

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DY5A432MWG-ELW · модель DS-2DY5A432MWG-ELW

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2DY5A432MWG-ELW
Артикул	DS-2DY5A432MWG-ELW
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: 60.72° до 2.2°, по вертикали: 35.92° до 1.3°, по диагонали: 68.42° до 2.6°
Минимальная освещённость	цветной: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.6, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	True WDR
Подсветка	ИК и белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с Ethernet
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, DDNS, SNMP, RTSP, Bonjour, RTCP, ISUP, ONVIF, Hik-Connect, SDK, TCP, UDP
Питание	
Питание	36 В пост. тока (Макс. 30 Вт, включая макс. 5 Вт для ИК-подсветки и макс. 2 Вт для обогревателя) PoE 802.3bt, тип 3, класс 6 (Макс. 30 Вт, включая макс. 5 Вт для ИК-подсветки и макс. 2 Вт для обогревателя)
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	Hi-PoE
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав ADC12
Класс защиты IP	403
Защита	IP66, TVS 6000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех
Габариты	262.6 × 155 × 245.8 мм
Вес, кг	4.8
Прочие характеристики	

Аудио	1 кан. аудиовход и 1 кан. аудиовыход
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция нештатных звуков
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	2 входа, 1 выход
Электронный затвор	1/1 с до 30,000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.2, TLS 1.3, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Браузер	Chrome 91+, Firefox 88+, Edge91+, IE11
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
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, и PTZ действия (например пресет, тур, сканирование по шаблону)
Умная подсветка	Есть
Стабилизация изображения	EIS
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации, тревожные вход и выход
Условия эксплуатации	улица: -40...+70 °C, Влажность: ≤ 90%
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-160 Кбит/с (MP2L2)
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной

Действие при простое	пресет/сканирование по шаблону/патрулирование/автосканирование/сканирование по наклону/случайное сканирование/покадровое сканирование/панорамное сканирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Тур	8 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Оптическое увеличение	32х 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	5.5-176 мм
SDK и API	ONVIF (версия 19.12, Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
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
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