

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DF5232X-AE3(T5) · модель DS-2DF5232X-AE3(T5)

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2DF5232X-AE3(T5)
Артикул	DS-2DF5232X-AE3(T5)
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	1920 × 1080
Угол обзора	угол обзора по горизонтали: 58.4° до 2.14° (от широкого угла к теле) по вертикали: 33.8° до 1.2° (от широкого угла к теле) по диагонали: 65.6° до 2.46° (от широкого угла к теле)
Минимальная освещённость	цветной: 0.002 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0.0002 лк @ (F1.2, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ WDR
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	24 В, 2.5 А, 50/60 Гц, AC (Макс. 25 Вт), Hi-PoE, 42.5–57 В, 1.41 А (Макс. 25 Вт)
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	Hi-PoE
Конструкция	
Класс защиты IP	403
Защита	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Габариты	Ø245.1 × 239 мм
Вес, кг	3.4
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 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	7 входов, 2 выхода
Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Электронный затвор	1-1/30,000 s
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X, водяной знак, фильтрация IP-адресов, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.2, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	Макс. F1.2
Сжатие аудио	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Браузер	IE 8-11, Chrome 31.0+, Firefox 30.0+, Safari 11+
Маскирование приватных зон	24 программируемых полигональных масок приватности, настраиваемый цвет маски или мозаика
ПО управления	iVMS-4200, HikCentral, Hik-Connect
Пользователи/хосты	до 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Зона интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
Антитуман	Оптический 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)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Стабилизация изображения	EIS
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации, тревожные вход и выход
Условия эксплуатации	-10...+50 °C, Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Детекция лиц	одновременная детекция до 30 лиц. детекция, захват, оценка и отбор лиц в движении с выдачей лучших снимков
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
Оптическое увеличение	32х оптическое, 16х цифровое
Шаблон обхода	4 шаблона сканирования
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
ANPR	поддержка транспорт детекция
Фокусное расстояние	4.8-153 мм
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: 20.08.2026