

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DV6C425MXG-ELW · модель DS-2DV6C425MXG-ELW

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2DV6C425MXG-ELW
Артикул	DS-2DV6C425MXG-ELW
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Угол обзора	угол обзора по горизонтали: 57.6° до 3.3°, по вертикали: 32.3° до 1.8°, по диагонали: 67.1° до 2.3°
Минимальная освещённость	цветной: 0.0005 лк @ (F1.5, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.5, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	150 дБ
Подсветка	интеллектуальная гибридная подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45, адаптивный 10/100 Мбит/с порт Ethernet
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, QoS, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ISUP, Bonjour, WebSocket, WebSockets, SSL/TLS, ARP, SRTP, SFTP
Питание	
Питание	36 В пост. тока± 25%, макс. 60 Вт (Макс. 36 Вт, включая макс. 6.4 Вт для ИК-подсветки и макс. 8 Вт для обогревателя) PoE 802.3bt, тип 4, класс 7, макс. 60 Вт (Макс. 36 Вт, включая макс. 6.4 Вт для ИК-подсветки и макс. 8 Вт для обогревателя)
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	802.3bt
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	Ø214.9 × 288.3 мм
Вес, кг	6.1
Прочие характеристики	

Аудио	1 линейный вход, макс. амплитуда входа: 2-2.4 В пик-пик, входной импеданс: 1 KΩ ± 10% 1 линейный выход, линейный уровень, выходной импеданс: 600 Ω
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	7 входов, 2 выхода
Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Электронный затвор	1/30 c до 1/30,000 s
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, 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 1.3, аутентификация хоста (по MAC-адресу), TPM 2.0 (FIPS 140-2, уровень 2)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.5
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Браузер	IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
Дальность DORI	D (обнаружение): 2034.5 м, O (наблюдение): 807.3 м, R (распознавание): 406.9 м, I (идентификация): 203.4 м Значения DORI рассчитаны по плотности пикселей для разных сценариев согласно стандарту EN 62676-4.
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	24 программируемых полигональных масок приватности, настраиваемый цвет маски или мозаика
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, HikCentral Pro
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Зона интереса (ROI)	фиксированные зоны
Антитуман	Оптический антитуман
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, звуковое оповещение, интеллектуальное сопровождение
IVS (охрана периметра)	детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция вторжения, детекция выхода из зоны
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), ISAPI, SDK, ISUP
Стабилизация изображения	EIS (встроенный гироскоп для улучшения работы EIS)

Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD), тревожные вход и выход, тревога вандализации, детекция нештатных звуков, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов
Условия эксплуатации	-40...+70 °C, Влажность: ≤ 95%
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-192 Кбит/с (MP2L2)16 Кбит/с до 64 Кбит/с(AAC-LC)
Управление фокусом	авто, полуавтомат, ручной, быстрая фокусировка
Действие при простое	Пресет, тур
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Тур	8 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Оптическое увеличение	25х оптический, 16х цифровой
RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный
Фокусное расстояние	5.9-147.5 мм
Задача по расписанию	предустановка, патрулирование, перезапуск камеры, калибровка камеры, дополнительный выход
Стеклоочиститель	Есть
Отображение статуса PTZ	Есть
Дальность подсветки	ИК: до 200 м, дальность белой подсветки: до 50 м
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	90

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