

Техническая спецификация

Коррозионностойкая IP-камера Hikvision DS-2XV6445G0-Y · модель DS-2XV6445G0-Y

Общие	
Тип устройства	Антикоррозионная IP-камера
Модель	DS-2XV6445G0-Y
Артикул	DS-2XV6445G0-Y
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм
Объектив	2.8 мм, гориз. 104.9°, верт. 58.2°, диаг. 123.0° 4 мм, гориз. 79.6°, верт. 43.7°, диаг. 93.8°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.2, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 20%, 0.4 А, макс. 5 Вт PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 5 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	741
Защита	IP68: IEC 60529-2013
Габариты	130 × 100 × 74.8 мм
Вес, кг	0.755
Масса брутто, кг	2.134
Условия	
Температура хранения	-40...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)

Прочие характеристики

Аналитика	детекция подмены сцены, детекция расфокусировки, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264 /H.265+/H.264+ Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 50 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.2, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	День/Ночь/Авто/Расписание
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS),автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X, C5
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная зона для основного и дополнительного потоков
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: -20° до 20°,наклон: -20° до 20°,вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS,уведомление центра наблюдения,отправка email,запуск записи,снимок по тревоге
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G),ISAPI,SDK,ISUP
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD)
Условия эксплуатации	-40...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Размер упаковки	245 × 195 × 205 мм
Тип камеры	868