

## **Hikvision DS-2CD2543G2-IS(2.8mm)**

### **Камера**

Матрица 1/3" Progressive Scan CMOS

Максимальное разрешение 2688 × 1520

Скорость электронного затвора От 1/3 до 1/100,000 с

Чувствительность Цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой

Режим «день/ночь» ИК-фильтр

Регулировка угла наблюдения Поворот: от -30 до +30°, наклон: от 0 до 75°, вращение: от 0 до 360°

### **Объектив**

Тип объектива Фиксированный объектив 2.8 и 4 мм (опционально)

Фокусное расстояние и угол обзора 2.8 мм, по горизонтали: 104.3°, по вертикали: 55.9°, по диагонали: 123.8°

4 мм, по горизонтали: 83.7°, по вертикали: 43.0°, по диагонали: 100.3°

Крепление объектива M12

Тип диафрагмы Фиксированная

Апертура F1.6

Глубина резкости 2.8 мм: от 1.4 м до ∞

4 мм: от 1.6 м до ∞

### **DORI**

DORI 2.8 мм, D: 64 м, O: 25 м, R: 13 м, I: 6 м

4 мм, D: 85 м, O: 34 м, R: 17 м, I: 9 м

### **Подсветка**

Тип подсветки ИК-подсветка

Диапазон дополнительной подсветки До 30 м

Дополнительная интеллектуальная подсветка Есть

Инфракрасные волны 850 нм

### **Видео**

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.

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

Битрейт CBR / VBR

SVC Кодирование H.264 и H.265

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

### **Аудио**

Фильтрация шумов окружающей среды Есть

Частота дискретизации 8 кГц / 16 кГц / 32 кГц / 44.1 кГц / 48 кГц

Аудиосжатие G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / MP3 / AAC

Битрейт аудио 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), ISAPI, SDK

Протоколы TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X (кроме моделей с литерой -W), QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE

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) 120 дБ

SNR  $\geq$  52 дБ

Режим «день / ночь» День / Ночь / Автоматич. / По расписанию

Улучшение изображения BLC, HLC, 3D DNR

Переключатель параметров изображения Есть

Настройки изображения Вращение, зеркалирование, маскирование области коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, насыщенность и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс

### **Интерфейс**

Интерфейс Ethernet 1 RJ45 auto 10/100 М Ethernet

Локальное хранение Встроенный слот для карт памяти, поддержка microSD-карт, до 256 ГБ

Встроенный микрофон Есть

Аудио Модель с литерой -IS/IWS: 1 вход (линейный), двухъядерный терминальный блок, макс. амплитуда входного сигнала: 3.3 В р-р, входное сопротивление: 4.7 кОм; тип интерфейса: неравновесный

1 выход (линейный), двухъядерный терминальный блок, макс. амплитуда выходного сигнала: 3.3 В р-р, выходное сопротивление: 100 Ом, тип интерфейса: неравновесный

Тревожный интерфейс Модель с литерой -IS/IWS: 1 вход, 1 выход (макс. DC 12 В, 20 мА)

Кнопка сброса настроек Есть

### **По событию**

Основные события Обнаружение движения («Человек», «ТС»), детектор саботажа, исключения

Интеллектуальные события Обнаружение пересечения линии и вторжения, детекция лиц

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

Функции, основанные на алгоритме глубокого обучения

Защита периметра Пересечение линии, обнаружение вторжения

Срабатывание тревоги по различным типам объектов (человек, ТС)

### **Основное**

Питание Модель с литерой -IS:

DC 12 В ± 25 %, 0.45 А, макс. 5.5 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм, защита от обратной полярности

PoE: 802.3af, класс 3, от 36 до 57 В, от 0.18 до 0.11 А, макс. 6.5 Вт

Материал камеры Корпус: алюминий; крышка: пластик

Размер камеры Ø 110 × 57.4 мм (Ø 4.3 × 2.3")

Размер упаковки 134 × 134 × 108 мм (5.3 × 5.3 × 4.3")

Масса камеры Приблиз. 380 г

Масса с упаковкой Приблиз. 615 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 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, изменение пароля по отправка email, подсчет пикселей

### **Сертификаты**

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)

IK8 (IEC 62262:2002)