

Техническая спецификация

Взрывозащищённая поворотная IP-камера Hikvision DS-2DF8432IWG-CXF(316L) · модель DS-2DF8432IWG-CXF(316L)

Общие	
Тип устройства	Взрывозащищённая поворотная IP-камера
Модель	DS-2DF8432IWG-CXF(316L)
Артикул	DS-2DF8432IWG-CXF(316L)
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: 53.3° до 2.6° (от широкого угла к теле) по вертикали: 30.6° до 1.5° (от широкого угла к теле) по диагонали: 60.5° 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)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45, адаптивный 10/100 Мбит/с порт Ethernet
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, PPPoE, UPnP, DHCP, RTP, RTSP, IGMP, ICMP, TCP/IP, FTP, Bonjour, SSL/TLS, HTTP, DDNS, NTP, HTTPS, DNS, WebSocket, WebSockets, UDP, SNMP, QoS, 802.1X
Питание	
Питание	100 В перем. тока до 240 В перем. тока, Макс.: 60 Вт
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	SUS316L нержавеющая сталь с антикоррозионное напыление
Класс защиты IP	741
Защита	IP68(2m/2h) (IEC 60529-2013), TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех, IK10 (IEC 62262:2002)
Габариты	427.5 × 261 × 367.1 мм
Вес, кг	16.5
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	поддержка microSD/microSDHC/microSDXC, до 256 GB
Аналитика	детекция вторжения, детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция нештатных звуков
Тревожные входы/выходы	2 входа, 1 выход
Электронный затвор	от 1 до 1/30 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	> 52 дБ
Безопасность	аутентификация пользователя (логин и пароль), аутентификация хоста (MAC-адрес); шифрование HTTPS; контроль доступа к сети IEEE 802.1x на уровне порта; фильтрация IP-адресов
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM,MP3
Браузер	IE10-11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/ CIFS),ANR
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	до 24 масок
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X
ПО управления	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Зона интереса (ROI)	Есть
Антитуман	Есть
Реакция на тревогу	действия по тревоге: пресет, патрулирование, сканирование по шаблону, запись на карту памяти, запуск записи, уведомление центра наблюдения, выгрузка на FTP/карту памяти/NAS, отправка email и др.
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP
Стабилизация изображения	EIS
Общие тревоги	тревожный вход,детекция заслона объектива,нештатные ситуации,детекция движения,тревожный выход
Условия эксплуатации	-40...+60 °C, Влажность: ≤ 95%
Битрейт аудио	16 Кбит/с (G.722.1),64 Кбит/с (G.711),32 до 192 Кбит/с (MP2L2),16 Кбит/с (G.726),8 до 48 Кбит/с (PCM),8 до 320 Кбит/с (MP3)
Детекция лиц	поддержка детекция, tracking, capturing, grading, selecting of face in motion, и outputs best face picture

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	16х цифровое, 32х оптическое
Шаблон обхода	4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут
Частота дискретизации аудио	8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 44.1 кГц, 48 кГц
RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный
Длина кабеля	1.8 м
Фокусное расстояние	4.8–153.6 мм, 32х оптическое zoom
Управление фокусом	полуавтомат, ручной, авто
Задача по расписанию	перезапуск камеры, предустановка, случайное сканирование, патрулирование, калибровка камеры, шаблон обхода, сканирование по вертикали, панорамное сканирование, покадровое сканирование, дополнительный выход, автосканирование
Стеклоочиститель	Нет
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