

Техническая спецификация

Взрывозащищённая IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2XE6686G0-LIZHRSU(316L) · модель DS-2XE6686G0-LIZHRSU(316L)

Общие	
Тип устройства	Взрывозащищённая IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2XE6686G0-LIZHRSU(316L)
Артикул	DS-2XE6686G0-LIZHRSU(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	2.8
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	2.8–12 мм, гориз. 104°~41.2°, верт. 54.2°~23.1°, диаг. 126.5°~47.3° 8–32 мм, гориз. 41.8°~15°, верт. 22.9°~8.5°, диаг. 48.1°~17.1°
Минимальная освещённость	цвет: 0.002 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк (с подсветкой), ч/б: 0.0002 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК
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	100 В~240 В, 0.5-0.2 А, макс.: 16 Вт; PoE: IEEE 802.3at, 42.5 В~57 В, 0.43 А~0.32 А, макс.: 16 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	SUS316L с антикоррозионное покрытие
Класс защиты IP	741
Защита	IK10: IEC 62262:2002, IP66: IEC 60529-2013, IP68: IEC 60529-2013
Габариты	157.6 × 195.1 × 294 мм
Вес, кг	5.5

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 подмены сцены, детекция нештатных звуков, детекция расфокусировки
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 Четвёртый 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	2.8–12 мм: Шир.: D: 93.8 м, O: 37.2 м, R: 18.8 м, I: 9.4 м Теле: D: 220.0 м, O: 87.3 м, R: 44.0 м, I: 22.0 м 8–32 мм: Шир.: D: 218 м, O: 86.5 м, R: 43.6 м, I: 21.8 м Теле: D: 580.0 м, O: 230.2 м, R: 116.0 м, I: 58.0 м
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
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Зона интереса (ROI)	5 фиксированных областей для основного 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, белая подсветка (мигание)

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
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 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-192 Кбит/с (MP2L2)/8-320 Кбит/с (MP3)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Детекция лиц	одновременная детекция до 10 лиц Поворот влево/вправо от -60° до -60°, наклон вверх/вниз от -30° до -30° выгрузка снимка лица с фоном и крупным планом
Оптическое увеличение	<10X
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Размер упаковки	452 × 235 × 272 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

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026