

DS-2CD2T47G2-L(C)(2.8mm)

Русский технический лист

Цилиндрическая IP-камера ColorVu 4 Мп; ревизия C; объектив 2,8 мм.

Технический перевод Effort Group по собственному заводскому оригиналу от 18.04.2023, V5.5.112. Не является заводским русским паспортом или руководством эксплуатации. Точная актуальная привязка: страница C, SM000058340. Неизменённый оригинал сохраняется отдельно.

Hikvision DS-2CD2T47G2-L(C)(2.8mm) — уличная цилиндрическая IP-камера ColorVu 4 Мп с фиксированным объективом 2,8 мм. Широкий горизонтальный обзор 112° подходит для двора, парковки, фасада или зоны перед входом. Матрица 1/1,8" и светосила F1.0 помогают получать цветное изображение при слабом освещении.

Встроенный белый свет работает на расстоянии до 60 м; интеллектуальное управление регулирует подсветку по условиям сцены. Это ColorVu с белой подсветкой: ИК-канал и гибридный режим этому исполнению не назначены. WDR 130 дБ помогает сохранить детали при контрастном освещении.

Детекция движения классифицирует людей и транспорт. Аналитика включает пересечение линии, вторжение, вход в область и выход из неё, а также изменение сцены. Захват лица создаёт изображение лица и не устанавливает личность.

Видео 2688 × 1520 передаётся до 25 кадр/с при 50 Гц или до 30 кадр/с при 60 Гц. H.265+ и H.264+ доступны в основном потоке. Для локального архива предусмотрена microSD до 512 ГБ; NAS и ANR поддерживаются. Карта памяти приобретается отдельно.

Питание — 12 В DC до 8,5 Вт либо PoE IEEE 802.3af до 10,5 Вт. Металлический корпус Ø105 × 289,5 мм защищён по IP67; рабочий диапазон от -30 до +60 °C. Дополнительные монтажные коробки и крепление на столб перечислены в собственном паспорте и ведут на точные карточки аксессуаров.

Оптика и видео

Тип камеры	Цилиндрическая IP-камера; фиксированный объектив
Матрица	1/1,8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4 Мп; 2688 × 1520
Чувствительность	Цвет: 0,0005 лк при F1.0, AGC включён; 0 лк с белой подсветкой
Выдержка	От 1/3 до 1/100000 с
Медленный затвор	Есть
WDR	130 дБ
Настройка положения	Поворот 0–360°; наклон 0–90°; вращение 0–360°
Объектив	Фиксированный; 2,8 мм
Диафрагма	Фиксированная; F1.0
Крепление объектива	M16
Горизонтальный обзор	112°
Вертикальный обзор	61°
Диагональный обзор	134°
Глубина резкости	От 2,5 м до бесконечности
DORI для 2,8 мм	Обнаружение 58 м; наблюдение 23 м; распознавание 11 м; идентификация 2 м — по оригиналу
Подсветка	Белый свет; до 60 м
Интеллектуальное управление подсветкой	Есть
Основной поток, 50 Гц	25 кадр/с: 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720
Основной поток, 60 Гц	30 кадр/с: 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720
Дополнительный поток	25 кадр/с при 50 Гц; 30 кадр/с при 60 Гц: 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360
Третий поток	10 кадр/с при 50 и 60 Гц: 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360; при определённых настройках
Кодеки основного потока	H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+
Кодеки дополнительного потока	H.265 / H.264 / MJPEG
Кодеки третьего потока	H.265 / H.264
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Профили H.264	Baseline / Main / High
Профиль H.265	Main
Регулирование битрейта	CBR / VBR
SVC	Кодирование H.264 и H.265
ROI	1 фиксированная область в основном и дополнительном потоках

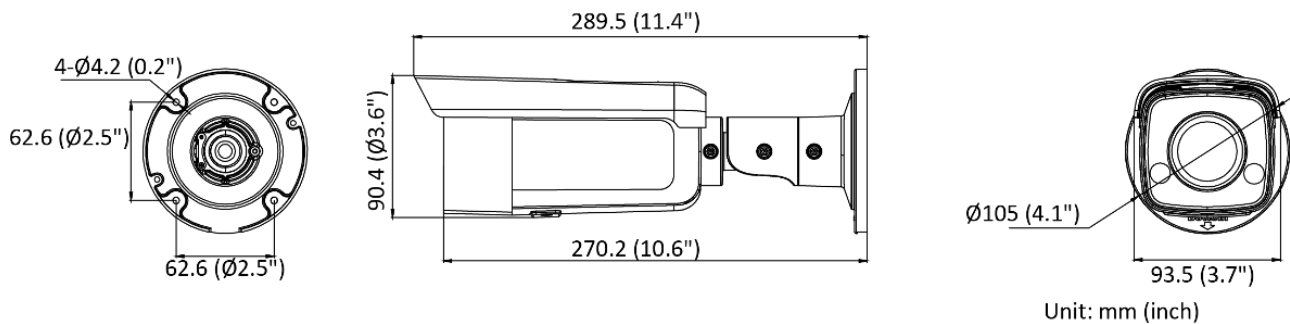
Сеть, хранение и аналитика

Одновременный просмотр	До 6 каналов
Интеграция	ONVIF Profile S / G / 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, WebSocket, WebSockets
Пользователи	До 32; администратор / оператор / пользователь
Безопасность	Сложный пароль; HTTPS; IP-фильтр; журнал аудита; basic / digest HTTP(S); TLS 1.1/1.2; WSSE / digest ONVIF
Карта памяти	microSD / microSDHC / microSDXC до 512 ГБ
Сетевой архив	NAS: NFS / SMB / CIFS; ANR
Защита и здоровье карты памяти	Шифрование и контроль состояния при использовании совместимой high-end карты Hikvision
Клиентское ПО	iVMS-4200 / Hik-Connect / Hik-Central
Просмотр с плагином	IE10 / IE11 по оригиналу
Просмотр без плагина и локальная служба	Chrome57+ / Firefox52+ / Edge89+ по оригиналу
Отношение сигнал / шум	Не менее 52 дБ
День / ночь	Автоматически / расписание
Улучшение изображения	BLC / HLC / 3D DNR
Переключение профиля изображения	Есть
Настройки изображения	Поворот, насыщенность, яркость, контраст, резкость, усиление, баланс белого
Ethernet	1 RJ45; 10/100 Мбит/с; автоматическое согласование
Кнопка сброса	Есть
Обнаружение целей	Человек / транспорт; классификация при детекции движения
Базовые события	Движение с классификацией цели; вмешательство в видео; исключения
Изменение сцены	Детекция поддерживается
Аналитика периметра	Пересечение линии; вторжение; вход в область; выход из области
Захват лица	Есть; захват изображения, не идентификация личности
Реакции на события	Загрузка на NAS / карту / FTP; уведомление центра; запись; снимок; email
Версия ПО в паспорте	V5.5.112; историческая версия документа, не текущая версия камеры

Питание, корпус и эксплуатация

Питание DC	12 В $\pm 25\%$; 0,7 А; максимум 8,5 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af; 36–57 В; 0,30–0,18 А; максимум 10,5 Вт
Разъём питания	Коаксиальный Ø5,5 мм
Материал корпуса	Передняя и задняя крышки — металл
Материал винтов	SUS304
Габариты	Ø105 × 289,5 мм
Габариты упаковки	385 × 190 × 180 мм
Масса	Около 1170 г
Масса с упаковкой	Около 1689 г
Работа и запуск	От -30 до +60 °C; влажность до 95% без конденсации
Хранение	От -30 до +60 °C; влажность до 95% без конденсации
Языки	33 языка; включая русский
Общие функции	Anti-flicker; heartbeat; зеркало; маски приватности; flash log; сброс пароля по email; счётчик пикселей
Программный сброс	Есть
Защита от пыли и воды	IP67; IEC 60529-2013
Специальная защита от коррозии	Не предусмотрена
ЭМС	FCC47CFR Part15B; CE-EMC EN55032:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN50130-4:2011+A1:2014; RCM AS/NZS CISPR32:2015; IC ICES-003 Issue6:2016; KC KN32/KN35:2015
Электробезопасность	UL60950-1; CB/CE-LVD IEC/EN60950-1:2005+Am1:2009+Am2:2013, IEC62368-1:2014; BIS IS13252 Part1:2010+A1:2013+A2:2015; LOA IEC/EN60950-1
Экология	CE-RoHS2011/65/EU; WEEE2012/19/EU; REACH EC1907/2006

Размеры и дополнительные крепления



DS-1280ZJ-S	Монтажная коробка
DS-1260ZJ	Монтажная коробка
DS-1275ZJ-S-SUS	Крепление на столб

Все три аксессуара перечислены на страницах собственного оригинала как дополнительные. Они приобретаются отдельно; способ сборки и герметизации кабеля подбирают по месту. DS-1275ZJ-S-SUS нельзя подменять похожим DS-1275ZJ-SUS.

Границы исполнения и пояснения

Выбранная позиция строго DS-2CD2T47G2-L(C)(2.8mm). Безревизионная L/EOL, другие объективы 4/6мм, BLACK, Ограниченно годен, услуги покраски и строки с ПО Trassir не объединены. Обложка и Available Models собственного PDF используют краткое L без C; текущая нативная C-страница самостоятельно связывает этот оригинал SM000058340, точное исполнение C2,8мм подтверждено в Available models страницы. Параметры соседней ревизии не переносились.

Подсветка — белый свет до 60м, с интеллектуальным управлением. ИК, гибридный режим, микрофон, динамик, Wi-Fi, IK10, AcuSeek и отдельное название AcuSense выбранному исполнению не назначены без подтверждения. На текущей обычной C-странице отметки Discontinued нет; это само по себе не означает новинку.

DORI 2,8мм в оригинале и на странице: 58/23/11/2м. Это расчётная различимость изображения, не гарантия дальности аналитики. Не исправлено предположением о типовой пропорции. Захват лица не является установлением личности. Подсветка 60м не означает идентификацию человека на 60м.

IP67 по IEC60529-2013 относится к пыли и воде; специальной защиты от коррозии нет. Корпус металлический, винты SUS304. Кабельные соединения герметизируют отдельно. Размер 289,5мм общий; размер 270,2мм на чертеже относится к отдельному расстоянию. Массы указаны в граммах: 1170/1689г; приблизительные подписи в фунтах не использованы для пересчёта.

Локальная microSD до 512ГБ согласуется в Network Storage и On-Board Storage. Карта приобретается отдельно; шифрование и проверка здоровья требуют совместимой high-end карты Hikvision. V5.5.112 — версия документа 2023 года; текущая версия прошивки камеры этим листом не подтверждается. Подключать PoE согласно 802.3af, бюджет до 10,5Вт.

IE10/11, Chrome57+, Firefox52+, Edge89+ и TLS1.1/1.2 воспроизведены из собственного оригинала, не являются рекомендацией применять устаревшее ПО. Языки: 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, традиционный китайский, тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, португальский (Бразилия), украинский.

Производитель предупреждает об иллюстративном характере фотографий, возможных отличиях внешнего вида и лабораторных условиях измерений. Три разных заводских вида с актуальной C-страницы сохранены без дорисовки, перекраски или подмены на BLACK.

Неизменённый заводской оригинал Hikvision от 18.04.2023