

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2SK8C440MXG1-LWF/28(25x25x) · модель DS-2SK8C440MXG1-LWF/28(25x25x)

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2SK8C440MXG1-LWF/28(25x25x)
Артикул	DS-2SK8C440MXG1-LWF/28(25x25x)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	[PTZ-канал 2/3]1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой, [PTZ-канал 1] 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	4 Мп
Угол обзора	[PTZ-канал 2/3] угол обзора по горизонтали: 58.8° до 3.1°, по вертикали: 34.4° до 1.7°, по диагонали: 66° до 3.5° [PTZ-канал 1] угол обзора по горизонтали: 59.1° до 2°, по вертикали: 34.1° до 1.1°, по диагонали: 67.1° до 2.3°
Минимальная освещённость	[PTZ-канал 2/3]цветной: 0.0005 лк @ (F1.5, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.5, AGC ON), 0 лк (с подсветкой) [PTZ-канал 1] цветной: 0.0005 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 1000M адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	RTP, IGMP, IPv4, UDP, SFTP, RTCP, WebSocket, SSL/TLS, ICMP, HTTPS, QoS, HTTP, SMTP, SNMP, RTSP, NTP, FTP, DDNS, TCP/IP, DNS, 802.1X, IPv6, DHCP, PPPoE, UPnP, WebSockets
Питание	
Питание	36 В пост. тока± 25%, Макс. 120 Вт, включая макс. 22.6 Вт для ИК-подсветки и макс. 13 Вт для обогревателя
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав ADC12
Класс защиты IP	564
Защита	IP67 (IEC 60529-2013), TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех, IK10 (IEC 62262:2002, кроме стеклянного окна)

Габариты	779 × 277 × 523 мм
Вес, кг	20.8
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
Аналитика	AcuSeek
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	1/25 c до 1/30000 c
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, фильтрация IP-адресов, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяной знак, аутентификация хоста (по MAC-адресу), TPM 2.0 (FIPS 140-2, уровень 2)
День/ночь	[PTZ-канал 2/3]авто, ночь, по расписанию, день, [PTZ-канал 1] авто, ночь, по расписанию, день
Максимальная диафрагма	[PTZ-канал 2/3]F1.5, [PTZ-канал 1] F1.2
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE8+ просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+ локальный сервис: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	[PTZ-канал 2/3]8 программируемых полигональных масок приватности, [PTZ-канал 1] 24 программируемых полигональных масок приватности; цвет маски или мозаика настраивается
ПО управления	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Антитуман	Оптический антитуман
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, звуковое оповещение, уведомление центра наблюдения, и PTZ действия (например пресет)

IVS (охрана периметра)	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция праздношатания, детекция скопления людей, детекция быстрого движения, детекция парковкитревога по заданным типам целей (человек и транспорт)
SDK и API	ISAPI,SDK,ISUP
Умная подсветка	Есть
Стабилизация изображения	EIS (встроенный гироскоп для улучшения работы EIS)
Общие тревоги	[PTZ-канал 1 & PTZ-канал 2/3] тревожные вход и выход, нештатные ситуации,[PTZ-канал 1] детекция движения, детекция заслона объектива
Условия эксплуатации	-40...+70 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации), для динамик: -30...+55 °С
Управление фокусом	авто,полуавтомат,ручной,быстрая фокусировка
Действие при простое	Пресет, сканирование по шаблону, тур, автосканирование, наклонное, случайное, покадровое, панорамное сканирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Метаданные видео	детекция вторжения,детекция пересечения линии,детекция входа в зону,детекция выхода из зоны
Тур	8 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Оптическое увеличение	[PTZ-канал 2/3]25х оптическое, 16х цифровое, [PTZ-канал 1] 40х оптическое, 16х цифровое
Шаблон обхода	4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Фокусное расстояние	[PTZ-канал 2/3]6-150 мм, [PTZ-канал 1] 6-240 мм
Задача по расписанию	предустановка, шаблон обхода, патрулирование, автосканирование, сканирование по вертикали, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование, перезапуск камеры, калибровка камеры, дополнительный выход
Стеклоочиститель	Есть
Обогрев стекла (антизапотевание)	Есть
Отображение статуса PTZ	Есть
Дальность подсветки	[PTZ-канал 2/3]IR до 150 м [PTZ-канал 1] белая подсветка: до 80 м; IR до 350 м
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868

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