

Техническая спецификация

Взрывозащищённая IP-камера купольная Hikvision DS-2XE6585FWD-DXS · модель DS-2XE6585FWD-DXS

Общие	
Тип устройства	Взрывозащищённая IP-камера купольная
Модель	DS-2XE6585FWD-DXS
Артикул	DS-2XE6585FWD-DXS
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. 108.1°, верт. 53.2°, диаг. 132.8° 4 мм, гориз. 87.6°, верт. 46.0°, диаг. 103.5°
Минимальная освещённость	цвет: 0.002 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.0002 лк @ (F1.6, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	Гибридная (ИК + белый свет)
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	12 В пост. тока ± 10%, 0.5 А, макс. 6 Вт, трёхконтактная клеммная колодка PoE: IEEE 802.3af, от 0.3 до 0.2 А, класс 3, макс. 7.5 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Класс защиты IP	741
Защита	IP66: IEC 60529-2013, IP68: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Габариты	148.7 × 143 × 156 мм
Вес, кг	1.83
Масса брутто, кг	2.22
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
Аналитика	детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция подмены сцены, детекция нештатных звуков, детекция расфокусировки
Кодеки видео	Основной поток: H.264/H.264+/H.265/H.265+ 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. 12 В пост. тока, 0.03 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)
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+
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS),автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	8 полигональных масок приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Крепление объектива	Встроенный
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,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

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),тревожные вход и выход,диагностика качества видео
Условия эксплуатации	-40...+60 °С. 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)/32–192 Кбит/с (MP2L2)/8–320 Кбит/с (MP3)/16–64 Кбит/с (AAC-LC)
Детекция лиц	Одновременная детекция до 10 лиц; допустимые повороты головы: ±70° по горизонтали, от –50° до 50° по вертикали; выгрузка снимка лица крупным планом и с фоном.
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
Размер упаковки	203 × 203 × 269 мм
Длина кабеля	3 м
Взрывозащита	ATEX: II 2G Ex db IIC T6 Gb; II 2D Ex tb IIIC T80°C Db. IECEx: Ex db IIC T6 Gb; Ex tb IIIC T80°C Db. Для взрывоопасных газовых сред максимальная температура поверхности 85 °С, для сред с горючей пылью — 80 °С. IIC — взрывоопасные газовые среды вне угольных шахт. Зоны применения: 1, 2, 21, 22.
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Вандалозащита (IK)	IK10
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	24

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