

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2SE7C425MW-AEB(14F1)(P3) · модель DS-2SE7C425MW-AEB(14F1)(P3)

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2SE7C425MW-AEB(14F1)(P3)
Артикул	DS-2SE7C425MW-AEB(14F1)(P3)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	[цилиндрический канал]: 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой; [PTZ-канал]: 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	[цилиндрический канал] 2560 × 1440, [PTZ-канал] 2560 × 1440
Угол обзора	[цилиндрический канал]: угол обзора по горизонтали: 88.7°, по вертикали: 44.7°; [PTZ-канал]: угол обзора по горизонтали: 55° до 2.4° (от широкого угла к теле) по вертикали: 33° до 1.4° (от широкого угла к теле) по диагонали: 61.5° до 2.8° (от широкого угла к теле)
Минимальная освещённость	[цилиндрический канал]: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON), 0 лк (с подсветкой); [PTZ-канал]: цветной: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.6, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ WDR
Подсветка	[PTZ-канал]: ИК; [цилиндрический канал]: белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45, адаптивный 10/100 Мбит/с порт Ethernet
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6 HTTP HTTPS 802.1X QoS FTP SMTP UPnP SNMP DNS DDNS NTP RTSP RTCP RTP TCP/IP UDP
Питание	
Питание	24 В перем. тока, Hi-PoE
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	Hi-PoE
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав ADC12
Класс защиты IP	403
Защита	IP66, IK10 (кроме стеклянного окна), 6000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех

Габариты	Ø 220 × 382.1 мм
Вес, кг	6
Прочие характеристики	
Аудио	1 аудиовход, 2.0–2.4 В пик-пик, 1 кОм±10%, 1 аудиовыход, линейный уровень, импеданс: 600 Ω
Карта памяти	Встроенный слот для карты Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC, до 256 GB
Аналитика	[PTZ-канал и цилиндрический канал] детекция нештатных звуков, [PTZ-канал] детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, [цилиндрический канал] детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны
Кодеки видео	H.265 H.264 MJPEG
Тревожные входы/выходы	2 входа, 1 выход
Электронный затвор	от 1 до 1/30 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	> 52 дБ
Безопасность	аутентификация по логину и паролю привязка MAC-адреса шифрование HTTPS доступ с аутентификацией 802.1X фильтрация IP-адресов
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	[цилиндрический канал]: F1.0; [PTZ-канал]: F1.6
Сжатие аудио	G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM
Шумоподавление	Есть
Браузер	IE 10+, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/ CIFS) ANR ANR
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	[цилиндрический канал] 8 программируемых полигональных масок приватности, [PTZ-канал] 24 программируемых полигональных масок приватности; цвет маски или мозаика настраивается
ПО управления	iVMS-4200 Hik-Connect
Пользователи/хосты	32
Зона интереса (ROI)	Основной поток, Дополнительный поток и Третий поток по отдельности поддерживают восемь фиксированных зон
Антитуман	Есть
Реакция на тревогу	[цилиндрический канал] выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, звуковое оповещение, белая подсветка (мигание),[PTZ-канал] выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, звуковое оповещение, белая подсветка (мигание), и PTZ действия (например пресет, тур, сканирование по шаблону)

SDK и API	открытая архитектура API, ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI, Hikvision SDK, сторонняя платформа управления, ISUP
Умная подсветка	Есть
Стабилизация изображения	EIS (встроенный гироскоп для улучшения работы EIS)
Общие тревоги	[PTZ-канал] детекция движения, детекция заслона объектива,[PTZ-канал и цилиндрический канал] тревожные вход и выход, нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+65 °C влажность ниже 90%RH
Битрейт аудио	32-192 Кбит/с (MP2L2)
Детекция лиц	[цилиндрический канал] нет,[PTZ-канал] да
Управление фокусом	полуавтомат ручной авто
Действие при простое	пресет сканирование по шаблону тур автосканирование наклонное сканирование случайное сканирование покадровое сканирование панорамное сканирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Тур	8 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Оптическое увеличение	[PTZ-канал] 25х оптический, 16х цифровой
Шаблон обхода	4 шаблона сканирования
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
NLC	Есть
Фокусное расстояние	[цилиндрический канал]: 4 мм; [PTZ-канал]: 4.8-120 мм, 25х оптическое
Задача по расписанию	предустановка шаблон обхода патрулирование автосканирование сканирование по вертикали случайное сканирование покадровое сканирование панорамное сканирование перезапуск камеры калибровка камеры дополнительный выход
Обогрев стекла (антизапотевание)	обогрев стекла для устранения запотевания
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