

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8Мп купольная Smart IP-камера
с ИК-подсветкой до 30м

DS-2CD5185G0-IZS (2.8-12мм)



www.hikvision.ru

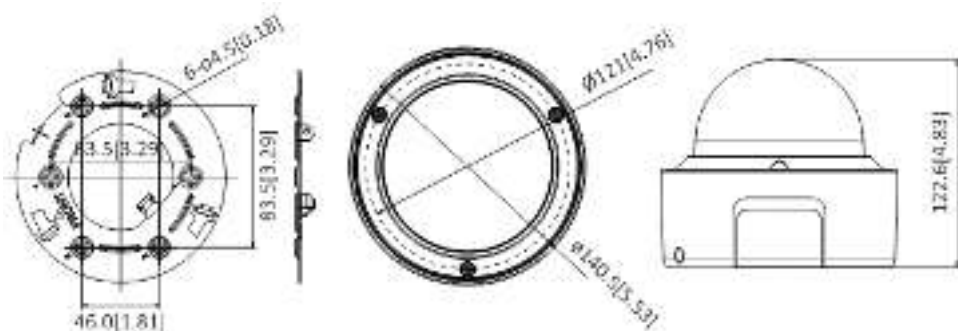
DS-2CD518560-IZS (2.8-12мм)



Общая информация

- Разрешение 8Мп
- Матрица 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.007 лк
- Аппаратный WDR 120дБ
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 256Гб
- ИК-подсветка до 30м
- Температурный диапазон: -40 °C...+60 °C
- Питание DC12В± 20%/PoE (802.3af, class 3)

Размеры



*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Аксессуары



DS-1273ZJ-130
Настенный кронштейн



DS-1273ZJ-130B
Настенный кронштейн
с монтажной коробкой



DS-1271ZJ-130
Потолочный кронштейн



DS-1279ZJ
Балка



DS-1275ZJ-SUS
Настенный кронштейн



DS-1276ZJ-SUS
Угловой кронштейн



DS-1227ZJ
Потолочный кронштейн



DS-1281ZJ-DM23
Скошенный
потолочный
кронштейн

Спецификации

	DS-2CD518560-I2S (2.8-12мм)
Камера	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.007 лк@(F1.2, AGC вкл.), Олк с ИК
Скорость электронного затвора	1с - 1/100 000с, поддержка медленного затвора
Объектив	2.8 - 12мм@F1.2, моторизированный вариообъектив
Угол обзора объектива	По горизонтали: 112.4° - 41° По вертикали: 58° - 23° По диагонали: 137° - 47°
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 355°
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Дополнительный поток/третий поток/четвертый поток/пятый поток/пользовательский поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Профиль H.265	Main Profile
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) / 32-192кб/с(MP2L2)/ 32кб/с(PCM)
Изображение	
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Основной поток	25 к/с (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	25 к/с (704 × 576, 640 × 480)
Третий поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)
Четвертый поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)
Пятый поток	25 к/с (704 × 576, 640 × 480)
Пользовательский поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	120дБ WDR, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, антитуман, ROI
Переключение "день ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге

Smart видеоаналитика	
Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов
Антисаботаж	Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки
Распознавание объектов	Обнаружение лиц
Бизнес аналитика	Подсчет людей
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS/SMB/CIFS), ANR
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
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), ISAPI, SDK
Срабатывание тревоги	Smart-функции, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet
RS-485	1
Аудиовход	1 вход (линейный вход)
Аудиовыход	1 выход
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Характеристики аудио	Моно
Частота дискретизации	8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц
Тревожные интерфейсы	1 вход/1 выход (DC24В 1А или AC110В 500mA)
CVBS видеовыход	1Vp-p композитный (75 Ω/BNC, разрешение 4CIF)
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 256Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	DC12В ±20%/ PoE(802.3af, class 3)
Потребляемая мощность	9Вт макс.
Рабочие условия	-40 °C...+60 °C с вкл. подогревом, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IK10
Дальность действия ИК-подсветки	До 30м
Материал корпуса	Металл
Размеры	Φ140,5 × 122,6мм
Вес (нетто)	0,9кг

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 -40 до $+60$ ($^{\circ}\text{C}$).
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 $+60$ $^{\circ}\text{C}$, 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.