

Техническая спецификация

Антикоррозионная поворотная IP-камера Hikvision DS-2DT5432MWG-T(PA) · модель DS-2DT5432MWG-T(PA)

Общие	
Тип устройства	Антикоррозионная IP-камера поворотная
Модель	DS-2DT5432MWG-T(PA)
Артикул	DS-2DT5432MWG-T(PA)
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 2.5° (от широкого угла к теле) по вертикали: 30.86° до 1.48° (от широкого угла к теле) по диагонали: 60.38° до 3° (от широкого угла к теле)
Минимальная освещённость	цвет: 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
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, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, макс. 22 Вт
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	РА*+50% стекловолокно
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, 6000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех
Габариты	Ø213.5 × 326.4 мм
Вес, кг	4.3
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 512 GB
Аналитика	аудио детекция нештатных ситуаций, детекция лиц, детекция вторжения, детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция перемещения 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	2 входа, 1 выхода
Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Электронный затвор	1s до 1/30,000 s
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 1.3, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	Макс. F1.6
Сжатие аудио	PCM/G.726/MP3/G.711/G.722.1/MP2L2/AAC-LC
Браузер	IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	до 24 масок, мозаичная маска, цвет маски настраивается, прямоугольная зона
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X, C5
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
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	отправка email, уведомление центра наблюдения, выгрузка на FTP/карту памяти/NAS, звуковое оповещение, срабатывание тревожного выхода, запуск записи
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)
SDK и API	ISUP, ISAPI, Hikvision SDK, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
Умная подсветка	Есть

Стабилизация изображения	Нет
Общие тревоги	детекция движения, заслон объектива, тревожный вход, тревожный выход, нештатные ситуации, звуковое оповещение
Условия эксплуатации	-30...+65 °C, Влажность: ≤ 95%
Битрейт аудио	8~48 Кбит/с(PCM)/16 Кбит/с(G.726)/8~320 Кбит/с(MP3)/64 Кбит/с(G.711)/16 Кбит/с(G.722.1)/32~192 Кбит/с(MP2L2)/16~64 Кбит/с(AAC-LC)
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
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	32х оптическое, 16х цифровое
Шаблон обхода	4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут
Частота дискретизации аудио	32 кГц/48 кГц/8 кГц/16 кГц
RS-485	полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный
Фокусное расстояние	4.8-153.6 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
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
Стеклоочиститель	Нет
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