

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DP7D425IXG1-LEF(Y)/416 · модель DS-2DP7D425IXG1-LEF(Y)/416

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2DP7D425IXG1-LEF(Y)/416
Артикул	DS-2DP7D425IXG1-LEF(Y)/416
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	[панорамный канал] 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой, [PTZ-канал] 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	[панорамный канал] 2688 × 1520, [PTZ-канал] 2688 × 1520
Угол обзора	[панорамный канал] угол обзора по горизонтали: 106.3°, по вертикали: 56.2°, по диагонали: 131.3° [PTZ-канал] угол обзора по горизонтали: 57.6° до 3.3°, по вертикали: 32.3° до 1.8°, по диагонали: 67.1° до 2.3°
Минимальная освещённость	цветной: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON) [PTZ-канал] цветной: 0.0005 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	[панорамный канал] 120 дБ, [PTZ-канал] 150 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, FTP
Питание	
Питание	36 В пост. тока± 25%, макс. 100 Вт (Макс. 80 Вт, включая макс. 6.8 Вт для ИК-подсветки) PoE 802.3bt, тип 4, класс 8, макс. 90 Вт (Макс. 75 Вт, включая макс. 6.8 Вт для ИК-подсветки)
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	802.3bt
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
Габариты	Ø402.37 × 363.22 мм

Вес, кг

9.67

Прочие характеристики

Аудио	1 линейный вход, двухконтактная, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 KΩ, 1 линейный выход, двухконтактная, макс. амплитуда выхода: 3.3 В пик-пик, выходной импеданс: 4.7K Ω
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 1 ТВ .
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	1/30 c до 1/30000 c
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	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	[панорамный канал] Макс. F1.0, [PTZ-канал] Макс. F1.6
Сжатие аудио	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
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	цвет маски или мозаика настраивается, 24 программируемых полигональных масок приватности
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X
ПО управления	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
Антитуман	Цифровой антитуман
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, снимок по тревоге
IVS (охрана периметра)	детекция пересечения линии; детекция вторжения; детекция входа в зону; детекция выхода из зоны
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ONVIF (Profile M), ISAPI, SDK, ISUP, EZVIZ

Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон, радиус захвата звука до 5 м
Стабилизация изображения	EIS (встроенный гироскоп для улучшения работы EIS)
Встроенный динамик	1 встроенный динамик, эффективная дальность до макс. 8 м
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации, тревожные вход и выход
Условия эксплуатации	-40...+70 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации), для динамик: -30...+55 °C
Битрейт аудио	32-192 Кбит/с (MP2L2)
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
Частота дискретизации аудио	MP2L2: 16-48 кГц, PCM: 8-48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Фокусное расстояние	[панорамный канал] 2.8 мм, [PTZ-канал] 5.9-147.5 мм 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
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