

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DV6C425MXG-ELW/4G · модель DS-2DV6C425MXG-ELW/4G

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2DV6C425MXG-ELW/4G
Артикул	DS-2DV6C425MXG-ELW/4G
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Угол обзора	угол обзора по горизонтали: 58.8° до 3.1°, по вертикали: 34.4° до 1.7°, по диагонали: 66.0° до 3.5°
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	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45, адаптивный 10/100 Мбит/с порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, QoS, IPv4/IPv6, UDP, ISUP, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets, ARP, SRTP, ICMP, IGMP
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
Рабочая частота	824 МГц~960 МГц, 1710 МГц~2170 МГц, 2300 МГц~2400 МГц, 2500 МГц~2690 МГц
Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Электронный затвор	1/30 с до 1/30,000 с
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)
Беспроводная связь	4G
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.5
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Браузер	Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+
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, интеллектуальное сопровождение, звуковое оповещение
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