

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

2 Мп раздельная IP-камера

DS-2CD6425G0/F-31 (2m)



www.hikvision.ru

DS-2CD642560/F-31 (2m)

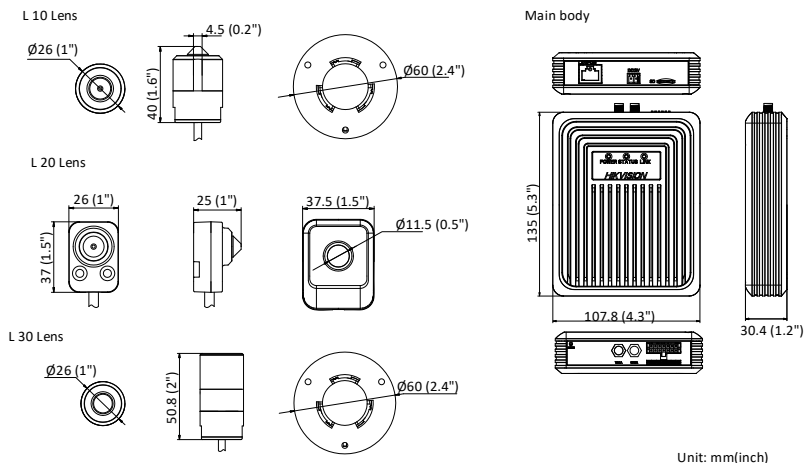


Общая информация

- Разрешение 2 Мп
- Матрица 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Слот для microSD до 128 Гб
- Выносной цилиндрический объектив
- Питание DC 12 В ± 10 % / PoE (802.3af)
- Кабель 2 метра
- Технология захвата лиц на базе алгоритма глубокого обучения

Объективы	L10	L20	L30
			

Размеры



*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-2CD642560/F-31 (2m)
Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.001 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0.006 лк @ (F2.5, AGC вкл.) Ч/Б: 0.0007 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0.003 лк @ (F2.5, AGC вкл.)
Скорость электронного затвора	Канал 1: 1/25 с ~ 1/100,000 с Канал 2: 1 с ~ 1/100,000 с, поддержка медленного затвора
Автоматическая диафрагма	Нет
Переключение режима День / ночь	Электронное
Цифровое подавление шума	3D DNR
WDR	Цифровой
Регулировка угла	Не поддерживается
Объектив	
Длина фокусировки	2 мм, 2,8 мм, 4 мм
Диафрагма	L10: F2.5 L20: F 2.5 L30: 2 мм: F 2.0; 2,8/4 мм: F 1.6
Угол обзора	2 мм @ F2.0, горизонтальный: 132,8° 2,8 мм @ F2.0, горизонтальный: 110,5° 4 мм @ F2.0, горизонтальный: 86°
Крепление объектива	M12
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	Основной поток поддерживает
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Основной поток поддерживает
Битрейт видео	32 кб/с– 16 Мбит/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64кб/с(G.711) / 16кб/с(G.722.1) / 16кб/с(G.726) / 32-160кб/с(MP2L2)
SVC	Поддержка кодеков H.264 и H.265
Изображение	

Максимальное разрешение	1920×1080
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480)
Настройки изображения	Режим вращения, насыщенность, яркость, контраст, резкость, усиление и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	3D DNR, BLC, HLC, антитуман, EIS
Переключение "день ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге
Кадрирование цели	Нет
Переключение режима День / ночь	День, ночь, авто, по расписанию, по тревоге
Наложение картинки	Логотип в формате bmp 24 бит размером 128 x 128
Smart видеоаналитика	
Анализ поведения	Канал 1: Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, оставленного багажа, перемещения объекта Канал 2: Нет
Обнаружение исключений	Канал 1: Обнаружение изменения сцены, оставленного багажа, расфокусировки, звуковых исключений Канал 2: Нет
Обнаружение лиц	Канал 1: Есть Канал 2: Нет
Съемка лиц	Канал 1: Есть Канал 2: Нет
Область исследования	Канал 1: 4 фиксированных области для каждого потока и динамическое отслеживание лиц Канал 2: Нет
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS, SMB/CIFS), карта Micro SD/SDHC/SDXC до 128 Гб
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Функции	Сброс одной кнопкой, антимерцание, пульсация, зеркалирование, защита паролем, маска конфиденциальности, водяные знаки, фильтр IP-адресов
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, саботаж, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибка или заполнение HDD
Версия прошивки	V5.5.42
Совместимость	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Одновременный просмотр в реальном времени	До 20 каналов
Пользователь / хост	До 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Клиент	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Веб-браузер	IE8+, Chrome31.0-44, Firefox30.0-51, Safari8.0+
Интерфейсы	
Коммуникационные интерфейсы	1 RJ45 10M/100M Ethernet, RS232, RS-485

Аудио	1 вход, 1 выход, линейные, моно
Тревожные интерфейсы	2 входа, 2 выхода (до 12 В DC, 30 мА)
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Аудио	
Фильтр внешних шумов	Есть
Частота дискретизации аудио	8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц
Основное	
Питание	12 В DC + PoE, 8–36 В DC, двухъядерный блок контактов PoE (802.3at) (класс 4)
Энергопотребление и ток	12 В DC, 1,3 А, макс. 15 Вт, 8–36 В DC PoE: (802.3at, класс 4): 42,5 В – 57 В, 0,4 А – 0,3 А, макс.: 16 Вт
Рабочие условия	-30 °C...+60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Материал	Металл
Кабель	2 м
Размеры	135 x 107,8 x 30,4 мм
Масса	Нетто: 450 г Брутто: 900 г

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -30 до +60 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +60 °C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.