

Техническая спецификация

Взрывозащищённая IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2XE6A86G0-D(A)LIZHRS(316L) · модель DS-2XE6A86G0-D(A)LIZHRS(316L)

Общие	
Тип устройства	Взрывозащищённая IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2XE6A86G0-D(A)LIZHRS(316L)
Артикул	DS-2XE6A86G0-D(A)LIZHRS(316L)
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	6.9
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	6.9–276 мм: гориз. 61.0° до 1.9°, верт. 35.3° до 1.0°, диаг. 69.2° t o 2.1°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0005 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк (с подсветкой), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.2, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК и белая подсветка
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, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, RTCP
Питание	
Питание	-A: 100 В до 240 В, от 0.4 до 0.2 А, макс. 22 Вт; PoE (IEEE 802.3at класс 4), макс. 22 Вт -D: 9 В до 36 В, от 2.2 до 0.6 А, макс. 22 Вт; PoE (IEEE 802.3at класс 4), макс. 22 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Electro-polished SUS316L
Класс защиты IP	857
Защита	IK10: IEC 62262:2002, IP66: IEC 60529-2013, IP68: IEC 60529-2013, IP69: IEC 60529-2013
Габариты	330.4 × 208.3 × 201.7 мм
Вес, кг	8

Прочие характеристики

Аудио	1 линейный вход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 KΩ, небалансный 1 линейный выход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда выхода: 3.3 В пик-пик, выходной импеданс: 100 Ω, небалансный
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция нестандартных звуков, детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 24 В пост. тока, 1 А)
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, TLS1.2, TPM 2.0(FIPS 140-2, уровень 2)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC_LC/MP3
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+
Дальность DORI	Шир.: D: 138.0 м, O: 54.8 м, R: 27.6 м, I: 13.8 м Теле: D: 4300.0 м, O: 1706.3 м, R: 860.0 м, I: 430.0 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS),автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Зона интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,уведомление центра наблюдения,отправка email,срабатывание тревожного выхода,запуск записи,снимок по тревоге,звуковое оповещение
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, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP

Встроенный микрофон	2 встроенных микрофона
Стабилизация изображения	EIS (встроенный гироскоп для улучшения работы EIS)
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, нештатная перезагрузка)
Условия эксплуатации	-40...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Подсчёт людей	Есть
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-160 Кбит/с (MP2L2)/8-320 Кбит/с (MP3)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Детекция лиц	одновременная детекция до 40 лиц Поворот влево/вправо от -70° до +70°, наклон вверх/вниз от -50° до +50° выгрузка снимка лица с фоном и крупным планом
Тепловая карта	Графическое представление посещаемости заданной зоны (по числу людей или времени пребывания). Два типа отчётов: пространственная тепловая карта и график времени пребывания.
Оптическое увеличение	31-50X
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
Детекция транспортных средств	чёрный список и белый список: до 10,000 записей фиксация ТС без номерного знака поддержка распознавание номеров мотоциклов (только в сценарии КПП) Детекция атрибутов транспортных средств: тип, цвет, марка и др. (рекомендуется режим «Городская улица»)
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Размер упаковки	522 × 312 × 302 мм
Длина кабеля	Armored кабель: 1.3 или 5 или 10 м
Взрывозащита	ATEX: Ex II 2 G D Ex db ib IIC T6 Gb/Ex ib tb IIIC T80 °C Db IP68 IECEX: Ex db ib IIC T6 Gb/Ex ib tb IIIC T80 °C Db IP68 Для взрывоопасных газовых сред, максимальная температура поверхности 85 °C; Для сред с горючей пылью, максимальная температура поверхности 80 °C; IIC: для взрывоопасных газовых сред, кроме шахт, опасных по рудничному газу; Для взрывоопасных газовых сред: зона 1, зона 2, зона 21, зона 22.
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Стеклоочиститель	Есть
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868