

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DE5425IWG-4G · модель DS-2DE5425IWG-4G

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2DE5425IWG-4G
Артикул	DS-2DE5425IWG-4G
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Угол обзора	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	цвет: 0.05Lux @ (F1.6, AGC ON) ч/б: 0.01Lux @ (F1.6, AGC ON) 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК-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	12 В пост. тока
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	403
Защита	IP66 стандарт; 6000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех
Габариты	Ø208 × 344.8 мм
Вес, кг	3.5
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 microSD/microSDHC/microSDXC, до 256 GB
Аналитика	детекция лиц детекция вторжения детекция пересечения линии детекция входа в зону детекция выхода из зоны детекция оставленных предметов детекция исчезновения предметов детекция нештатных звуков
Кодеки видео	H.265 H.264 MJPEG
Тревожные входы/выходы	2 тревожных входа
Дальность передачи (беспроводная)	до 20 м (зависит от условий среды)
Рабочая частота	LTE FDD/LTE TDD/WCDMA/HSPA+/GSM/GPRS/EDGE
Электронный затвор	1 s~1/30,000 s
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
Беспроводная связь	4G
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+ IE10-11
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/ CIFS)
Маскирование приватных зон	до 24 масок цвет маски настраивается
ПО управления	iVMS-4200
Пользователи/хосты	32
Зона интереса (ROI)	фиксированные зоны
Антитуман	Есть
Реакция на тревогу	пресет тур сканирование по шаблону тревожный выход отправка email уведомление центра наблюдения выгрузка на FTP запись на NAS
SDK и API	открытая архитектура API ISAPI Hikvision SDK сторонняя платформа управления Hik-Connect ISUP ONVIF
Выход питания	12 В DC, макс. 1000 мА
Общие тревоги	детекция движения тревожный вход тревожный выход детекция заслона объектива нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+65 °C
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	25х оптический, 16х цифровой
Шаблон обхода	4 шаблона сканирования
Частота дискретизации аудио	MP2L2: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц, PCM: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц, MP3: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц, AAC-LC: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц
Фокусное расстояние	4.8 мм~120 мм
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)	Есть
Отображение статуса PTZ	Есть
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