

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

DS-2CD718560-IZS



www.hikvision.ru

DS-2CD7185G0-IZS



Общая информация

- Разрешение 8 Мп
- Матрица 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.007 лк
- Аппаратный WDR 120 дБ
- Smart-видеоаналитика
- Слот для microSD до 256Гб
- Питание 12 VDC \pm 20%, PoE (802.3af, class 3)

Спецификации

	DS-2CD718560-IZS
Камера	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.007 лк@[F1.2,AGC вкл.] Чб: 0.0007 лк@[F1.2,AGC вкл.]
Скорость электронного затвора	1с - 1/100 000с, поддержка медленного затвора
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Настройка ракурса	Поворот: 0° — 355°; наклон: 0° — 75°; вращение: 0° — 355°
Объектив	
Длина фокусировки	2,8 мм — 12 мм
Диафрагма	F1.2
Фокусировка	Автоматическая / полуавтоматическая / ручная
Угол обзора	Горизонтальный: 112,4° — 41° Вертикальный: 58° — 23° Диагональный: 137° — 47°
Крепление	Встроенный
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/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) / PCM (32кб/с)
Изображение	
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Основной поток	50 Гц: 25 к/с(3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с(3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с(704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с(704 × 480, 640 × 480)
Третий поток	50 Гц: 25 к/с(1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с(1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Четвертый поток	50 Гц: 25 к/с(1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с(1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Пятый поток	50 Гц: 25 к/с(704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с(704 × 480, 640 × 480)

Пользовательский поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) Up to five custom streams are supported
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Режим вращения, насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	Аппаратный WDR 120 дБ, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, антитуман, коррекция искажения объектива
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 Поддержка срабатывания тревоги по различным типам объектов (человек или транспорт) Поддержка фильтрации ложных тревог, вызванных листьями, светом, животными и т.д.
Антисаботаж	Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки
Распознавание объектов	Обнаружение до 30 лиц за 1 кадр Положение лица: поворот -65° - 65°, наклон -45° - 45°
Бизнес аналитика	Подсчет людей
Область исследования	Основной / дополнительный / третий / четвертый / пятый поток: 4 заданных области и динамическое обнаружение лиц в каждом потоке
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS, SMB/CIFS), ANR, карты microSD/SDHC/SDXC до 256 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
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	2 входа/2 выхода (DC24В 1А или AC110В 500мА)
CVBS видеовыход	1Vp-p композитный (75 Ω/BNC, разрешение 4CIF)

Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 256Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Версия прошивки	5.5.80
Энергопотребление и ток	С дополнительной нагрузкой: 12 В DC, 1,0 А, макс. 12 Вт; PoE (802.3at, 36 В — 57 В), 0,1 А — 0,3 А, class 3 Без дополнительной нагрузки: 12 В DC, 0,8 А, макс. 9 Вт; PoE (802.3af, 36 В — 57 В), 0,1 А — 0,3 А, class 3
Выход питания	DC 12 В ±20%, AC 24 В ±20%, двухъядерный терминальный блок; PoE (802.3af, class 3)
Рабочие условия	-30 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Уровень защиты	IK10
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Размеры	Камера: 140,5 × 122,6 мм Коробка: 244 × 174 × 173 мм
Масса	Нетто: 950 г Брутто: 1300 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.