

Hikvision DS-2CD2387G2-LU(2.8mm)(C)

Камера

Матрица 1/1.2" Progressive Scan CMOS

Максимальное разрешение 3840 x 2160

Чувствительность Цвет: 0.0005 лк (F1.0, AGC вкл.)

Скорость электронного затвора От 1/3 до 1/100000 с

Режим «день / ночь» Цветное изображение 24/7

Регулировка угла наблюдения Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 75°, вращение: от 0 до 360°

Объектив

Тип объектива Фиксированный объектив 2.8 мм

Фокусное расстояние и угол обзора 2.8 мм, по горизонтали: 102°, по вертикали: 52°, по диагонали: 124°

Крепление объектива M16

Тип диафрагмы Фиксированная

Апертура F1.0

Глубина фокуса 2.8 мм: от 3.1 м до ∞

DORI

DORI 2.8 мм: D: 96 м, O: 38 м, R: 19 м, I: 9 м

Подсветка

Тип подсветки Подсветка белым светом

Диапазон дополнительной подсветки До 30 м

Дополнительная интеллектуальная подсветка Есть

Видеопроеигрыватель

Основной поток 50 Гц: 25 к/с (3840 x 2160, 3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720)

60 Гц: 24 к/с (3840 x 2160), 30 к/с (3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720)

Дополнительный поток 50 Гц: 25 к/с (640 x 480, 640 x 360)

60 Гц: 30 к/с (640 x 480, 640 x 360)

Третий поток 50 Гц: 10 к/с (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360)

60 Гц: 10 к/с (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360)

Видеосжатие Основной поток: H.265/H.264/ H.265+/ H.264+

Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG

Третий поток: H.265/H.264

Битрейт видео От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с

Профиль H.264 Baseline Profile/Main Profile/High Profile

Профиль H.265 Main Profile

Битрейт CBR / VBR

SVC Кодирование H.265 и H.264

Область интереса (ROI) По 1 фиксированной области для основного потока и для дополнительного потока

Аудио

Фильтрация шумов окружающей среды Модели с литерой -U: есть

Частота дискретизации Модели с литерой -U: 8 кГц / 16 кГц / 32 кГц / 44.1 кГц / 48 кГц

Аудиосжатие Модели с литерой -U: G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / MP3 / AAC

Битрейт аудио Модели с литерой -U: 64 Кбит/с (G.711ulaw / G.711alaw) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / от 32 до 192 Кбит/с (MP2L2) / от 8 до 320 Кбит/с (MP3) / от 16 до 64 Кбит/с (AAC)

Сеть

Одновременный просмотр в режиме реального времени До 6 каналов

API Открытый сетевой видеоинтерфейс (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP

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

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 NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR

Клиент iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central

Веб-интерфейс Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10, IE 11

Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+

Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+

Изображение

Широкий динамический диапазон (WDR) 130 дБ

Маскирование области 8 настраиваемых многоугольных масок области, настраиваемые цвета и расположение масок области

Переключение режима «день / ночь» 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

Интерфейсы

Интерфейс Ethernet 1 RJ45 auto 10/100 М Ethernet

Локальное хранение роенный слот для карт Micro SD/SDHC/SDXC/TF, до 256 ГБ

Встроенный микрофон Модели с литерой -U: есть

По событию

Основные события Обнаружение движения (срабатывание тревоги «Человек», «ТС»), детектор саботажа, исключения (разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный вход, переполнение накопителя, ошибка накопителя)

Интеллектуальные события Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа / выхода из области (срабатывание тревоги по различным типам объектов: «Человек», «ТС»)

Обнаружение изменения сцены

Привязка Загрузка на NAS / карту памяти / FTP, уведомление центра мониторинга, запись по тревоге, захват изображения, отправка Email

Функции, основанные на алгоритме глубокого обучения

Захват лиц Есть

Основное

Питание DC 12 В, 0.46 А, макс. 5.5 Вт

РоЕ: 802.3 af, от 36 до 57 В, от 0.18 до 0.11 А, макс. 6.5 Вт

Материал Корпус: металл, основная часть: металл

Размер камеры \varnothing 138.3 x 120.1 мм (\varnothing 5.4 x 4.7")

Размер упаковки 170 x 170 x 150 мм (6.7 x 6.7 x 5.9")

Масса камеры Приблиз. 870 г

Масса с упаковкой Приблиз. 1160 г

Условия хранения От -30 до +60 °С, влажность 95 % или меньше (без конденсата)

Рабочие условия От -40 до +60 °С, влажность 95 % или меньше (без конденсата)

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, изменение пароля по e-mail, подсчет пикселей

Программный сброс Есть

Сертификаты

Стандарты EMC FCC (47 CFR Part 15, Subpart B) CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014) RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015) IC (ICES-003: issue 7) KC (KN32: 2015, KN35: 2015)

Стандарты по безопасности UL (UL 62368-1) CB (IEC 62368-1: 2014 + A11) CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017)

Окружающая среда CE-RoHS (2011/65/EU) WEEE (2012/19/EU) Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)

Стандарты по защите IP67 (IEC 60529-2013)