

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DF8C425MHS-DEL · модель DS-2DF8C425MHS-DEL

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2DF8C425MHS-DEL
Артикул	DS-2DF8C425MHS-DEL
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	два сенсора: 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Угол обзора	угол обзора по горизонтали: 59° до 3.05°, по вертикали: 34.28° до 1.73°, по диагонали: 66.92° до 3.49°
Минимальная освещённость	цветной: 0.0004 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.6, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	140 дБ
Подсветка	Гибридная
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, UDP, Bonjour, NTP
Питание	
Питание	36 В пост. тока ± 25%, макс. 62 Вт Hi-PoE
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	Hi-PoE
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав ADC12
Класс защиты IP	564
Защита	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), TVS 6K V грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех
Габариты	Ø 267 × 430 мм
Вес, кг	10
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 256 GB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция нештатных звуков, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов
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	от 1 до 1/30 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), аутентификация хоста (по MAC-адресу), водяной знак
День/ночь	День/Ночь/Авто/Расписание
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Браузер	IE 10+, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
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, HikCentral Pro, Hik-Connect
Видеовыход	CVBS: 1.0 В[p-p]/75 Ω, PAL/NTSC, BNC разъём
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
Антитуман	Оптический антитуман
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, срабатывание тревожного выхода, и PTZ действия (например пресет, тур, сканирование по шаблону)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Умная подсветка	Есть
Стабилизация изображения	EIS

Общие тревоги	детекция заслона объектива, нештатные ситуации, тревожные вход и выход, детекция движения
Условия эксплуатации	-40...+70 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711), 16 Кбит/с (G.722.1), 16 Кбит/с (G.726), 32 до 192 Кбит/с (MP2L2), 16 до 64 Кбит/с (AAC-LC)
Детекция лиц	поддержка детекция, сопровождение, захват, оценка и отбор лиц в движении с выдачей лучших снимков
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
Тур	8 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Оптическое увеличение	25х оптический, 16х цифровой
Шаблон обхода	4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
ANPR	поддержка транспорт детекция (номерной знак, модель ТС, и цвет ТС распознавание)
Датчик вскрытия	Есть
Фокусное расстояние	5.9-147.5 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	Нет
Обогрев стекла (антизапотевание)	Есть
Отображение статуса PTZ	Есть
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