

Техническая спецификация

IP-камера iFlow F-IC-1142CIW(4mm), 4 Мп, цилиндрическая, фиксированный 4 мм, ИК 30 м, белый свет 30 м, IP66 · модель F-IC-1142CIW(4mm)

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	F-IC-1142CIW(4mm)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	4.0
Тип объектива	фиксированный
Объектив	4 мм
Угол обзора	70° (Г) × 35° (В), 85° (Д)
Минимальная освещённость	0,005 лк @ F1.6 (цвет, AGC вкл.); 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Подсветка	ИК 30 м, белый свет 30 м
Дальность ИК-подсветки, м	30
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTCP, RTSP, NTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP, QoS, UPnP
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	9
Конструкция	
Материал корпуса	Основание: пластик; передняя часть: металл; задняя часть: пластик
Класс защиты IP	403
Защита	IP66
Габариты	260.9 × 113.9 × 67.4 мм
Вес, кг	0.31
Масса брутто, кг	0.55

Условия	
Температура эксплуатации	-30...+60 °С
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и менее (без конденсата)
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	20
Аудио	Встроенный микрофон и динамик
Карта памяти	до 512 ГБ
Аналитика	видеодетектор 2.0 (человек / ТС), детектор саботажа, исключение
Количество мегапикселей	4 Мп
Форма камеры	862
Тип камеры	868
Дальность подсветки	До 30 м
Тип подсветки	ИК-подсветка и подсветка белым светом
Чувствительность	Цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Кодеки видео	H.265, H.264, MJPEG
Электронный затвор	1/3 с–1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, сложный пароль, водяные знаки, базовая и дайджест-аутентификация HTTP, WSSE и дайджест-аутентификация ONVIF, журнал проверки безопасности, аутентификация хоста (MAC-адрес)
День/ночь	Авто (ICR) / день / ночь / по расписанию
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	G.711ulaw/AAC-LC
Шумоподавление	3D DNR
Минимальная дистанция фокусировки	2 м
Браузер	IE 11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Дальность DORI	4 мм: D: 100 м, O: 39 м, R: 20 м, I: 10 м
Битрейт видео	32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 полигональные маски
Класс антикоррозийной защиты	Нет
Зеркальное отражение	есть
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	32
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Управление битрейтом	CBR; VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 360°, наклон: 0° до 90°, вращение: 0° до 360°

Реакция на тревогу	уведомление центра мониторинга, отправка email, запись по тревоге, захват изображения, звуковое предупреждение
SDK и API	ISAPI, SDK, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
Встроенный микрофон	есть
Умная подсветка	есть
Встроенный динамик	Есть
Общие тревоги	детекция движения 2.0 (тревога по типу «Человек» / «ТС»), исключение
Условия эксплуатации	-30...+60 °С. Влажность 95% и менее (без конденсата)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw) / 16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Тип диафрагмы	Фиксированная
Режим аудио	Моно
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
BLC	BLC; HLC; DWDR
Размер упаковки	300 × 130 × 100 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Слот карты памяти	Есть

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026