

Техническая спецификация

IP-камера iFlow F-IC-1421M(2.8мм), 2 Мп, купольная, 2.8 мм, ИК 30 м, 41 · модель F-IC-1421M(2.8мм)

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	F-IC-1421M(2.8мм)
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.9"
Матрица	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1920x1080
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	фиксированный
Объектив	2.8 мм
Угол обзора	101° (Г) × 56° (В), диагональ 118°
Минимальная освещённость	Цвет: 0,01 лк @ F2.2 (AGC вкл.), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Подсветка	ИК 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
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	7
Конструкция	
Материал корпуса	Пластик
Габариты	121.5x97.6 мм
Вес, кг	0.6
Масса брутто, кг	0.79
Условия	
Температура эксплуатации	-10...+40 °С
Температура хранения	-10...+40 °С. Влажность 95% и менее (без конденсата)

Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	Встроенный микрофон
Карта памяти	нет
Аналитика	движение
Количество мегапикселей	2 Мп
Слот карты памяти	Нет
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Дальность подсветки	До 30 м
Тип подсветки	ИК-подсветка
Чувствительность	Цвет: 0.01 лк @ (F2.2, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Кодеки видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Электронный затвор	1/3 с до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, водяные знаки, базовая и дайджест-аутентификация HTTP, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, журнал проверки безопасности, аутентификация хоста (MAC-адрес)
День/ночь	Авто (ICR) / День / Ночь / По расписанию
Максимальная диафрагма	2,8 мм: F2.2
Сжатие аудио	G.711ulaw/AAC-LC/MP2L2
Шумоподавление	3D DNR
Браузер	IE 10, IE 11 (с плагином); Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+ (локальные сервисы)
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Дальность DORI	2.8 мм: D: 44 м, O: 17 м, R: 8 м, I: 4 м
Битрейт видео	32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	1 полигональная маска приватности
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	32 (3 уровня: администратор, оператор, пользователь)
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 355°, наклон: 0° до 75°, вращение: 0° до 355°
Реакция на тревогу	отправка email, уведомление центра мониторинга, захват изображения
SDK и API	ONVIF
Встроенный микрофон	Есть, 1 встроенный микрофон
Умная подсветка	есть

Общие тревоги	детекция движения, тревога по исключению
Условия эксплуатации	-10...+40 °С. Влажность 95% и менее (без конденсата)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Тип диафрагмы	Фиксированная
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
BLC	BLC/HLC
Размер упаковки	150 × 150 × 141 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм

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