IP-камеры способны удовлетворить потребности потребителей в видеонаблюдении при различных сценариях работы, предоставляя отличное качество видео и богатый профессиональный функционал.

## Ключевые преимущества

### » Инновационный промышленный дизайн

- Отличный внешний вид;
- Простота установки;
- IP67;
- IK10;
- Парозащита;
- Противотуманное стекло / подогрев стекла.



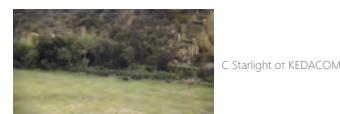
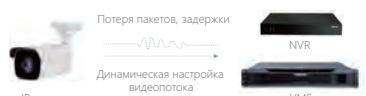
### » Высокая надежность

- Комплектующие промышленного исполнения;
- TVS 6000V грозозащита;
- Защита от перенапряжений;
- -40° C ~ 70° C / -40° F ~ 158° F;
- 7 x 24 x 365 непрерывная работа.



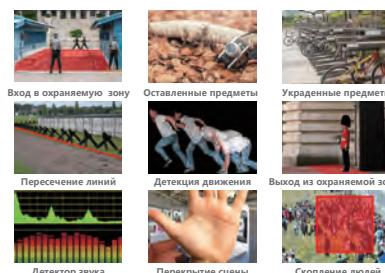
### » Адаптация к плохим условиям сети

- Восстановление потерянных пакетов;
- Динамическая настройка видеопотока;
- ANR
- (Автоматическая детекция статуса сети).



### » Отличное изображение

- Starlight 2.0;
- Ультра WDR;
- Смарт ИК;
- Смарт H.265;
- Алгоритм высокоскоростного автофокуса;
- 3D шумоподавление;
- Цифровой анти-туман.



### » Профессиональные функции

- Ориентация в пространстве (О-сенсор),  
Акселерометр (G-сенсор);
- Встроенные интеллектуальные функции;
- Запись смешанного аудио;
- Модели с лазерной подсветкой;
- Многопоточность.

# Продукция

## Корпусные камеры

Модель	Вид	Матрица	Разрешение	Сжатие	WDR	Интеллект	Starlight	Особенности	Интерфейсы
IPC113-HN		1/3"	1.3Мп	H.265/H.264	Цифровой WDR	Интеллект II	-	O/G сенсоры, Микрофон	PoE, слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео
IPC123-HN		1/3"	2.0Мп	H.265/H.264	Цифровой WDR	Интеллект II	-	O/G сенсоры, Микрофон	PoE, слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео
IPC143-HN		1/3"	4.0Мп	H.265/H.264	Ультра WDR	Интеллект II	-	O/G сенсоры, Микрофон	PoE, слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео
IPC123-FN		1/1.9"	2.0Мп	H.265/H.264	Ультра WDR	Интеллект II	0.001лк	60к/с O/G сенсоры, Микрофон	PoE, слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео
IPC183-Fi9N		1/1.8"	4K	H.265/H.264	Ультра WDR	Интеллект II	0.005лк	60к/с O/G сенсоры, Микрофон	PoE, слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео

## Купольные камеры

Модель	Вид	Матрица	Разрешение	ИК	Объектив	Сжатие	WDR	Защита	Интеллект	Star light	Особенности	Интерфейсы
IPC2240-HN-P		1/3"	2.0Мп	-	2.1мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект I	-	Мини-размер IK10 Микрофон	PoE, слот Micro SD
IPC2240-HN-PIR30		1/3"	2.0Мп	30м смарт ИК	2.8/3.6/6мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект I	-	Мини-размер IK10 Микрофон	PoE, слот Micro SD
IPC2240-HN-S		1/3"	2.0Мп	-	2.1мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект II	-	Мини-размер IK10 Микрофон	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход
IPC2240-HN-SIR30		1/3"	2.0Мп	30м смарт ИК	2.8/3.6/6мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект II	-	Мини-размер IK10 Микрофон	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход
IPC2440-HN-P		1/3"	4.0Мп	-	2.1мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект I	-	Мини-размер IK10 Микрофон	PoE, слот Micro SD
IPC2440-HN-PIR30		1/3"	4.0Мп	30м смарт ИК	2.8/3.6/6мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект I	-	Мини-размер IK10 Микрофон	PoE, слот Micro SD
IPC2440-HN-S		1/3"	4.0Мп	-	2.1мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект II	-	Мини-размер IK10 Микрофон	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход
IPC2440-HN-SIR30		1/3"	4.0Мп	30м смарт ИК	2.8/3.6/6мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	-	Интеллект II	-	Мини-размер IK10 Микрофон	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход
LC2110-BN-D		1/3"	1.3Мп	30м смарт ИК	2.8/3.6/6/8/12мм	H.264	Цифр. WDR	IP66	Детектор движения	-	-	-
IPC2111-HN-DIR		1/3"	1.3Мп	30м смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Интеллект I	-	Микрофон анти-туман стекло IK10 (опция)	-
IPC2211-FN-DIR		1/2.8"	2.0Мп	40м смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект I	0.002лк	Микрофон анти-туман стекло IK10 (опция)	-

## Купольные камеры

Модель	Вид	Матрица	Разрешение	ИК	Объектив	Сжатие	WDR	Защита	Интеллект	Star light	Особенности	Интерфейсы
IPC2211-FN-PIR		1/2.8"	2.0Мп	40м смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект I	0.002лк	Микрофон анти-туман стекло IK10 (опция)	PoE, слот Micro SD
IPC2211-FN-SIR		1/2.8"	2.0Мп	40м смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект II	0.002лк	Микрофон анти-туман стекло IK10 (опция)	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход
IPC2411-HN-DIR		1/3"	4.0Мп	40м смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Интеллект I	-	Микрофон анти-туман стекло IK10 (опция)	-
IPC2411-HN-PIR		1/3"	4.0Мп	30м смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Интеллект I	-	Микрофон анти-туман стекло IK10 (опция)	PoE, слот Micro SD
IPC2411-HN-SIR		1/3"	4.0Мп	30м смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66	Интеллект II	-	Микрофон анти-туман стекло IK10 (опция)	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход
IPC2241-FN-PIR		1/2.8"	2.0Мп	15м смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект I	0.001лк	Мини-размер IK10, Микрофон EN50155	PoE, слот Micro SD
IPC2241-FN-SIR		1/2.8"	2.0Мп	15м смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	0.001лк	Мини-размер IK10, Микрофон EN50155	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход
IPC2241-FNW-PIR		1/2.8"	2.0Мп	15м смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект I	0.001лк	Мини-размер IK10, Микрофон Wi-Fi, EN50155	PoE, слот Micro SD
IPC2241-FNW-SIR		1/2.8"	2.0Мп	15м смарт ИК	2.8/3.6/6/8мм	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	0.001лк	Мини-размер IK10, Микрофон Wi-Fi, EN50155	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход
IPC2233-FN-S		1/2.8"	2.0Мп	-	2.1мм	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	0.002 лк	IK10	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход
IPC2233-FN-PIR40		1/2.8"	2.0Мп	40м смарт ИК	2.7 ~ 12мм Моторизованный Вариофокальный	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект I	0.002лк	IK10	PoE, слот Micro SD
IPC2233-FN-SIR40		1/2.8"	2.0Мп	40м смарт ИК	2.7 ~ 12мм Моторизованный Вариофокальный	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	0.002 лк	IK10	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход
IPC2433-HN-PIR40		1/3"	4.0Мп	40м смарт ИК	2.7 ~ 12мм Моторизованный Вариофокальный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP67	Интеллект I	-	IK10	PoE, слот Micro SD
IPC2433-HN-SIR40		1/3"	4.0Мп	40м смарт ИК	2.7 ~ 12мм Моторизованный Вариофокальный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP67	Интеллект II	-	IK10	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход
IPC2231-FN-S		1/2.8"	2.0Мп	-	2.0/2.2мм, 2.8 ~ 12мм моториз. с автофокусом	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	0.002лк	IK10, 2 x Аудио входа	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход
IPC2231-FN-SIR40		1/2.8"	2.0Мп	40м смарт ИК	2.8 ~ 12мм моториз. с автофокусом	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	0.002лк	IK10, 2 x Аудио входа	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход
IPC2431-HN-S		1/3"	4.0Мп	-	2.0/2.2мм, 2.8 ~ 12мм моториз. с автофокусом	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	-	IK10, 2 x Аудио входа	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход
IPC2431-HN-SIR40		1/3"	4.0Мп	40м смарт ИК	2.8 ~ 12мм моториз. с автофокусом	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	-	IK10, 2 x Аудио входа	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход

## Поворотные камеры

Модель	Вид	Матрица	Разрешение	Зум	ИК	Сжатие	WDR	Защита	Интеллект	Starlight	Особенности	Интерфейсы
IPC411-E020-N0		1/3"	1.3Мп	16x	-	H.264	Цифровой WDR	-	Детектор движения	-	-	PoE (опция), слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео
IPC411-E020-N1		1/3"	1.3Мп	16x	-	H.264	Цифровой WDR	IP67	Детектор движения	-	-	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео
IPC421-E230-N0		1/2.8"	2.0Мп	30x	-	H.265/H.264	Ультра WDR	-	Интеллект II	0.003лк	О-сенсор	PoE (опция), слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео
IPC421-F120-N0		1/2.8"	2.0Мп	20x	-	H.265/H.264	Ультра WDR	-	Интеллект I	0.003лк	О-сенсор	PoE (опция), слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео
IPC421-F120-N1		1/2.8"	2.0Мп	20x	-	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект I	0.003лк	О-сенсор	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео
IPC421-F233-N1		1/2.8"	2.0Мп	33x	-	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	0.003лк	О-сенсор	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео
IPC427-F020-N		1/2.8"	2.0Мп	20x	180м	H.265/H.264	Цифровой WDR	IP66	Интеллект I	0.006lux	О-сенсор	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы
IPC427-F120-NP		1/2.8"	2.0Мп	20x	180м	H.265/H.264	Цифровой WDR	IP66	Интеллект I	0.006лк	О-сенсор	PoE, слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, Видео
IPC427-F130-NP		1/2.8"	2.0Мп	30x	180м	H.265/H.264	Цифровой WDR	IP66	Интеллект I	0.006лк	О-сенсор	PoE, слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, Видео
IPC425-G245-N		1/1.9"	2.0Мп	45x	220м	H.265/H.264	Цифровой WDR	IP66	Детектор движения	0.002лк	GPS	Встроенный eMMC, Аудио, Тревожные входы, RS485
IPC415-E120-N		1/3"	1.3Мп	16x	150м	H.264	Цифровой WDR	IP66	Детектор движения	-	-	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы
IPC425-F120-N		1/2.8"	2.0Мп	20x	180м	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект I	0.003лк	О-сенсор	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы
IPC425-F223-N		1/1.9"	2.0Мп	23x	220м	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект II	0.001лк	О-сенсор	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео
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	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео
IPC425-F233-NL		1/2.8"	2.0Мп	33x	500м	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект II	0.003лк	60к/с Лазер Дворник О-сенсор	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео
IPC445-H120-N		1/3"	4.0Мп	20x	180м	H.265/H.264	Цифровой WDR	IP66	Интеллект I	-	О-сенсор	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы
IPC485-H233-N		1/1.7"	4K	33x	220м	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект II	-	О-сенсор	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео

## Взрывозащищенные камеры

Модель	Вид	Матрица	Разрешение	Зум	Сжатие	WDR	Защита	Интеллект	Starlight	Особенности	Хранение
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 Card (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 Card (опция)

## Цилиндрические камеры

Модель	Вид	Матрица	Разрешение	ИК	Объектив	Сжатие	WDR	Защита	Интеллект	Starlight	Особенности	Интерфейсы
IPC2253-FNB-PIR40		1/2.8"	2.0Мп	40м смарт ИК	3.6/6мм	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект I	0.002лк	Мини-размер анти-туман стекло	PoE, слот Micro SD
IPC2453-HNB-PIR30		1/3"	4.0Мп	30м смарт ИК	3.6/6мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP67	Интеллект I	-	Мини-размер анти-туман стекло	PoE, слот Micro SD
LC2150-BN-D		1/3"	1.3Мп	30~50м смарт ИК	3.6/6/8/12/16мм	H.264	Цифр. WDR	IP66	Детектор движения	-	-	-
IPC2152-HN-DIR		1/3"	1.3Мп	30~50м смарт ИК	3.6/6/8/12/16мм	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	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	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66/67	Интеллект I	0.002лк	анти-туман стекло	PoE, слот Micro SD
IPC2252-FN/FNB-SIR		1/2.8"	2.0Мп	60м смарт ИК	3.6/6/8/12/16мм	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66/67	Интеллект II	0.002лк	анти-туман стекло	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход,
IPC2452-HN-DIR		1/3"	4.0Мп	30~50м смарт ИК	3.6/6/8/12/16мм	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	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66/67	Интеллект I	-	анти-туман стекло	PoE, слот Micro SD
IPC2452-HN/HNB-SIR		1/3"	4.0Мп	30~50м смарт ИК	3.6/6/8/12/16мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66/67	Интеллект II	-	анти-туман стекло	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход,
IPC2252-FN/FNB-PIR50-Z2812		1/2.8"	2.0Мп	50~70м смарт ИК	2.8 ~ 12мм Моторизованный Вариофокальный	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66/67	Интеллект I	0.002лк	Подогрев стекла	PoE, слот Micro SD
IPC2252-FN/FNB-SIR50-Z2812		1/2.8"	2.0Мп	50~70м смарт ИК	2.8 ~ 12мм Моторизованный Вариофокальный	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66/67	Интеллект II	0.002лк	Подогрев стекла	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход,
IPC2452-HN/HNB-PIR50-Z2812		1/3"	4.0Мп	30~50м смарт ИК	2.8 ~ 12мм Моторизованный Вариофокальный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66/67	Интеллект I	-	Подогрев стекла	PoE, слот Micro SD
IPC2452-HN/HNB-SIR50-Z2812		1/3"	4.0Мп	30~50м смарт ИК	2.8 ~ 12мм Моторизованный Вариофокальный	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP66/67	Интеллект II	-	Подогрев стекла	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход,
IPC2251-FN/FNB-SIR50-Z2812		1/2.8"	2.0Мп	50~80м смарт ИК	2.8 ~ 12мм моторизиров. с автофокусом	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	0.001лк	O/G сенсор Подогрев стекла	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход,
IPC2251-FN/FNB-SIR80-Z6048		1/2.8 "	2.0Мп	80~120м смарт ИК	6 ~ 48мм моторизиров. с автофокусом	H.265/H.264	Ультра WDR	IP67	Интеллект II	0.001лк	O/G сенсор Подогрев стекла	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход,

## Фишай камеры

Модель	Вид	Матрица	Разрешение	ИК	Объектив	Сжатие	WDR	Защита	Интеллект	Starlight	Особенности	Интерфейсы
IPC2860-HN-SIR30-L0185		1/1.7"	12Мп	30м смарт ИК	1.85мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP67	Интеллект II	-	IK10, Микрофон Динамик	PoE, слот Micro SD, Аудио, Видео, RS485, Тревожный вход,
IPC2860-HN-PIR15-L0185		1/1.7"	8.0Мп	15м смарт ИК	1.85мм	H.265/H.264	Цифр. WDR	IP67	Интеллект I	-	IK10, Микрофон Динамик	PoE, слот Micro SD

## Лазерные камеры

Модель	Вид	Матрица	Разрешение	Зум	ИК	Сжатие	WDR	Защита	Интеллект	Starlight	Особенности	Интерфейсы
IPC523-F255-NL		1/2.8"	2.0Мп	55x	1500м	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Интеллект II	0.003лк	Лазер Дворник О-сенсор	Слот Micro SD (опция), Аудио, Видео, Тревожные входы
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	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы
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	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы
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	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы

## Интеллектуальные камеры

Модель	Вид	Описание	Матрица	Разрешение	Сжатие	WDR	Интеллект	Starlight	Особенности	Интерфейсы
IPC123-Fi9N		Корпусная камера распознавания	1/1.8"	2.0Мп	H.265/H.264	Ультра WDR	Распознавание лиц	Starlight 2.0	-	PoE, слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, Видео
IPC183-Fi9N		Корпусная камера распознавания	1/2"	4К	H.265/H.264	Ультра WDR	Распознавание лиц	Starlight 2.0	-	PoE, слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, Видео
IPC2252-Gi4N		Камера распозн. человека	1/2.8"	2.0Мп	H.265/H.264	Цифровой WDR	Распознавание лиц и тела	0.002лк	-	Слот Micro SD, Аудио, Тревожн. входы, Видео
IPC2231-Gi4N		Камера распозн. человека	1/2.8"	2.0Мп	H.265/H.264	Цифровой WDR	Распознавание лиц и тела	0.002лк	-	Слот Micro SD, Аудио, Тревожн. входы, Видео
IPC2255-Gi4N		Камера распозн. человека	1/1.9"	2.0Мп	H.265/H.264	Цифровой WDR	Распознавание лиц и тела	0.001лк	-	Слот Micro SD, Аудио, Тревожн. входы, Видео
IPC2655-Gi4N		Камера распозн. человека	1/1.8"	6.0Мп	H.265/H.264	Цифровой WDR	Распознавание лиц и тела	0.001лк	-	Слот Micro SD, Аудио, Тревожн. входы, Видео
IPC2255-Gi7N		Цилиндрическая камера распознавания	1/1.9"	2.0Мп	H.265/H.264	Цифровой WDR	Распознавание тела и транспорта	0.001лк	-	Слот Micro SD, Аудио, Тревожн. входы, Видео
IPC2655-Gi7N		Цилиндрическая камера распознавания	1/1.8"	6.0Мп	H.265/H.264	Цифровой WDR	Распознавание тела и транспорта	-	-	Слот Micro SD, Аудио, Тревожн. входы, Видео
IPC121-Bi5N		Интеллектуальная система трекинга	1/1.9"	2.0Мп	H.264	Цифровой WDR	Автоотслеживание	0.002лк	-	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, RS232, Видео
IPC425-i020-N			1/2.8"	2.0Мп	H.264	Цифровой WDR	Распознавание и трекинг	0.005лк	-	Слот Micro SD, Аудио, Тревожные входы, RS485, Видео
KSCA120-ANWG-FC/FID		Терминал доступа с распознаванием лиц	1/2.8"x 2	2.0Мп	H.265/H.264	Цифровой WDR	Распозн. лиц RFID	0.001лк	-	Слот Micro SD, Микр., 5" сенсорный экран, RS485, Считыватель
KSCA120-ANW-F/FC		Терминал доступа с распознаванием лиц	1/2.8"x 2	2.0Мп	H.265/H.264	Цифровой WDR	Распозн. лиц RFID	0.001лк	-	Слот Micro SD, Микр., 5" сенсорный экран, RS485, Считыватель



## IP-видеорегистраторы

# Обзор

Предоставляя полный спектр профессиональных сетевых видеорегистраторов с различными уровнями возможностей, KEDACOM помогает клиентам развертывать системы видеонаблюдения, охватывающие от десятков до сотен периферийных устройств. С помощью мощного бесплатного программного обеспечения NVR Station CMS можно одновременно и беспрепятственно управлять сотнями сетевых видеорегистраторов KEDACOM на клиентском компьютере.

## Ключевые преимущества

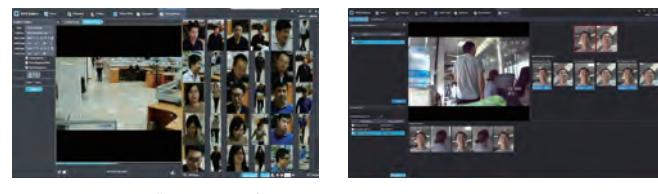
### » Превосходная производительность

- 4K (8Мп) запись и вывод;
- H.265;
- Модели с 16 x жестких дисков (96Тб);
- 16 x 1080p одновременное воспроизведение;
- До 3 источников вывода информации;
- До 512Мбит/с входящая пропускная способность.



### » Профессиональные функции

- Синхронное воспроизведение записей с 16 каналов;
- Аналитика тревожных сигналов;
- Поддержка ТВ-стен;
- Управление дисками (группы и квоты);
- Поддержка IPSAN;
- Высокая скорость поиска данных;
- Двунаправленная аудиозапись;
- Видео синопсис;
- Смарт поиск по распознанным лицам.



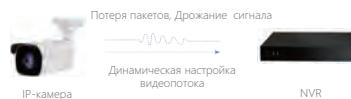
### » Высокая надежность

- Компактный дизайн;
- N+1 горячая замена (N=36);
- Резервные блоки питания;
- RAID 0/1/5/6/10;
- Функция "Disk dormancy".



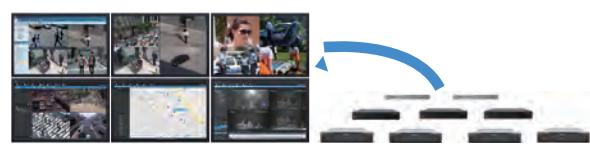
### » Адаптация к плохим условиям сети

- ANR  
(Автоматическая детекция статуса сети);
- Автоматическая организация сети;
- PLR (Восстановление потерянных пакетов);
- Работа в нескольких сетях



### » Общее программное обеспечение (CMS)

- Управление до 128 x NVR с помощью одной программы;
- Пакетное обновление IP-камер;
- Поддержка Е-карт;
- Поддержка 6 x дисплеев с различными источниками вывода.



# Продукция

## IP-видеорегистраторы

Модель	Вид	Количество каналов	Хранение	RAID	Сжатие	Видео	Аудио	Тревога	Управление	Ethernet	USB	Воспроизведение	Особенности
NVR1829-01B		4/9/16 каналов	1 × SATA	-	H.265/ H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 x вход 1 x выход	-	-	1 x 10/100M или 1 x Gigabit	2 x USB 2.0	До 1 x 4K@30к/с / 4 x 1080p@30к/с	РоE, Долговременная запись
NVR1828-01B		9/16 каналов	1× SATA	-	H.265/ H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 x вход 1 x выход	4 x входа 2 x выхода	1 x RS485	1 x Gigabit	2 x USB 2.0	До 1 x 4K@30к/с / 4 x 1080p@30к/с	РоE, Долговременная запись
NVR1828-02B		4/9/16/32 каналов	2× SATA	-	H.265/ H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 x вход 1 x выход	4 x входа 2 x выхода	1 x RS485	1 x Gigabit	2 x USB 2.0	До 1 x 4K@30к/с / 4 x 1080p@30к/с	РоE, Долговременная запись
NVR1827-04B		9/16/32 каналов	4× SATA	-	H.265/ H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 x вход 1 x выход	4 x входа 2 x выхода	1 x RS485	1 x Gigabit	2 x USB 2.0	До 1 x 4K@30к/с / 4 x 1080p@30к/с	РоE, Долговременная запись
NVR1821-04A		9/16/32 каналов	4 × SATA 1 × eSATA	RAID 0/1/5/6/10	H.265/ H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 x вход 1 x выход	2 x входа 2 x выхода	2 x RS485	2 x Gigabit	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	До 4 x 4K@30к/с / 16 x 1080p@30к/с	Доступ мобильных устройств
NVR1821-08A		9/16/32/64 каналов	8 × SATA 1 × eSATA	RAID 0/1/5/6/10	H.265/ H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 x вход 1 x выход	2 x входа 2 x выхода	2 x RS485	2 x Gigabit	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	До 4 x 4K@30к/с / 16 x 1080p@30к/с	Доступ мобильных устройств
NVR2821-04B/LI		9/16/32 каналов	4 × SATA	RAID 0/1/5/6/10	H.265/ H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 x вход 1 x выход	-	1 x RS485 1 x RS232	3 x Gigabit	2 × USB 2.0 2 × USB 3.0	До 4 x 4K@30к/с / 16 x 1080p@30к/с	Доступ мобильных устройств, доступ камер с распознаванием, сравнение лиц
NVR2821-04B/HI		9/16/32 каналов	4 × SATA	RAID 0/1/5/6/10	H.265/ H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 x вход 1 x выход	-	1 x RS485 1 x RS232	3 x Gigabit	2 × USB 2.0 2 × USB 3.0	До 4 x 4K@30к/с / 16 x 1080p@30к/с	Доступ мобильных устройств, доступ камер с распознаванием, сравнение лиц
NVR2881-16B/HI		16/32/64 каналов	16 × SATA	RAID 0/1/5/6/10	H.265/ H.264	2 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 x вход 1 x выход	2 x входа 2 x выхода	1 x RS485 1 x RS232	3 x Gigabit	2 × USB 2.0 2 × USB 3.0	До 4 x 4K@30к/с / 16 x 1080p@30к/с	Горячая замена, Доступ мобильных устройств, доступ камер с распознаванием, сравнение лиц
NVR2821-03A/V		9/16/32 каналов	3× SATA 1 × eSATA	RAID 0/1/5 (optional)	H.265/ H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 x вход 1 x выход	2 x входа 2 x выхода	2 x RS485	2 x Gigabit	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	До 4 x 4K@30к/с / 16 x 1080p@30к/с	Доступ мобильных устройств, солезащита, влагозащита, противогрибковая защита
NVR2821-06A/V		9/16/32 каналов	6× SATA 1 × eSATA	RAID 0/1/5/6/10 (optional)	H.265/ H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 x вход 1 x выход	2 x входа 2 x выхода	2 x RS485	2 x Gigabit	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	До 4 x 4K@30к/с / 16 x 1080p@30к/с	Доступ мобильных устройств, солезащита, влагозащита, противогрибковая защита
NVR2860E-08A		16/32/48/64 каналов	8 × SATA 1 × eSATA	RAID 0/1/5/6/10	H.265/ H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 x вход 1 x выход	2 x входа 2 x выхода	2 x RS485	2 x Gigabit	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	До 4 x 4K@30к/с / 16 x 1080p@30к/с	Горячая замена HDD, Доступ мобильных устройств
NVR2882-16A		16/32/64 каналов	16 × SATA 1 × eSATA	RAID 0/1/5/6/10	H.265/ H.264	1 × HDMI (4K) 1 × VGA	1 x вход 1 x выход	2 x входа 2 x выхода	2 x RS485	2 x Gigabit	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	До 4 x 4K@30к/с / 16 x 1080p@30к/с	Горячая замена HDD, Доступ мобильных устройств



Мобильные решения

## Обзор

Мобильное видеонаблюдение все чаще применяется в проектах Безопасных городов. KEDACOM предлагает продукты и решения для видеонаблюдения, как для транспортных средств, так и для персональной безопасности для сотрудников правоохранительных органов. Все эти продукты могут быть легко интегрированы с KEDACOM VMS для получения видео посредством проводной и беспроводной связи.

## Портативная система

Портативная мобильная система KEDACOM включает в себя высокопроизводительные устройства вместе с многочисленными аксессуарами. Это и персональный мобильный телефон для видеонаблюдения, и персональный носимый видеорегистратор с дополнительными камерами, и док-станция для передачи данных, а также множество других сопутствующих аксессуаров. Портативная мобильная система KEDACOM уже широко применяется по всему миру полицией, МЧС, пограничными службами, в сфере частной безопасности.

Портативная мобильная система KEDACOM работает с сетями 3G / 4G / Wi-Fi и позволяет вести передачу аудио и видео в режиме реального времени между периферийными устройствами и командным центром. Специально разработанный протокол KEDACOM KWTP обеспечивает превосходную передачу видео данных даже в нестабильных беспроводных сетях.



## Персональный носимый видеорегистратор

DSJ-U1 - это универсальный носимый видеорегистратор от компании KEDACOM. Данное устройство может легко вести непрерывную передачу потокового видео / аудио в командный центр в режиме реального времени через сети 3G / 4G или Wi-Fi. DSJ-U1 оснащен камерой высокого разрешения, светодиодной и инфракрасной подсветкой для работы в дневное и ночное время. Носимый видеорегистратор от KEDACOM обладает широким спектром применения. Соответствует стандарту IP67 и защищен от падения.

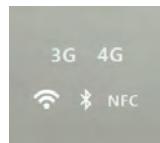


### Особенности

- » Высокопроизводительный 8-ядерный процессор Qualcomm



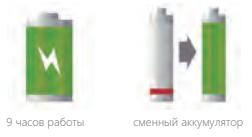
- » 3G/4G, Wi-Fi, Bluetooth, NFC



- » GPS+ ГЛОНАСС



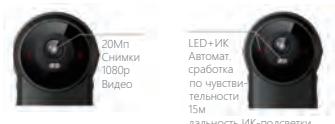
- » До 9 часов непрерывной работы



- » Кнопки быстрого доступа + 2.2" сенсорный экран



- » Высокое качество видео



- » Компактный + Защищенный



- » PTT, Двунаправленное аудио и сообщения



## Мобильный телефон видеонаблюдения

IPW200 - это специализированное и интеллектуальное устройство, которое обладает мощными возможностями обработки и потоковой передачи видео. Он оснащен 5,5-дюймовым сенсорным экраном и двумя камерами с высоким разрешением.

IPW200 позволяет в режиме реального времени записывать и передавать видео в командный центр с использованием сетей 3G / 4G и Wi-Fi через профессиональное приложение KEDACOM, которое установлено в устройстве по умолчанию. Телефон для наблюдения можно использовать в различных условиях благодаря пыле- и влагозащите, а также защите от падений.

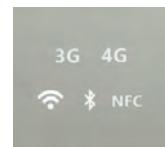


### Особенности

- » Высокопроизводительный 8-ядерный процессор Qualcomm



- » 3G/4G, Wi-Fi, Bluetooth, NFC



- » GPS + ГЛОНАСС



- » 5.5" сенсорный экран



- » Высокое качество видео



- » Компактный + Защищенный



- » PTT, Двунаправленное аудио и сообщения



- » Две SIM-карты



- » Кнопки быстрого доступа



- » Доп. аккумулятор, NFC и работа с отпечатками пальцев



## Аксессуары

### Петличная камера

USBCAM-100 - это внешняя USB-камера, которая может использоваться вместе с IPW200 и DSJ-U1. Камеру можно замаскировать под пуговицу для скрытого наблюдения. Она весит всего 24 грамма, поэтому ее удобно носить с форменной одеждой.

USBCAM-110 поддерживает разрешение 720p при 30 кадрах в секунду, а USBCAM-130 поддерживает разрешение 1080p при 30 кадрах в секунду. Вместе со встроенным микрофоном устройство обеспечивает отличное качество аудио и видео.



### Камера на ухо

USBCAM-200 - это камера, которую можно использовать вместе с IPW200 и DSJ-U1. На первый взгляд, она выглядит как гарнитура Bluetooth, но обеспечивает качественное скрытое наблюдение.

USBCAM-200 также имеет объектив с большой апертурой F2.2 и углом обзора до 84°. USBCAM-210 пишет видео с разрешением 720p при 30 кадрах в секунду, а USBCAM-230 - 1080p при 30 кадрах в секунду. Встроенный микрофон и гарнитуру можно использовать для связи с командным центром в режиме внутренней связи.



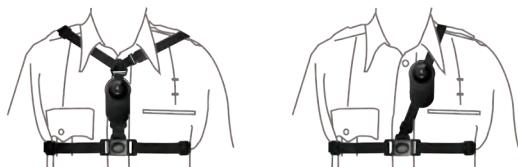
### Адаптер DV

PF10 - это устройство для преобразования сигнала с HDMI на USB, которое может работать с IPW200. PF10 преобразовывает и передает видео через micro HDMI от стороннего устройства захвата видео на IPW200 с micro USB. Разрешение может достигать 1080p.



### Автомобильный держатель

DSJ-VB - это автомобильный держатель для персонального носимого видеорегистратора. DSJ-VB01 - прочное крепление для приборной панели, DSJ-VB02 - предназначен для крепления на лобовое стекло.



### Нательный держатель

DSJ-SS позволяет надежно закрепить персональный носимый видеорегистратор на теле. DSJ-SS01 - односторонний держатель с эластичным ремешком, а DSJ-SS02 крепится на два плеча.



## Док-станция

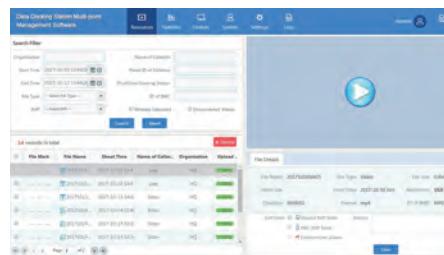
ZCS-KDCA1 - это док-станция для персональных носимых видеорегистраторов. В него можно одновременно установить до 24 ПНВР. С помощью данного устройства можно осуществлять подзарядку и управление данными.

ZCS-KDCA1 обладает 13,3-дюймовым сенсорным экраном для удобного управления с приятным пользовательским интерфейсом. 3 слота для жестких дисков, каждый по 12Тб с поддержкой RAID, которая обеспечивает более надежную защиту данных.

ZCS-KDCA1 очень прост в использовании. Необходимо только установить персональный носимый видеорегистратор в док-станцию и управлять устройствами, используя сенсорный экран. Для ZKS-KDCA1 также доступно дополнительное программное обеспечение для одновременного управления несколькими ZCS-KDCA1.

## Программное обеспечение для управления док-станцией

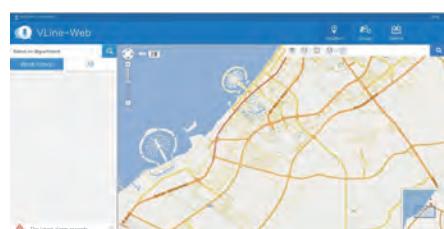
ZFS-KDCA1 может помочь вам управлять док-станцией с ПК. Данное ПО предоставляет доступ к данным с док-станций и носимых видеорегистраторов. С помощью ZFS-KDCA1 можно управлять до 10 000 персональных видеорегистраторов и до 500 док-станций. ПО демонстрирует наглядную графическую статистику, так что вы можете получить исчерпывающую информацию о работе всех устройств.



## Комплект связи VLine

VLine - это коммуникационный комплект для портативных устройств Kedacom (например, персональный носимый видеорегистратор и мобильный телефон для видеонаблюдения). VLine предоставляет услуги связи в реальном времени, такие как Push-to-Talk и чат с сообщениями. VLine поддерживает службу адресных книг и контактов для удобства связи между устройствами.

В VLine можно создавать множество групп, каждая из которых может иметь внутренний РТТ или чат. Пользователь VLine на ПК также может присоединиться к РТТ или чат-группе. Кроме того, VLine для ПК поддерживает функцию трансляции, так что можно отправлять тревожные оповещения или сообщения на все носимые устройства одновременно.



# Транспортная мобильная система

KEDACOM разработал транспортную мобильную систему (KVMS), которая обладает мощными возможностями обработки видео и надежной адаптивностью к мобильным сетям. Она включает в себя автомобильный видеорегистратор, PTZ-камеры, фиксированные камеры, планшет управления, автомобильный кронштейн с амортизатором. Эта система может быть развернута в вагоне, грузовике, машине скорой помощи, автобусе или любых других подобных транспортных средствах. Наблюдение за транспортным средством и одновременный просмотр в реальном времени, бесперебойная, быстрая и надежная передача аудиовизуальных данных в командный центр - это смена технологической парадигмы.



## Транспортные PTZ-камеры

### Транспортная PTZ-камера с ИК-подсветкой

PTZ-камера IPC521-H120 / IPC521-F233-N может работать в соответствии с противоударным дизайном. Поворот на 360° и 20/33-кратный оптический зум позволяют осуществлять тщательный мониторинг обширных территорий. Эта камера оснащена сенсором сверхнизкой освещенности, благодаря которому она может получать изображения в цвете при 0,003 люкс. Кроме того, поддерживается 120 дБ Ultra WDR для превосходного распределения света. С помощью эффективной ИК-подсветки можно вести мониторинг на расстояния до 200 метров в ночное время.



### Магнитная PTZ-камера с ИК-подсветкой

PTZ-камеры IPC521-H120-W / IPC521-F120-G можно удобно устанавливать на крышу транспортных средствах с помощью 5 мощных магнитов в основании. Встроенный аккумулятор большой емкости обеспечивает 8 часов непрерывной работы, а встроенный модуль Wi-Fi / 3G / 4G не требует кабелей. Обычное транспортное средство можно трансформировать для видеонаблюдения просто установив на него магнитную PTZ-камеру. Благодаря встроенным 4 ИК светодиодам и сенсору сверхнизкой освещенности, можно отслеживать расстояния до 60 метров в ночное время.



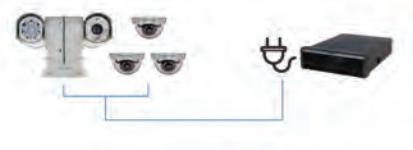
## Транспортные NVR

### Гибридный транспортный NVR

KDM2410M-V21 - это профессиональное устройство, устанавливаемое в транспортном средстве, которое может эмулировать NVR для просмотра потоков с IP-камер или беспроводной кодер для подключения к аналоговым камерам. Устройство может записывать видео с 4-х IP-камер и 4-х аналоговых камер одновременно.



Камеры подключаются к KDM2410M-V21 либо через комбинированный авиационный разъем, либо через встроенный Wi-Fi. С помощью авиационного разъема обеспечивается надежное соединение, даже когда автомобиль едет по неровной дороге. Комбинированный авиационный штекер поддерживает не только интерфейсы IP и аналоговых камер, но также может подавать питание обратно на все камеры, что делает установку более удобной.



Встроенные модули GPS, Wi-Fi, а также опциональные модули глобального позиционирования, такие как Beidou, GLONASS в KDM2410M-V21, могут загружать точное местоположение автомобиля в командный центр. Дополнительный модуль 3G / 4G позволяет поддерживать практически все виды сетевых протоколов, включая FDD-LTE, TDD-LTE, HSPA / UMTS, GSM / GPRS / EDGE, TD-SCDMA, EVDO / CDMA и так далее.



Автомобильный CD-плеер



KDM2410M-V21

KDM2410M-V21 имеет компактное исполнение, его можно легко установить вместе автомобильного CD-плеера, что существенно экономит место.



В KDM2410M-V21 можно установить 2,5-дюймовый жесткий диск емкостью до 4 ТБ. Устройство обладает специальной противоударной конструкцией для защиты жесткого диска во время движения по неровной дороге. Продуманный дизайн позволяет легко менять жесткий диск. С помощью интерфейса USB на задней панели можно быстро получить аудиовизуальные данные.



С помощью планшета управления можно управлять системой, вести просмотр в реальном времени и воспроизводить записи. Планшет подключается к точке доступа Wi-Fi от NVR, поэтому нет необходимости в дополнительных кабелях. После подключения пользователь может управлять PTZ-камерой. Сенсорное управление делает PTZ-камеру более маневренной, а ее работу - более наглядной и простой. Устройство также поддерживает двустороннее голосовое взаимодействие в режиме реального времени с командным центром.

## Транспортный NVR с PoE

Серия транспортных NVR с PoE SVR2420 от KEDACOM - это профессиональные устройства, предназначенные для общественного транспорта, школьных автобусов и других транспортных средств среднего и большого размера. Надежную запись обеспечивают безвентиляторная конструкция, противоударный корпус, возможность подключения двух жестких дисков с поддержкой RAID и возможность работы в суровых температурных режимах. Обилие интерфейсов делают NVR удобным для интеграции в существующую систему транспортного средства. Кроме того, запатентованный KEDACOM уникальный протокол KWTP (KEDACOM Wireless Transmission Protocol), в сочетании с двумя сим-картами 3G / 4G, помогает обеспечить превосходное взаимодействие между пользователем и командным центром в реальном времени.



- H.265 / H.264 ;
- 4K декодирование;
- Поддержка до 12 x 4K IP-камер;
- Противоударное исполнение;
- Встроенные модули 3G / 4G / Wi-Fi, улучшенная работа за счет двух SIM карт;
- Встроенный модуль GPS / ГЛОНАСС;
- Авиационный интерфейс с PoE;
- Безвентиляторный дизайн;
- VGA / HDMI выходы.

## Мини 4G транспортный NVR

KDM2412M - это профессиональный NVR с распознаванием номеров транспортных средств, который подходит для такси, полицейских автомобилей и т.д. Разделенный дизайн устройства оставляет два вида камер, которые можно выбрать. Камеры обладают Starlight, широкоугольными объективами, микрофоном для захвата звука. Обе камеры крепятся к лобовому стеклу, что позволяет отслеживать ситуацию как внутри, так и снаружи автомобиля.

Нет необходимости переделывать салон автомобиля благодаря легкому и компактному дизайну KDM2412M. Две SD карты позволяют вести продолжительную и надежную запись. Кроме того, особая четкая голосовая связь KEDACOM и технология KWTP (протокол беспроводной передачи KEDACOM) помогают обеспечить превосходное взаимодействие с пользователем для дистанционного управления в реальном времени через 3G / 4G.



- Кастомизированная ОС Android;
- 8-ядерный мобильный процессор;
- 1080р запись, поддержка второй камеры;
- 2 x Тревожных входа;
- Две SD карты, до 512Гб/карта;
- Интеллектуальное распознавание автомобильных номеров;
- Двунаправленное аудио;
- GPS модуль;
- 3G/4G.

## Беспилотный летательный аппарат

KUV-A6120 - это современный шестироторный беспилотный летательный аппарат с тремя системами управления полетом, включая аппаратное, программное и сенсорное обеспечение, благодаря чему беспилотный аппарат Kedacom достиг высокого уровня надежности и эффективности. Он отлично применяется как при спланированных операциях, так и при быстром развертывании.

Фюзеляж выполнен из углеродного материала, что делает БПЛА легким и позволяет на него установить PTZ-камеру с 30-кратным оптическим зумом, PTZ-камеру с тепловизором и мегафон. Специально электронная улучшенная конструкция для снижения энергопотребления при увеличенной продолжительности полета. БЛА, когда эксплуатируется командой пилотов БПЛА, специалисты Air Intelligence полностью используют информацию о критических ситуациях.



- Максимальная скорость: 72км/ч;
- 45 минут продолжительность полета;
- Работа при сильном ветре и умеренном дожде;
- H.265/H.264, 1080p@60к/с;
- Ультра WDR, Starlight;
- 30x оптический зум;
- Встроенная трехосевая система стабилизации видео;
- Наземная станция с дистанционным управлением и функциями передачи 3G / 4G.

# Продукция

## Мобильные решения

Модель	Вид	Матрица	Разрешение	Зум	ИК	Сжатие	WDR	Защита	Интеллект	Starlight	Память	Особенности
IPC521-H120-N		1/2.8"	2.0Мп	20x	200м	H.265/H.264	Цифровой WDR	IP66	Детектор движения	0.003лк	Встроенная SD карта (опция)	Дворник
IPC521-F233-N		1/2.8"	2.0Мп	33x	200м	H.265/H.264	Ультра WDR	IP66	Детектор движения	0.003лк	Встроенная SD карта (опция)	Дворник
IPC521-H120-W		1/2.8"	2.0Мп	20x	60м	H.265/H.264	Цифровой WDR	IP66	Детектор движения	0.003лк	Встроенная SD карта (опция)	Встроенный супер-магнит, Wi-Fi, Встроенный аккумулятор
IPC521-F120-G		1/2.8"	2.0Мп	20x	80м	H.265/H.264	Цифровой WDR	IP66	Детектор движения	0.003лк	Встроенная SD карта (128Гб)	Встроенный супер-магнит, 3G / 4G, Wi-Fi, Встроенный аккумулятор
Модель	Вид	Особенности										
KDM2410M-V21		Транспортный NVR 4 канала IP-камер + 4 канала аналоговых камер H.265 / H.264 Встроенный Wi-Fi AP, поддержка Wi-Fi IP-камер и планшета управления Поддержка всех мобильных сетей Встроенный GPS модуль Поддержка двух SIM карт										
SVR2420-0204A/4P		Мобильный NVR 8 x PoE портов (IEEE802.3af) 8 каналов IP-камер H.265 / H.264 8Мп, 1080p, 720p, D1, CIF, QCIF Модули Wi-Fi / GPS, Модуль 3G/4G (опция) Поддержка двух SIM карт 2 x 2.5" HDD										
SVR2420-0208A/8P		Мобильный NVR 4 x PoE порта (IEEE802.3af) 4 канала IP-камер H.265 / H.264 8Мп, 1080p, 720p, D1, CIF, QCIF Модули Wi-Fi / GPS, Модуль 3G/4G (опция) Поддержка двух SIM карт 2 x 2.5" HDD										
SVR2420-0212A/8P		Мобильный NVR 8 x PoE портов (IEEE802.3af) 12 каналов IP-камер H.265 / H.264 8Мп, 1080p, 720p, D1, CIF, QCIF Модули Wi-Fi / GPS, Модуль 3G/4G (опция) Поддержка двух SIM карт 2 x 2.5" HDD										
IPW200-P1HD		Мобильный телефон видеонаблюдения OC Android 5.0 5.5" 1080р HD IPS сенсорный экран Поддержка GPS, ГЛОНАСС, Beidou Поддержка двух SIM карт IP67 Дроп-тест с высоты 1.5м										
DSJ-U1		Персональный носимый видеорегистратор Глубоко измененная OC Android 8-ядерный процессор Qualcomm 2Мп Starlight камера 2.2" сенсорный экран Дистанция ИК-подсветки 15м Wi-Fi, 3G / 4G, GPS IP67 Дроп-тест с высоты 2м										

## Мобильные решения

Модель	Вид	Особенности
ZCS-KDCA1		<p>Док-станция Поддержка до 24 шт ПНВР Поддержка модулей расширения 13.3" сенсорный экран Загрузка записей и подзарядка устройств 3 x 3.5" HDD до 12Tб каждый</p>
USBCAM-130		<p>Петличная камера 1080р Мини-размер Скрытое ношение Встроенный микрофон Низкое энергопотребление</p>
USBCAM-230		<p>Камера на ухо 1080р Мини-размер Встроенный микрофон Встроенный динамик Низкое энергопотребление</p>
DSJ-VB01		<p>Автомобильный держатель Надежное крепление на лобовое стекло Регулируемые углы</p>
DSJ-VB02		<p>Автомобильный держатель Надежное крепление на приборную панель Регулируемые углы</p>
DSJ-SS01		<p>Нательный держатель Односторонний регулируемый держатель Кожаный чехол</p>
DSJ-SS02		<p>Нательный держатель Двусторонний регулируемый держатель Кожаный чехол</p>
MA-B1		<p>1 x слот подзарядки Быстрая зарядка Защита от перенапряжений Защита от коротких замыканий 5В DC, 6Вт (Блок питания в комплект не входит)</p>
MA-B2		<p>6 x слотов подзарядки Быстрая зарядка Защита от перенапряжений Защита от коротких замыканий AC100-240В 50Вт</p>
Модель		Особенности
Программное обеспечение управления ZFS-KDCA1		<p>Программное обеспечения для управления персональными носимыми видеорегистраторами и док-станциями Управление ZFS-KDCA1 через ПК Простой доступ к данным док-станций и персональных носимых видеорегистраторов Управление до 10,000 ПНВР, до 500 док-станций Поддержка графической статистики по всем устройствам</p>
Комплект связи VLine		<p>Коммуникационный комплект для персональных носимых видеорегистраторов и мобильных телефонов для видеонаблюдения. VLine предоставляет услуги связи в реальном времени, такие как Push-to-Talk и чат с сообщениями. VLine поддерживает службу адресных книг и контактов для удобства связи между устройствами. Поддержка до 500 клиентов в группе, до 50,000 пользователей, Низкая задержка сообщений и РТТ (&lt; 500мс) через сети 3G/4G</p>

Модель	Вид	Особенности
KUV-A6120E		База 1200мм; Складной дизайн для удобства переноски и быстрого развертывания Время полета 60мин (без загрузки); Передача изображения на расстоянии до 10км Максимальная нагрузка 1кг; 6 винтов, 1 х батарея (30000мАч x 2шт), 1 х зарядное устройство
KUV-A6120		База 1200мм; Складной дизайн для удобства переноски и быстрого развертывания Время полета 45мин (без загрузки); Передача изображения на расстоянии до 10км Максимальная нагрузка 7кг; 6 винтов, 1 х батарея (22000мАч x 2шт), 1 х зарядное устройство
KUV-A4080		База 800мм; Складной дизайн для удобства переноски и быстрого развертывания Время полета 30мин (без загрузки); Передача изображения на расстоянии до 10км Максимальная нагрузка 1кг; 4 винта, 1 х батарея (22000мАч x 2шт), 1 х зарядное устройство
KPL-Z230		Камера с 30x зумом Starlight, 120dB Ультра WDR 2.0Мп, 1/2.8", H.265 / H.264, 1920×1080@60к/с Высокоточная трехосная стабилизация 1.1кг, Совместима с KUV-A6120E, KUV-A6120, KUV-A4080
KPL-R125		Камера с тепловизором 25мм объектив, 800×600@30к/с H.265 / H.264 Высокоточная трехосная стабилизация 700г Совместима с KUV-A6120E, KUV-A6120, KUV-A4080
KPL-F2		Двойная камера Обзор: 30x зум, 120dB Ультра WDR, Starlight, 2.0Мп, 1/2.8", H.265 / H.264, 1920×1080@60к/с Тепловизор: 25мм объектив, 800×600@30к/с, H.265 / H.264 Высокоточная трехосная стабилизация 1.1кг, Совместима с KUV-A6120E, KUV-A6120
KPL-F808		4K камера 8мм объектив, 8.0Мп, 1/1.7", 4096×2160@30к/с H.265 / H.264 Высокоточная трехосная стабилизация 350г, Совместима с KUV-A6120E, KUV-A6120, KUV-A4080
KPL-V1		Мегафон Дистанция вещания до 500м Передача аудио на расстоянии до 10км Встроенная 2Мп мини-камера 600г, Совместим с KUV-A6120E, KUV-A6120
KPL-P1		Крепление для сброса Поддержка до трех точек сброса, нагрузка на точку до 5кг Встроенная 2Мп мини-камера 498г, Совместим с KUV-A6120E, KUV-A6120
KGS-A		Станция управления Профессиональное ПО KEDACOM Передача изображения+ дистанционное управление + передача 4G + компьютер с двумя экранами 10 км передачи изображения (без помех окружающей среды) 8 часов работы Совместима с KUV-A6120E, KUV-A6120
KGS-C		Ручная станция управления Профессиональное ПО KEDACOM Передача изображения + дистанционное управление + передача 4G + планшет управления 7 км передачи изображения (без помех окружающей среды) 2 часа работы Совместима с KUV-A6120E, KUV-A6120, KUV-A4080
Модель		Особенности
KVA-B30		30000мАч литиевая батарея, 22.2В выход, совместима с KUV-A6120E, содержит два элемента питания во взрывозащищенном боксе
KVA-B22		22000мАч литиевая батарея, 22.2В выход, совместима с KUV-A6120, содержит два элемента питания во взрывозащищенном боксе
KVA-B22-4		22000мАч литиевая батарея, 22.2В выход, совместима с KUV-A4080, содержит два элемента питания



**Интеллектуальные решения, системы распознавания**

# Что из себя представляет технология распознавания?

С момента выпуска первой по-настоящему инновационной камеры в отрасли в 2014 году, Kedacom продолжает ускоренную разработку приложений для работы с большими данными, бросая вызов традиционным технологиям систем видеонаблюдения. Kedacom будет выпускать новые усовершенствованные камеры с распознаванием, которые улучшат интеллектуальную реализацию клиентских задач в различных сценариях. В то же время Kedacom предлагает решения для инфраструктуры облачного хранения вместе с приложениями для работы с большими данными. Все это позволяет клиентам развертывать комплексные и полностью интеллектуальные системы видеонаблюдения.

В настоящее время мы концентрируемся на этих технологиях и продуктах для того, чтобы наши партнеры по всему миру могли их применять в своих инновационных проектах. Это такие проекты, как «Безопасный город», интеллектуальные перевозки, системы интеллектуальной безопасности, умные магазины торговли и т.д.

В традиционных системах видеонаблюдения камера может только захватывать видео или делать снимки, которые передаются на сервер для хранения. Текущий стандарт видеонаблюдения за безопасностью включает в себя поиск и анализ этих видео и снимков.

Эволюция «смарт» систем видеонаблюдения, по сравнению с традиционными системами видеонаблюдения, включает технологию распознавания изображений, которая позволяет использовать такие функции, как охраняемая зона или маскирование области просмотра, которые можно легко настроить в самой камере. Распознавая движение цели при нарушение виртуальной линии на входе и выходе из зоны, система генерирует сигнал тревоги. Оператор систем безопасности получает оповещение о сработавшей тревоге, что существенно повышает эффективность его работы.

Однако, существуют некоторые технические ограничения для таких "смарт" технологий. В данном случае камера распознает только частичные изменения пикселей изображения. И если, например, параметры, такие как интенсивность света, цвет изображения, размер цели изменяются, или на экране одновременно появляется несколько целей, то при таких случаях весьма вероятны ложные срабатывания тревоги.

Технологии распознавания, по сравнению со "смарт" технологиями, являются более продвинутыми с точки зрения функций и возможностей. Технологии распознавания используют более сложные алгоритмы, включая высокопроизводительный чипсет обработки, способный идентифицировать и классифицировать изображение. Технология распознавания может не только идентифицировать движущийся объект и событие вторжения, но она также способна идентифицировать множество движущихся целей, определять их скорость, направление и характеристики, такие как размер, цвет и тип.

Схема	Обычная Захват снимков + Кодировка видео	Смарт технологии Захват снимков + Кодировка видео + Базовые смарт функции	Технологии распознавания Захват снимков + Кодировка видео + Мощные функции распознавания
Процессор	Кодек	Кодек + Обычный CPU	Кодек + Мощный CPU
Информация захвата	Видео, Снимки	Видео, Снимки, Тревоги	Видео, Снимки, Тревоги, Трекинг, Скорость, Направление, Размер, Цвет, Тип
Применение	Стандартная безопасность	Повышенная безопасность	Интеллектуальная безопасность и интеллектуальное управление

# Продукция KEDACOM с технологией распознавания

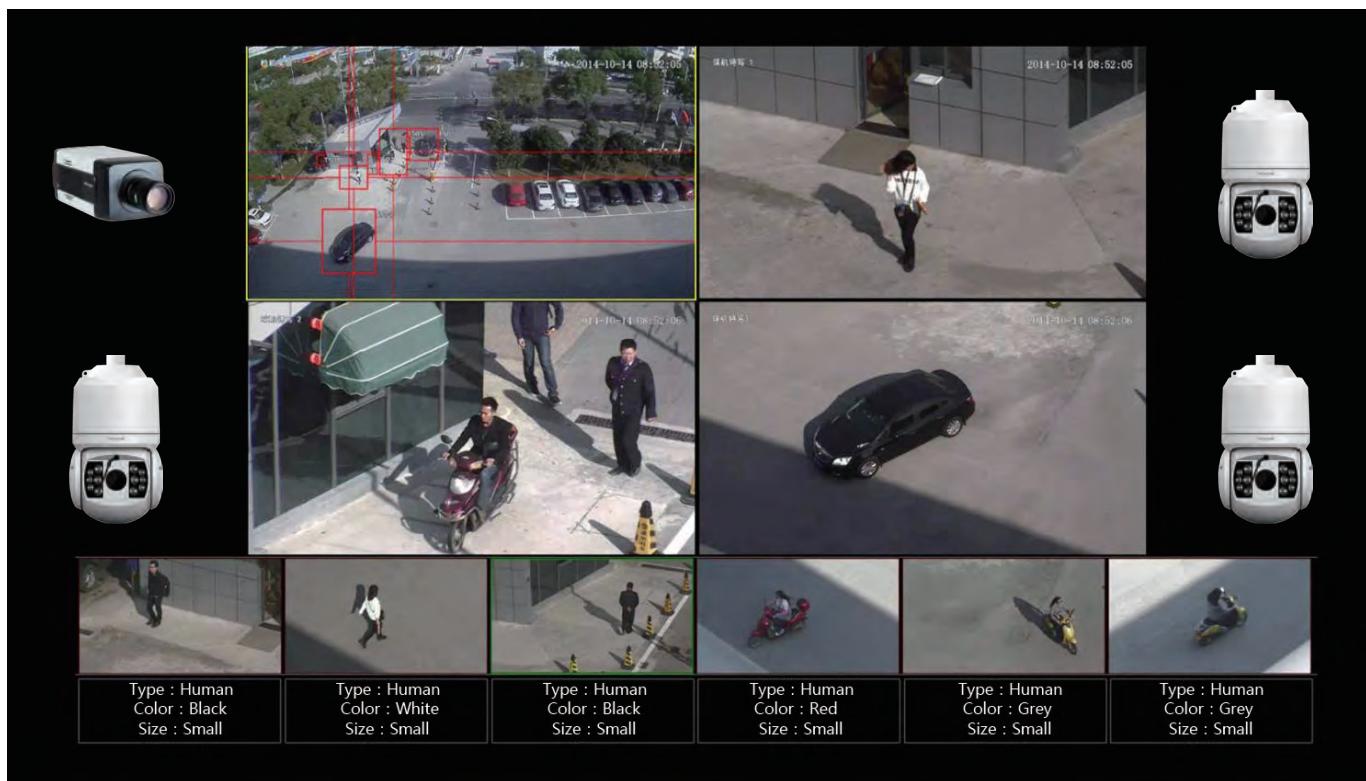
## Интеллектуальная система трекинга

Система трекинга включает в себя одну корпусную камеру и одну или несколько PTZ-камер для наблюдением на больших открытых площадках. Одна система может охватить площадь до 10000 квадратных метров. Система может идентифицировать множество движущихся целей одновременно. Корпусная камера фиксирует цели, затем PTZ-камеры отслеживают их. Система может классифицировать тип цели, скорость движения, цвет, направление движения и другие особенности. Система трекинга может вести захват целей по заданным характеристикам, записывать видео движущихся целей в панорамном режиме или крупным планом, делать снимки этих целей.



### Особенности

- Трекинг на большом открытом пространстве
- Высокая точность захвата целей
- Создание виртуальных зон захвата
- Одновременное определение 60 движущихся целей
- Охват 10000 квадратных метров
- Высокоскоростное переключение между целями
- Автоматические снимки
- Одновременное отслеживание трех целей
- Встроенный в камеру алгоритм трекинга
- Встроенный в камеру алгоритм распознавания



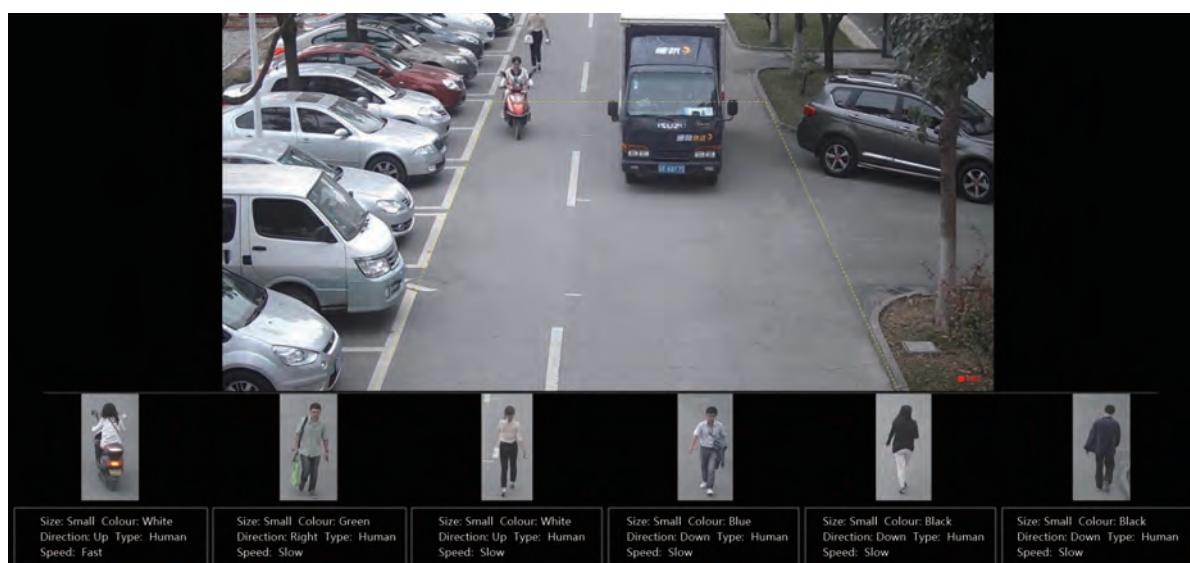
## Камера распознавания

Камера состоит из высококлассного чипсета и аналитического алгоритма, встроенного в ее систему. Камера распознает различные виды движущихся объектов в зоне обзора. Несколько движущихся целей фиксируются и анализируются одновременно. Камера отличает людей от объектов, определяет скорость цели, её цвет, направление движения и другие характеристики. Камера распознавания способна передавать 3 типа потоков на конечные устройства - видео в реальном времени, фотографии зафиксированных объектов и текстовые данные, которые генерируются камерой. Камера распознавания может использоваться в самых разных приложениях и бизнес-операциях.



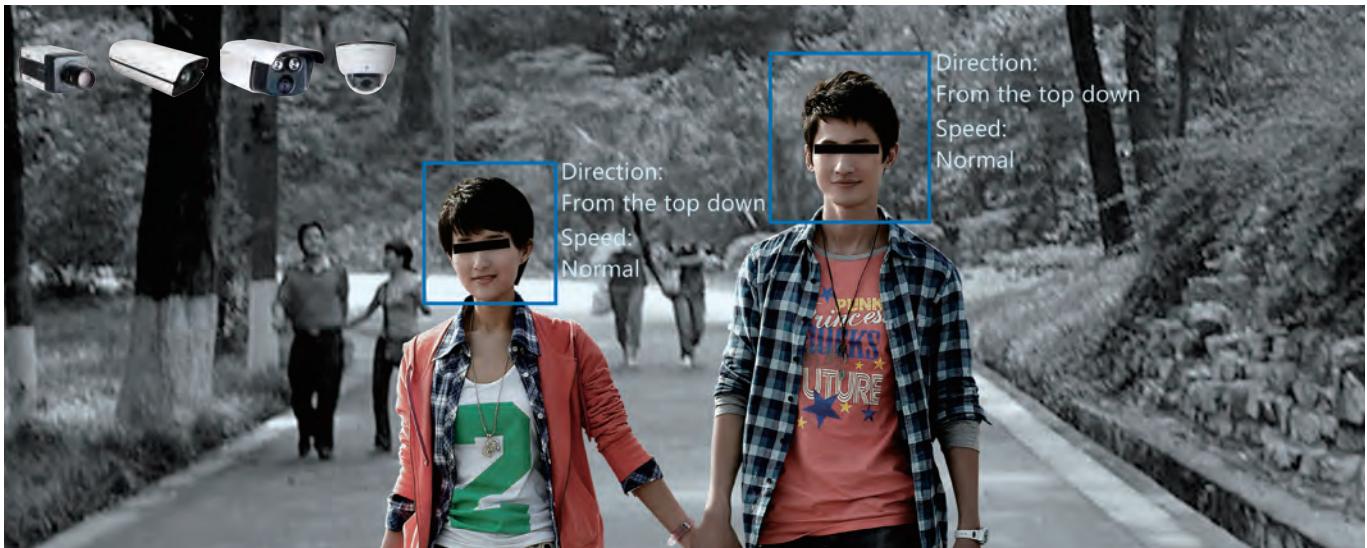
### Особенности

- Алгоритм распознавания объектов интегрирован в камере
- Автоматический снимок каждого движущегося объекта
- Определение характеристики каждой движущейся цели (тип, цвет, размер, направление, скорость)
- Поддержка SDK (для партнеров по разработке приложений)
- Дополнительная версия: версия для разработчиков (предоставляется аппаратный и базовый SDK. Поставщики могут интегрировать свои собственные алгоритмы)



## Камера распознавания человека

Данная камера оснащена встроенными высококачественным чипсетом, продвинутым профессиональным алгоритмом распознавания и предварительно загруженным программным обеспечением. Камера может идентифицировать и классифицировать различные типы людей, входящих в зону обзора. Эта камера способна захватывать и распознавать не только изображения лица, но также одновременно снимать и распознавать людей по их лицу и профилю тела. При выходе человека из зоны захвата, эта камера также точно фиксирует задний профиль человека, включая контуры головы и тела. Камера также может определять направление движения человека, скорость и другие характеристики.



### Особенности

- Алгоритм распознавания людей интегрирован в камере
- Автоматический снимок каждого движущегося человека
- Автоматический выбор лучшего снимка
- Определение характеристики движущегося человека (направление, скорость)
- Подсчет людей в двух направлениях
- Поддержка SDK (для партнеров по разработке приложений)



## NVR с распознаванием

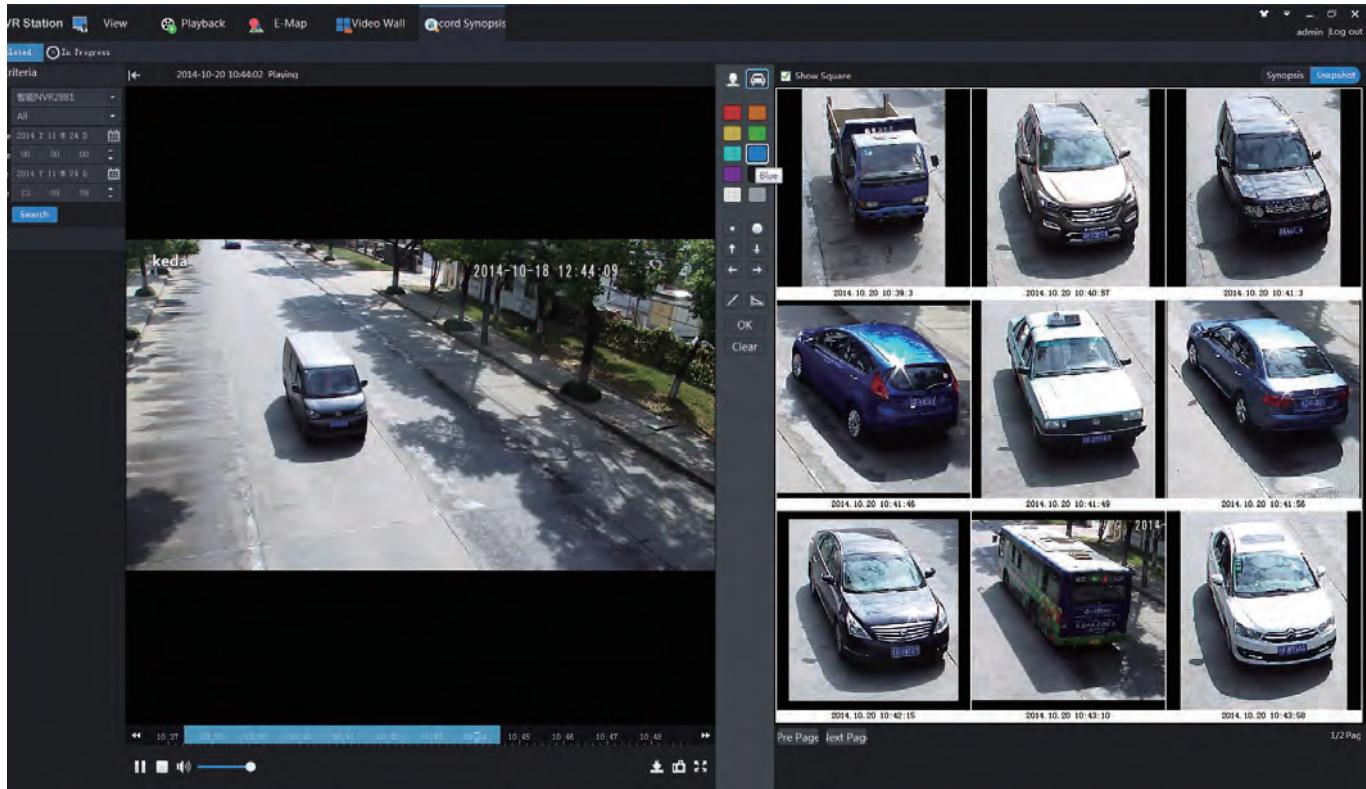
NVR с распознаванием NVR сочетает в себе функции Смарт видео Синопсис и аналитического алгоритма распознавания. Функция Видео Синопсис сжимает видеоданные в короткие видеоклипы и автоматически извлекает снимки движущихся объектов с учетом их цвета, размера, направления, скорости и других характеристик. Пользователи могут просматривать видеоклипы с движущимися целями и, используя эти снимки и заданные характеристики, можно сузить свой поиск, для быстрого поиска нужной информации. NVR с распознаванием совершил революцию в традиционном поиске видео. Эта аналитическая функция может помочь заказчикам сократить использование рабочей силы и повысить эффективность видеонаблюдения.

NVR с распознаванием поддерживает любые камеры по ONVIF и, следовательно, совместим с другими брендами камер. Благодаря модульной архитектуре, этот профессиональный сетевой видеорегистратор может поддерживать до 64 каналов и резервный блок питания, что делает этот NVR наиболее предпочтительным в проектных решениях благодаря своей гибкости, надежности и функциональности.



### Особенности

- Интегрированный алгоритм в самом NVR
- Сжимает записанное видео для видеороликов
- Автоматический снимок каждого движущегося объекта
- Определение характеристики каждой движущейся цели (тип, цвет, размер, направление, скорость)
- Быстрый поиск целей по заданным характеристикам



## Система распознавания "Falcon"

EPAS8000 Система распознавания "Falcon" от KEDACOM - это программное обеспечение, способное вести захват изображений человеческих лиц и тела и создавать базу данных. Система распознает человеческие лица в режиме реального времени, определяет пол, возраст и даже этнические группы, а также различает цвета и текстуры одежды людей. Программа также поддерживает поиск людей по лицам и различным характеристикам. Система может применяться для контроля безопасности в местах скопления людей, таких как аэропорты, вокзалы, на транспортных развязках, где общественная безопасность имеет повышенное значение.



### Особенности

- Анализ снимков в реальном времени
- База изображений для сравнений
- Динамический поиск
- Оповещения в реальном времени
- Отслеживание людей с метками

## Анализ снимков в реальном времени

Камера делает снимки лица и тела человека, а сервер FALCON сохраняет изображения в реальном времени. Это позволяет снизить нагрузку на сам сервер, который дальше анализирует снимки человека по характеристикам, таким как пол, возраст, национальность, наличие очков, марлевой маски, цвета верхней и нижней одежды. Снимки человека делаются как со стороны лица, так и со спины.

The screenshot displays the Falcon software interface. It includes a live video feed from a device named '64 front of canteen' showing people walking outdoors. Below the video feed is a grid of smaller snapshots of individuals. To the right of the snapshots are two detailed panels: 'Head-shoulder Picture' and 'Human Picture'. The 'Head-shoulder Picture' panel shows a portrait of a man in a pink shirt with his face blurred. The 'Human Picture' panel shows a full-body shot of the same man walking. On the far right, a large block of text provides detailed personal information for the tracked individual:

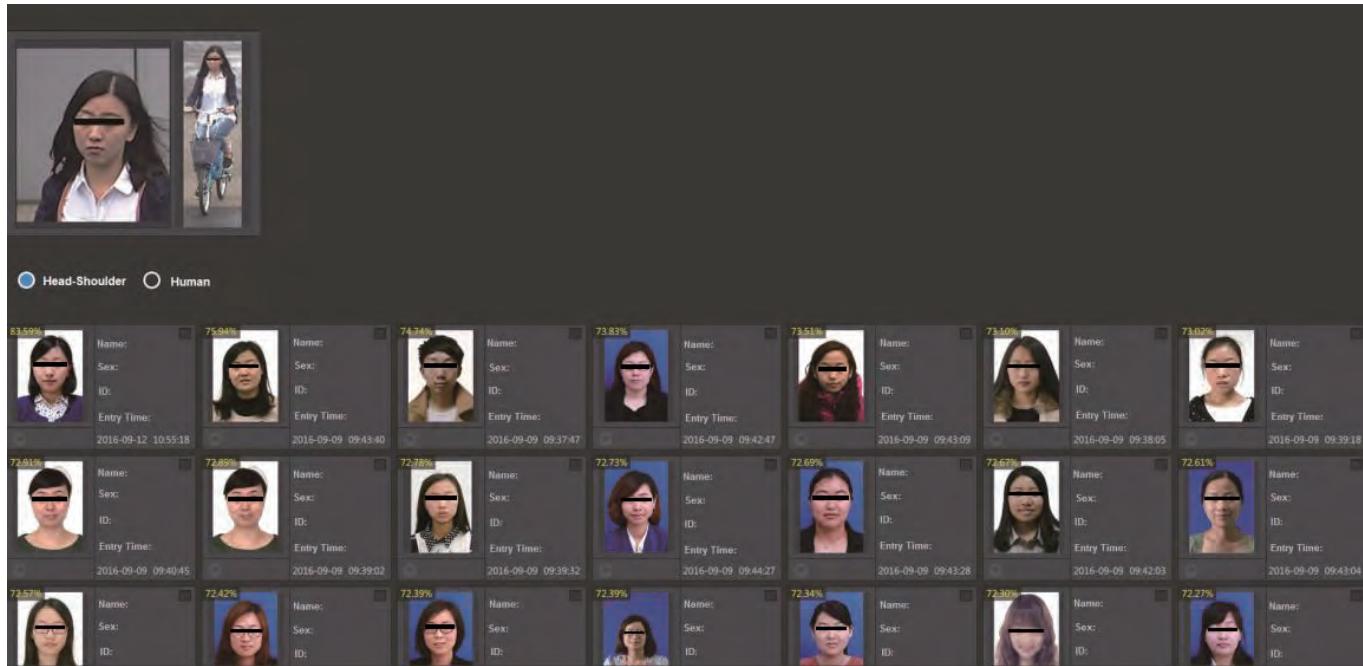
**Personal Info**

- Sex: Male
- Nationality: Non-Uyghur
- Age Group: Adult
- Human Direction: Front side
- Coat Color: Pink
- Bottom Color: Blue
- Coat Texture: Pure
- Bottom Texture: Pure
- Glasses: No
- Gauze Mask: No
- Hair Color:
- Knapsack: No
- Bicycle: No
- Moving Speed: Normal

**Snapshot Time:** 08:59:42 Sept. 19th, 2016  
**Snapshot Device:** Beside Building 1 facing the gate  
**Snapshot Site:** \*\*\* New Hi-Tech District, Suzhou

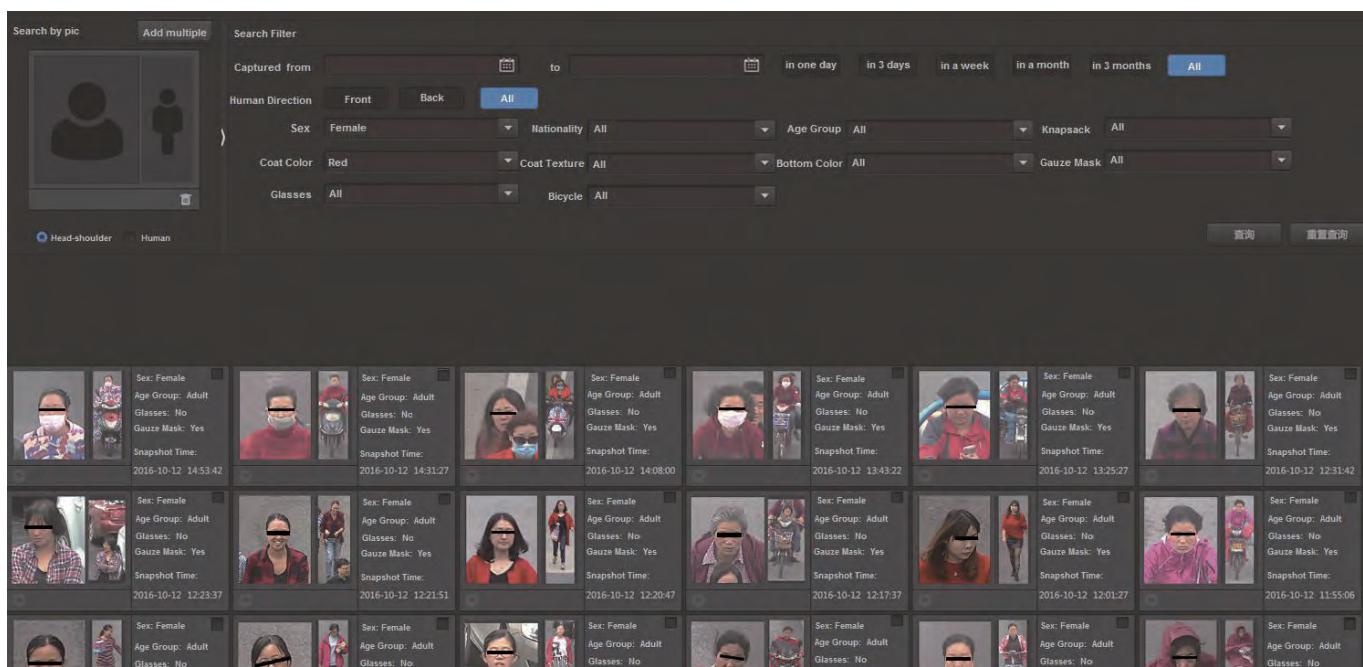
## База изображений для сравнений

Система поддерживает такие виды поиска, как изображение по изображению, по фотографии лица, по фотографии ID карты, а также поиск с помощью приложения для мобильного телефона. В систему можно добавлять, удалять, редактировать и просматривать изображения лиц и характеристик человека. Система поддерживает как одиночное, так и пакетное добавление изображений в базу данных; имеется поддержка одиночного и пакетного добавления информации к снимкам, которые уже находятся в базе данных.



## Динамический поиск

Система поддерживает поиск изображений по положению камеры, по личным атрибутам, по изображениям лица или тела, а также по любым комбинациям вышеуказанных методов. Поиск фотографий может быть произведен в базе снимков по личными атрибутами, по панорамными снимками, а также по видеозаписям в базе.



## Оповещения в реальном времени

Система может работать с оповещениями по черному или белому списку, с независимыми оповещениями сразу нескольких списков одновременно. Назначение оповещений возможно в режиме реального времени или при предварительной настройке, поддерживаются оповещения на мобильном телефоне в режиме реального времени. Система поддерживает поиск оповещений по продолжительности, по расположению камер, по уровням и типам оповещений, а также по любому сочетанию вышеупомянутых методов. Результаты поиска можно проверить по степени схожести с базой изображений лиц, с 10 наиболее вероятными людьми.



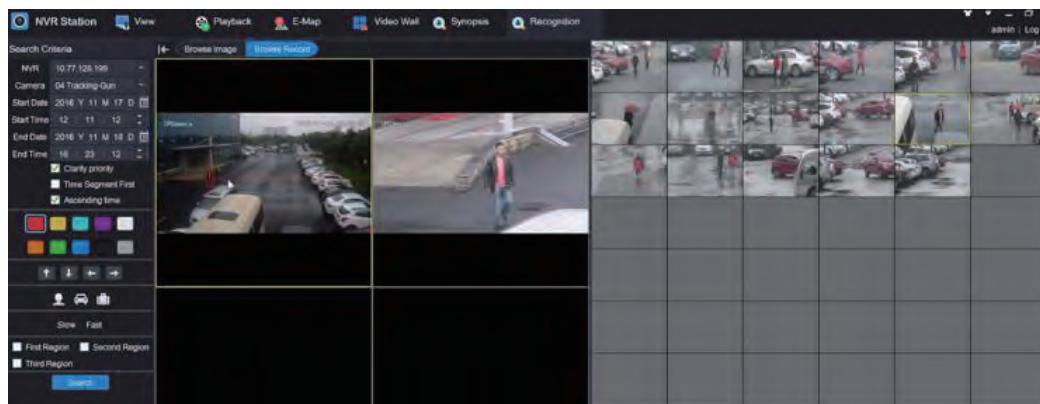
## Отслеживание людей с метками

Система, для максимального упрощения поиска, поддерживает различные уровни маркировки людей, в зависимости от вашей заинтересованности к ним; поддерживается просмотр и поиск по людям с метками.



## Решения с распознаванием малых и средних размеров

Интеллектуальная система трекинга, камеры распознавания и камера распознавания людей могут напрямую подключаться к Профессиональным NVR KEDACOM. Профессиональные NVR получать и записывать видео, снимки и характеристики целей с интеллектуальных камер. Благодаря функциям распознавания в ПО NVR Station, вы можете легко искать любые события и цели по снимкам или характеристикам.



Функции интеллектуального распознавания в NVR Station.

Поиск среди записей по снимкам, в зависимости от цвета, направления и типа.

## Интеграция со сторонними системами

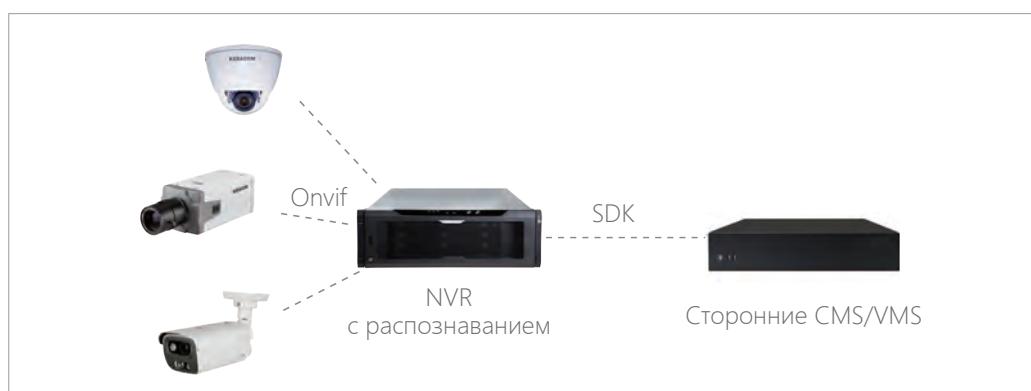
### Камеры с распознаванием

Интеллектуальная система трекинга, камеры распознавания и камера распознавания людей поддерживают ONVIF и имеют SDK. Поэтому все эти продукты могут легко интегрироваться со сторонними системами NVR и VMS.



### NVR с распознаванием

К NVR с распознаванием можно напрямую подключать ONVIF-совместимой камеры, присутствует SDK для системных интеграторов CMS / VMS.





Сканируйте QR-код для  
просмотра видео 





Веб-сайт



Facebook

[www.kedacom.com](http://www.kedacom.com)

#### **Сучжоу, Китай (Главный офис)**

131, Jinshan Road, New District,  
Suzhou 215011, P.R.China  
Tel: (86) 512 6841 8188  
Email: [international.sales@kedacom.com](mailto:international.sales@kedacom.com)

#### **Сингапур (International Headquarters)**

627A Aljunied Road, BizTech Centre, #09-07,  
Singapore 389842.  
Tel: (65) 6842 5700  
Email: [international.sales@kedacom.com](mailto:international.sales@kedacom.com)

#### **Шэнчжэнь, Китай**

Room 1709 Building 3. Tianxia.  
fuicuimingzhu, Jinji Road, Nanshan  
district, Shenzhen, China. 518000  
Tel: (86) 138 2886 0464  
Email: [shenzhen@kedacom.com](mailto:shenzhen@kedacom.com)

#### **Нидерланды**

Groenhof 344, Amstelveen, 1186GK,  
The Netherlands.  
Tel: (31) 020 640 1114  
Email: [holland@kedacom.com](mailto:holland@kedacom.com)

#### **Южная Корея**

#1802 Daeryung Techno 15th, 401 Simindaero,  
Dongan-Gu, Gyunggi-Do, Korea 431062.  
Tel: (82) 31 386 3140  
Email: [cheong@kedacom.co.kr](mailto:cheong@kedacom.co.kr)

#### **Турция**

Merkez: Beşyol Mah. Cami Sok.  
No:14 K.Çekmecə / İstanbul  
Tel: 0(212) 220 55 50 (Dahili:103)  
Email: [turkey@kedacom.com](mailto:turkey@kedacom.com)