

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DE2A404IWG1-E · модель DS-2DE2A404IWG1-E

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2DE2A404IWG1-E
Артикул	DS-2DE2A404IWG1-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: 99.4° до 32.8°, по вертикали: 51.7° до 18.4°, по диагонали: 119.9° до 37.5°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.8, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.8, AGC ON), 0 лк с ИК-подсветкой
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	12 В пост. тока, Макс. 9.2 Вт; PoE (802.3af)
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	802.3af
Конструкция	
Класс защиты IP	403
Защита	IP66 (IEC 60529-2013), IK10, TVS 4000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех
Габариты	Ø130.7 мм × 103.6 мм
Вес, кг	0.56
Прочие характеристики	
Электронный затвор	от 1 до 1/30 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	> 52 дБ

День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	Макс. F1.8
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
ПО управления	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP
Умная подсветка	Есть
Выход питания	12 В DC, макс. 60 мА
Условия эксплуатации	-20...+60 °С. Влажность 90% и ниже (без конденсата)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711),16 Кбит/с (G.722.1),32 до 160 Кбит/с (MP2L2),16 до 64 Кбит/с (AAC-LC),16 Кбит/с (G.726)
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Частота дискретизации аудио	8 кГц
Оптическое увеличение	4х оптическое, 16х цифровое
Действие при простое	Пресет, тур
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
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная зона для основного потока
Пользователи/хосты	до 32 пользователей; 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
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)
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Антитуман	цифровой антитуман
Маскирование приватных зон	24 программируемых полигональных масок приватности, настраиваемый цвет маски или мозаика
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон, радиус захвата звука до 5 м
Встроенный динамик	1 встроенный динамик, эффективная дальность до макс. 10 м
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
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации

Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция выхода из зоны, детекция входа в зону
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,уведомление центра наблюдения,отправка email,запуск записи,звуковое оповещение
Браузер	Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+, Edge 89+
Фокусное расстояние	2.8-12 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Задача по расписанию	патрулирование, предустановка, перезапуск камеры, калибровка камеры
Отображение статуса PTZ	Есть
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	30

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026