

Техническая спецификация

Взрывозащищённая IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2XE6086G0-LIS(316L) · модель DS-2XE6086G0-LIS(316L)

Общие	
Тип устройства	Взрывозащищённая IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2XE6086G0-LIS(316L)
Артикул	DS-2XE6086G0-LIS(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	фиксированный
Объектив	2.8 мм, гориз. 108°, верт. 58°, диаг. 132° 4 мм, гориз. 88°, верт. 46°, диаг. 104°
Минимальная освещённость	цвет: 0.003 лк @ (F1.2, AGC ON), 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	PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 7.5 Вт, 12 В пост. тока ± 20%, 0.5 А, макс. 6 Вт, клеммная колодка (3 конт.)
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	SUS316L с антикоррозионное покрытие
Класс защиты IP	741
Защита	IP66: IEC 60529-2013, IP68: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Габариты	157.8 × 137.4 × 136.5 мм
Вес, кг	2.7
Масса брутто, кг	3.4
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 нестандартных звуков, детекция расфокусировки
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Trird-stream: H.265/H.264
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 5 В пост. тока, 0.1 А)
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-MD5), аутентификация WSSE/digest для ONVIF, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPSF, RTP/RTSP поверх HTTPS, журнал аудита безопасности, настройка тайм-аутов
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
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+
Битрейт видео	32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	8 полигональных масок приватности
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 фиксированная зона для основного потока
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, 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
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)), детекция заслона объектива, нестандартные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD), тревожные вход и выход
Условия эксплуатации	-30...+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
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
Размер упаковки	396 × 236 × 222 мм
Длина кабеля	1.3 м или 5 м
Взрывозащита	ATEX: Ex II 2 G D Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80 °C Db IP68 IECEx: Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80 °C Db IP68 Для взрывоопасных газовых сред, максимальная температура поверхности 85 °С; Для сред с горючей пылью, максимальная температура поверхности 80 °С; 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
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	5

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026