IP-камера DS-2CD2T47G2-L (C)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IP-камера DS-2CD2T47G2-L (C) является 4 Мп цилиндрической IP-камерой с фиксированным объективом серии ColorVu.
Технология Hikvision ColorVu обеспечивает яркие красочные изображения 24/7 с помощью усовершенствованных объективов с апертурой F1.0 и высокопроизводительных матриц. Апертура F1.0 позволяет собирать больше света для получения более ярких изображений. Усовершенствованные матрицы могут значительно улучшить использование доступного света.

- Высокое качество изображения с разрешением 4 Мп
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии 130 дБ WDR
- Классификация объектов «Человек» / «ТС» на основе алгоритмов глубокого обучения
- Цветное изображение в любое время суток
- Защита от влаги и пыли: IP67
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 256 ГБ
- Встроенный микрофон: нет

www.hikvision.com

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

▪ Спецификации

Камера	
Матрица	1/1.8” Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC вкл), ч/б: 0 лк с подсветкой белым светом
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100,000 с
Поддержка медленного затвора	Есть
P/N	P/N
Широкий динамический диапазон WDR	130 дБ
Регулировка угла наблюдения	Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 90°, вращение: от 0 до 360°
Объектив	
Тип объектива	Фиксированный объектив 2.8/4/6 мм (опционально)
Диафрагма	Фиксированная
Тип объектива и угол обзора	2.8 мм, угол обзора по горизонтали: 112°, по вертикали: 61°, по диагонали: 134° 4 мм, угол обзора по горизонтали: 95°, по вертикали: 51°, по диагонали: 115° 6 мм, угол обзора по горизонтали: 58°, по вертикали: 31°, по диагонали: 69°
Глубина фокуса	2.8 мм, 2.5 м до ∞ 4 мм, 3.5 м до ∞ 6 мм, 7.5 м до ∞
Апертура	F1.0
Крепление объектива	M16
DORI	
DORI	2.8 мм, D: 58 м, O: 23 м, R: 11 м, I: 2 м 4 мм, D: 77 м, O: 30 м, R: 15 м, I: 7 м 6 мм, D: 115 м, O: 45 м, R: 23 м, I: 11 м
Подсветка	
Тип подсветки	Подсветка белым светом
Дальность подсветки белым светом	60 м
Дополнительная интеллектуальная подсветка	Есть
Видеопроигрыватель	
Максимальное разрешение	2688 × 1520
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360)
Третий поток	50 Гц: 10 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 10 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Третий поток доступен при определенных настройках.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264/ H.265+/ H.264+ Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 *Третий поток доступен при определенных настройках.
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Профиль H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
Профиль H.265	Main Profile
H.264+	Для основного потока
H.265+	Для основного потока
Битрейт	CBR/VBR
SVC	Кодирование H.264 и H.265
Область интереса (ROI)	По 1 фиксированной области для основного потока и для дополнительного потока
Сеть	
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
API	Открытый сетевой видеоинтерфейс (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP
Пользователь / хост	До 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, фильтрация IP-адресов, журнал проверки безопасности, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP/HTTPS, TLS 1.1 1.2, WSSE и дайджест-аутентификация открытых сетевых видеоинтерфейсов
Сетевое хранение	MicroSD/SDHC/SDXC-карта (256 ГБ) - локальное хранение и NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR Поддержка карты памяти Hikvision, шифрования и диагностики карты памяти.
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Веб-интерфейс	Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10+ Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Изображение	
SNR	≥ 52 дБ
Переключение режима «день / ночь»	Автоматич., по расписанию
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Переключатель параметров изображения	Есть
Настройки изображения	Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, усиление и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Интерфейс	
Локальное хранение	Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 256 ГБ
Аппаратный сброс	Есть
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 auto 10/100 M Ethernet

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

По событию	
Основные события	Обнаружение движения («Человек», «ТС»), детектор саботажа, исключения
Интеллектуальные события	Обнаружение изменения сцены
Функции, основанные на алгоритме глубокого обучения	
Захват лиц	Есть
Защита периметра	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа в область / выхода из области
Основное	
Метод привязки	Загрузка на NAS / карту памяти / FTP, уведомление центра мониторинга, запись по тревоге, захват изображения, отправка Email
Версия прошивки	V5.5.112
Язык веб-клиента	33 языка Английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, голландский, португальский, испанский, румынский, датский, шведский, норвежский, финский, хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, китайский (традиционный), тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, бразильский португальский, украинский
Основные функции	Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, маскирование области, журнал проверки безопасности, изменение пароля по Email, подсчет пикселей
Программный сброс	Есть
Условия хранения	От -40 до +60 °C, влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Рабочие условия	От -40 до +60 °C, влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Питание	DC 12 В ± 25 % PoE: 802.3 af
Потребляемая мощность	DC 12 В, 0.7 А, макс. 8.5 Вт PoE (802.3 af, от 36 до 57 В), от 0.30 до 0.18 А, макс. 10.5 Вт
Интерфейс питания	Коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм
Материал	Передняя часть: металл, задняя часть: металл
Материал винтов	Нержавеющая сталь SUS304
Размер камеры	Ø 105 × 289.5 мм (Ø 4.1 × 11.4”)
Размер упаковки	385 × 190 × 180 мм (15.2 × 7.5 × 7.1”)
Масса камеры	Приблиз. 1170 г
Масса с упаковкой	Приблиз. 1689 г
Сертификаты	
Стандарты EMC	FCC SDoC (47 CFR, part 15, subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

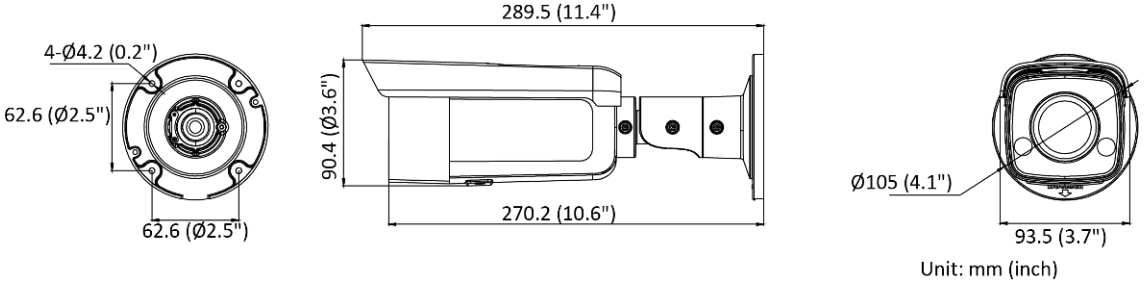
Стандарты по безопасности	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1: 2005 + Am 1: 2009 + Am 2: 2013, IEC 62368-1: 2014); CE-LVD (EN 60950-1: 2005 + Am 1: 2009 + Am 2: 2013, IEC 62368-1: 2014); BIS (IS 13252 (Part 1): 2010 + A1: 2013 + A2: 2015); LOA (IEC/EN 60950-1)
Окружающая среда	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Стандарты по защите	IP67 (IEC 60529-2013)

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

▪ Доступные модели

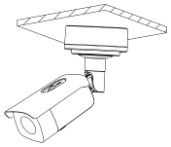
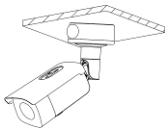
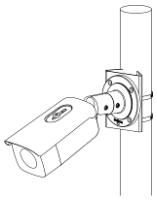
DS-2CD2T47G2-L (C) (2.8/4/6 мм)

▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



▪ Аксессуары

▪ Опционально

DS-1280ZJ-S Монтажная коробка	DS-1260ZJ Монтажная коробка	DS-1275ZJ-S-SUS Кронштейн для установки на столб (стойку)
		

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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 минус 40 до плюс 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 плюс 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 соответствующего устройства.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru