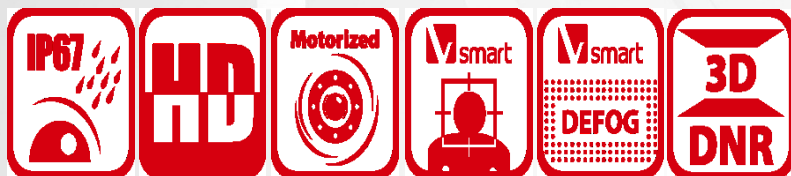


IP-камера DS-2CD5A35FWBD-KM(8-32мм)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Интеллектуальные камеры 3 Мп способны получать цветные изображения высокого качества. IP-камера DS-2CD5A35FWBD-KM(8-32мм) обеспечивает разрешение Full HD с высокой частотой кадров до 45 к/с, WDR 120 дБ, PoE, Defog, 3D DNR, оснащена полным набором функций интеллектуальной видеоаналитики для различных сценариев применения.



IP-камера DS-2CD5A35FWBD-KM(8-32мм) является 3 Мп интеллектуальной цилиндрической IP-камерой с набором интеллектуальных функций. Камера предназначена для использования снаружи помещений.

Интеллектуальное обнаружение

Обнаружение вторжения, обнаружение пересечения линии, перемещение/несанкционированное расположение объекта, вход/выход из заданной зоны, детекция изменения сцены, детекция звукового события, детекция потери звукового события, обнаружение расфокусировки, детекция лиц, подсчет объектов и т. д.

Технология интеллектуального кодека

Интеллектуальная запись с функцией Dual-VCA, низким битрейтом, низкой латентностью, технологией улучшения ROI, поддержкой нескольких потоков, локальной записью данных и т. д.

- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- 3 Мп в режиме реального времени
- Частота кадров до 45 к/с
- Поддержка медленного затвора
- 120 дБ WDR
- 3D DNR
- Обогреватель
- DC 12 В, PoE
- IP 67, антикоррозийная обработка
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 128 ГБ
- Встроенный микрофон: нет





Основная информация

Интеллектуальные функции

- 6 типов анализа поведения, 4 типа обнаружения исключений, детекция лиц, функция статистики.
- Интеллектуальная запись: поддержка локальной записи данных и dual-VCA
- Интеллектуальное кодирование: поддержка низкого битрейта, низкой латентности, технология ROI
- Опции интеллектуального объектива: автоматическая фокусировка

Изображение

- HD 2048 × 1536 @ 45 к/с
- Поддержка режима коридора.
- Поддержка обрезки изображений, детали можно рассмотреть с низкой пропускной способностью
- Настройка плавной передачи в соответствии с требованиями к качеству изображения
- Поддержка стандартов видеосжатия H.264+/H.264/MJPEG, многоуровневая настройка качества видео; поддержка H.264 кодирования для Basic/Main/High Profile.
- Несколько цветов OSD-меню: черно-белый;
- Настраиваемый 120 дБ WDR в условиях контровой засветки
- Антитуман, BLC, EIS

ИК-подсветка

- Дальность ИК-подсветки до 100 м (от 8 до 32 мм)
- Устойчивость к ИК-отражениям, улучшенное пропускание ИК-излучения.
- Интеллектуальная ИК-подсветка, предотвращает переэкспонирование на близком расстоянии

Система

- Поддержка ONVIF (PROFILE S/ PROFILE G), ISAPI
- Поддержка 3 потоков и одновременного просмотра до 20 каналов в режиме реального времени
- Быстрая автоматическая фокусировка, фокусировка во время зумирования
- Интеллектуальный обогрев для запуска при низкой температуре
- Защита от импульсных и переходных перенапряжений, антистатическая защита, уровень защиты IP67

Интерфейс

- Поддержка Micro SD/SDHC/SDXC, до 128 ГБ
- Поддерживается 10M/100M/1000M порт Ethernet

Безопасность

- Три уровня пользователей, аутентификация пользователя, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
- Поддержка сертификата безопасности, например, для HTTPS, возможно создание сертификата
- Базовая и дайджест-аутентификация в конфигурации IE.
- Блокировка IP-адреса пользователя при нескольких ошибочных попытках входа



Спецификации

Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.005 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0.007 лк @ (F1.4, AGC вкл), 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного	От 1 до 1/100,000 с
Поддержка медленного	Поддерживается
Объектив/крепление объектива	От 8 до 32 мм @ F1.4/Автоматическая фокусировка AF и моторизованный объектив с зумом
Автоматическая ирисовая диафрагма	Привод, постоянный ток
Режим «день/ночь»	ИК-фильтр с автоматическим переключением
WDR	120 дБ
Сжатие	
Видеосжатие	H.264+/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/от 32 до 128 Кбит/с (MP2L2)
Изображение	
Максимальное	2048 × 1536
Частота кадров	50 Гц: 45 к/с (2048 × 1536), 50 к/с @ (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 45 к/с (2048 × 1536), 60 к/с @ (1920 × 1080, 1280 × 720)
Третий поток	Отдельно для основного и дополнительного потоков, до 50/60 Гц: 20 к/с @ 1280 × 720
Улучшение изображения	BLC/HLC/3D DNR/ROI/Defog
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контрастность настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Обрезка области	Поддерживается
Переключение режима «день/ночь»	Автоматич./По расписанию/По тревоге
Наложение изображения	Логотип в формате bmp 24 бит размером 128 × 128
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, детектор саботажа, разрыв сети, конфликт IP-адресов, исключение при хранении
Протоколы	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Стандарт	ONVIF (PROFILE S,PROFILE G), ISAPI
Интерфейс	
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10M/100M/1000M порт Ethernet
Локальное хранение	Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 128 ГБ
Кнопка сброса настроек	Есть
Аудиовход/выход	1 вход(микрофонный вход/линейный вход); 1 выход



Тревожные интерфейсы	1 вход/1 выход(DC24В 1А или АС110В 500мА)
CVBS видеовыход	1 Vp-p композитный (75Ω/BNC)
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Частота дискретизации	16кГц/32кГц/44.1кГц/48кГц
Интеллектуальные функции	
Анализ поведения	Обнаружение пересечения линии, вторжения, входа/выхода из области, обнаружение оставленного багажа, обнаружение перемещения объекта
Обнаружение	Пересечение предварительно заданных виртуальных линий
Обнаружение вторжения	Вход и нахождение объекта в заранее заданной виртуальной области
Обнаружение входа в область	Вход в предварительно заданную виртуальную область из внешней области
Выход из области	Выход из предварительно заданной виртуальной области
Обнаружение оставленного багажа	Предметы, оставленные в предварительно заданной области, например, багаж, кошелек, предположительно опасные предметы
Обнаружение перемещения объекта	Перемещение объекта из предварительно заданной области, например, перемещение экспонатов на выставке.
Обнаружение исключений	Обнаружение изменения сцены, резкое повышение/понижение громкости звукового события, потеря звукового события, обнаружение расфокусировки
Распознавание	Детекция лиц
Статистика	Подсчет объектов (подсчет и отображение количества объектов, вошедших или вышедших из определенной области, в режиме реального времени)
Тепловая карта	Поддерживается
Основное	
Уровень защиты	IP67
Дальность ИК-подсветки	До 100 м (от 8 до 32 мм)
Рабочие условия	От -50 до +60 °С, максимальный уровень влажности 95±5%
Питание	DC 12 В ± 10 %, PoE (802.3 at)
Потребляемая мощность	Макс. 16.75 Вт
Размеры	348.38 × 114.18 × 111.73 мм (13.72 × 4.5 × 4.4")
Масса	Камера: приближ. 1900 г С упаковкой: приближ. 2100 г
Доступные модели	
DS-2CD5A35FWBD-KM (8-32мм)	

Аксессуары



DS-1275ZI-SUS
Кронштейн
для установки
на столб (стойку)



DS-1276ZI-SUS
Кронштейн
для установки
на угол

Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))

