

Техническая спецификация

IP PTZ-камера iFlow F-IP-2444CISW, 4 Мп, купольная, 4 мм, LED 30 м, IP66 · модель F-IP-2444CISW

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	F-IP-2444CISW
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2560x1440
Фокусное расстояние, мм	4.0
Тип объектива	фиксированный
Объектив	4 мм
Угол обзора	по горизонтали: 88.7°, по вертикали: 46.5°, по диагонали: 105.0°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC вкл.), 0 лк с подсветкой белым светом
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	LED 30 м
Дальность ИК-подсветки, м	30
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с Ethernet, PoE (802.3at)
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6; HTTP; HTTPS; QoS; FTP; SMTP; UPnP; SNMP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTCP; RTP; TCP/IP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; Bonjour; WebSocket; WebSockets
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	802.3at
Потребляемая мощность, Вт	16
Конструкция	
Класс защиты IP	403
Защита	IP66
Габариты	179.3 x 120 x 182 мм
Вес, кг	1.12
Условия	

Температура эксплуатации	-30...+65 °C
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	Встроенный микрофон и динамик
Карта памяти	microSD до 512 ГБ
Аналитика	Человек / ТС; пересечение линии; вторжение; детектор саботажа
Количество мегапикселей	4 Мп
Встроенный микрофон	Есть
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868
Дальность подсветки	Дальность подсветки белым светом: до 30 м
Тип подсветки	Подсветка белым светом
Чувствительность	Цвет: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC вкл), 0 лк с подсветкой белым светом
Кодеки видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход / 1 выход
Электронный затвор	1/1 с-1/30 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	> 50 дБ
Безопасность	аутентификация по логину и паролю, аутентификация хоста (MAC-адрес), шифрование HTTPS, фильтрация IP-адресов, водяные знаки
День/ночь	день, ночь, авто, по расписанию (цветное изображение круглосуточно)
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM
Шумоподавление	3D NR
Браузер	IE 10+, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS); NVR; карта microSD (до 512 ГБ)
Маскирование приватных зон	до 24 масок (по 8 масок на сцену)
Детекция движения	есть
Пользователи/хосты	до 32 пользователей, 3 уровня (администратор, оператор, пользователь)
Зона интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
Антитуман	цифровой
Реакция на тревогу	предустановка, запись на карту памяти, тревожный выход, отправка email, уведомление центра мониторинга, загрузка на FTP, звуковое предупреждение, подсветка белым светом

IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход / выход из области (цели «Человек» / «ТС»); оставленный багаж, перемещение объекта, детекция звуковых событий
SDK и API	ONVIF
Число пикселей	4 Мп
Общие тревоги	детектор саботажа, детекция движения, тревожный вход, тревожный выход, исключения
Цифровое увеличение	16х
Детекция лиц	одновременная детекция и захват до 5 лиц, выбор лучшего кадра
Скорость ручного управления	Поворот: 0,1–60°/с; Наклон: 0,1–50°/с
Действие при простое	Предустановка; патрулирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	есть
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 60°/с; Наклон: 50°/с
BLC	BLC; HLC; WDR
RS-485	1 (полудуплекс; Hikvision, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
HLC	Есть
Задача по расписанию	предустановка, патрулирование, перезагрузка, регулировка, вывод на дополнительный экран
Фокусное расстояние	4 мм

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 08.09.2026