



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

DS-2CD2185G0-IMS



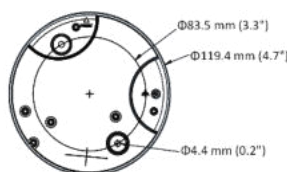
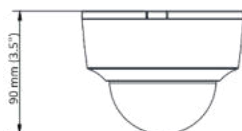
DS-2CD218560-IMS



Общая информация

- Разрешение 2 Мп
- Матрица 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- Смарт-аналитика
- Высокая светочувствительность 3.028 лк
- Поддержка кодеков H.264 и H.265
- Слот для microSD до 128 Гб
- Аппаратный WDR 120 дБ
- ИК-подсветка до 30 м
- Широкий температурный диапазон: -10 °C...+50 °C
- IK10
- Настройка положения по 3 осям

Размеры



Спецификации

	DS-2CD2185G0-IMS
Камера	
Матрица	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.028 лк @ (F2.0, AGC экл.), 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3 с — 1/100,000 с, поддержка медленного затвора
Объектив	2,8 мм, 4 мм, 6 мм @ F1.6
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	2,8 мм: горизонтальный: 102°, вертикальный: 53°, диагональный: 124° 4 мм: горизонтальный: 78°, вертикальный: 42°, диагональный: 95° 6 мм: горизонтальный: 53°, вертикальный: 28°, диагональный: 59°
WDR	120 дБ
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автоэлектронным
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 355°
Видео	
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Основной поток	50 Гц: 20 к/с (3840 × 2160), 25 к/с (3072 × 1728, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 20 к/с (3840 × 2160, 3072 × 1728, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 330, 320 × 240) 60 Гц: 20 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Сжатие видео	Основной поток: H.265 / -264 Дополнительный поток: -265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Main Profile/High Profile
H.264+	Нет
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Нет
Битрейт видео	32 Кбит/с — 16 Мбит/с
<i>При разрешении основного потока 3840 x 2160 максимальная частота кадров составляет 20 к/с для всех потоков</i>	
Подсветка	
Расстояние ИК-подсветки	До 30 м
Длина волны	850 нм
Аудио	
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2-L/PCM/MP3
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/13 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-192 Кбит/с (MP2-L)/8 — 320 Кбит/с (MP3)
Фильтрация внешних шумов	Есть

Частота дискретизации аудио	8 кГц / 16 кГц / 32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц
Смарт-аналитика	
Смарт-события	Пересечение линии, обнаружение вторжения, оставление багажа, газемиция объекта, обнаружение гит, изменения сцены
Обычные события	Обнаружение движения, саботажа, включения / разрыва сети, конфигурация IP-адресов, несанкционированный логин, загромождение диска
Обнаружение лиц	Есть
Метод коммуникации	Загрузка на FTP / NAS / карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка e-mail, тревожный выход, срабатывание записи или фото
Область исследования	1 фиксированная область для основного и дополнительного мониторинга
Изображение	
Улучшения изображения	ELC, -LC, 3D JVR
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость и баланс белого настраиваются с помощью веб-браузера или клиентского ПО
Переключение режима «День / ночь»	День, ночь, авто, по записанию, по тревоге
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS, SMB/CIFS), ANR, карта памяти microSD/SD-Card/SDXC до 128 Гб. При использовании высококачественных карт Hikvis от доступны и оптимизированы для карты.
Протоколы	TCP/IP, ICMP, -TTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv3, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация пользователя 802.1X (EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация HTTP/HTTPS, WSS в дайджест-аутентификация для ONV F, TLS 1.2
Совместимость	ONV F (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
Одновременный просмотр в реальном времени	До 6 каналов
Пользователь / хост	До 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор и пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Client
Веб-браузер	Сглазия: IE8+, Chrome 41.0-44, Mozilla Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11 Безглазия: Chrome 45.0+, Mozilla Firefox 52.0+
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet с автоматическим
Аудиовход	1 вход (линейный / микрофон), контактная группа, 1 вход (2-ядерная контактная группа), моно
Видеовход	1 HDMI™, type D, гнездо
Тип интерфейса	Гибкий кабель / сокет
Локальное хранилище	Слот для ~ microSD/SDHC/SDXC до 128 Гб
Выход HDMI	1920 × 1080 @50/60 к/с (50/60 Гц), 1280 × 720 @50/60 к/с (50/60 Гц)
Основное	
Прошивка	5.5.83
Языки веб-клиента	32 языка Английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, нидерландский, португальский, испанский, японский, датский, шведский,

	и словенский, филиппинский, хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, традиционный китайский, тайский, вьетнамский, японский, гавайский, гитонский, португальский (Бразилия)
Общие функции	Антимерцающее, гальванизация, зеркалирование, 4 области для маскировки лица
Сброс настроек	Кнопкой на корпусе, через веб-браузер или клиентское ПО
Рабочие условия	ИК вкл.: -10 °C...+40 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата); ИК выкл.: -10 °C...+50 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Условия хранения	-10 °C...+40 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Питание	Сокет: 12 В DC ± 25%, 5,5 мм разъем коаксиального кабеля, защита от перегрева; PoE (802.3af, класс 3) Гибкий провод: Сокет: 12 В DC ± 25%, 2-ядерная контактная группа, защита от перегрева; PoE (802.3af, класс 3)
Энергопотребление и ток	12 В DC, 3,6 А, макс. 7 Вт; PoE (802.3af, 33 — 57 В), 0,3 — 0,2 А, макс. 8,5 Вт
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ø119 × 90 мм
Масса	Нетто: приблизительно 320 г Брутто: приблизительно 750 г
Сертификаты	
EMC	47 CFR Part 15, Subpart B; EN 55032: 2015, EN 31303-3-2: 2014, EN 31303-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014; AS/NZS CISPR 32: 2015; IEC60332-1: 2015, KN 35: 2015
Безопасность	UL 30950-1, IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, EN 30950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IS 13252(Part 1):2013+A1:2013-A2:2015
Химические свойства	2011/65/EU, 2012/19/EU, Нормативный акт (ЕС) № 1907/2006
Защита	Защита от электромагнитных помех: IP42(IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)

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 -10 до +50 (°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 +50 °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.