

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DE5432WG1-E · модель DS-2DE5432WG1-E

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2DE5432WG1-E
Артикул	DS-2DE5432WG1-E
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: 50.8° до 2.6° (от широкого угла к теле) по вертикали: 29.4° до 1.5° (от широкого угла к теле) по диагонали: 57.4° до 3° (от широкого угла к теле)
Минимальная освещённость	цветной: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON); ч/б: 0.001 лк @ (F1.6, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
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
Питание	
Питание	36 В пост. тока, Макс. 20 Вт 24 В перем. тока, Макс. 20 Вт PoE (802.3at)
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	Hi-PoE
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	403
Защита	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех
Габариты	Ø 220 × 280 мм
Вес, кг	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/SDHC/SDXC, до 256 GB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, 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
Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Электронный затвор	от 1 до 1/30 000 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, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.2, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	Макс. F1.6
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Браузер	Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+, Edge 89+
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)
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации, тревожные вход и выход
Интеллектуальное кодирование	Есть
Условия эксплуатации	-30...+65 °C. Влажность 90% и ниже (без конденсации)

Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-192 Кбит/с (MP2L2)
Детекция лиц	Есть
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 опционально, 16х цифровое
Шаблон обхода	4 шаблона сканирования
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
Фокусное расстояние	4.8-153.6 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
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