

Техническая спецификация

IP-камера iFlow F-IC-3551FCMS, 5 Мп, купольная, фиксированный 1.05 мм, ИК 8 м · модель F-IC-3551FCMS

Общие	
Тип устройства	IP-камера
Модель	F-IC-3551FCMS
Артикул	8655
Изображение	
Разрешение, Мп	5 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2560 × 1920
Фокусное расстояние, мм	1.05
Тип объектива	фиксированный
Объектив	1.05 мм
Угол обзора	180° (Г) × 180° (В), диагональ 180°
Минимальная освещённость	Цвет: 0,017 лк @ (F2.25, AGC вкл.); ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 8 м
Дальность ИК-подсветки, м	8
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	6
Конструкция	
Защита	нет
Габариты	119.9 × 41.2 мм
Вес, кг	0.32
Условия	
Температура эксплуатации	-10...+50 °C

Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	Встроенный микрофон
Карта памяти	до 512 ГБ
Аналитика	обнаружение движения, интеллектуальные события
Количество мегапикселей	5 Мп
Тип камеры	868
Дальность подсветки	До 8 м
Тип подсветки	ИК-подсветка
Чувствительность	Цвет: 0.017 лк @ (F2.25, AGC вкл.), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Крепление объектива	M12
Кодеки видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 12 В пост. тока, 30 мА)
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, фильтрация IP-адресов, журнал проверки безопасности, базовая и дайджест-аутентификация HTTP/HTTPS, TLS 1.2, WSSE и дайджест-аутентификация ONVIF, шифрование карты памяти, SFTP, SRTP
День/ночь	ИК-фильтр; Авто / День / Ночь / По расписанию
Максимальная диафрагма	F2.25
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Шумоподавление	3D DNR
Минимальная дистанция фокусировки	0,1 м
Браузер	IE 10, IE 11 (с плагином); Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ (без плагина)
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Дальность DORI	D: 21 м, O: 8 м, R: 4 м, I: 2 м
Хранение данных	microSD/SDHC/SDXC до 512 ГБ; NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Битрейт видео	32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Пользователи/хосты	20 каналов одновременного просмотра; до 32 пользователей, 3 уровня (администратор, оператор, пользователь)
Зона интереса (ROI)	5 фиксированных областей для основного и дополнительного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Реакция на тревогу	выгрузка на NAS/карту памяти/FTP, уведомление центра мониторинга, отправка email, запись по тревоге, захват изображения, срабатывание тревожного выхода, звуковое предупреждение
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP

Встроенный микрофон	Модели с литерой -F: есть
Умная подсветка	есть
Общие тревоги	обнаружение движения, детектор саботажа, исключение
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711 ulaw/alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32–192 Кбит/с (MP2L2)/8–320 Кбит/с (MP3)/16–64 Кбит/с (AAC-LC)
Тип диафрагмы	Фиксированная
Частота дискретизации аудио	8/16/32/44.1/48 кГц
BLC	BLC; HLC; 3D DNR
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