

Техническая спецификация

IP-камера iFlow F-IC-1149CM(2.8mm), 4 Мп, цилиндрическая, 2.8 мм, гибридная подсветка 30 м, IP67 · модель F-IC-1149CM(2.8mm)

Общие	
Тип устройства	IP-камера
Модель	F-IC-1149CM(2.8mm)
Артикул	F-IC-1149CM(2.8mm)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4 Мп
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	2.8 мм объектив с фиксированным фокусным расстоянием
Объектив	2.8 мм
Угол обзора	95.7° (Г) × 51.7° (В)
Минимальная освещённость	0,0008 лк@F1.0 (цвет, AGC вкл.); 0 лк с подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	Гибридная (ИК + белый свет) до 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, RTSP, RTCP, NTP, IPv4, IPv6, IGMP, UDP, QoS, FTP, SMTP
Питание	
Питание	DC12В/PoE(IEEE 802.3af)
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	8.5
Конструкция	
Материал корпуса	Передняя часть: металл; корпус: пластик; кронштейн: пластик
Защита	IP67 (IEC 60529-2013)
Габариты	69.1 × 66.9 × 172.9 мм
Вес, кг	0.335
Масса брутто, кг	0.45
Условия	

Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Температура хранения	-40...+60 °C. Влажность 95% и менее (без конденсата)
Рабочая влажность	≤95% (без конденсата)

Прочие характеристики	
Тип корпуса	Цилиндрический
Исполнение	Уличная
Оптическое увеличение	Нет
Дальность подсветки	до 30 м
Wi-Fi	Нет
Чувствительность	0.0008 лк
Тип подсветки	Гибридная
Серия	Есо
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	Встроенный микрофон (моно; фильтр шумов)
Аналитика	BrightVu 3.0, детекция движения 3.0 (Человек / TC), гибридная подсветка (3 режима), H.265+, True WDR 120 дБ, 3D DNR
Количество мегапикселей	4 Мп
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264; дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Электронный затвор	1 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	ИК-фильтр; День/Ночь/Авто/Расписание
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Шумоподавление	3D DNR
Минимальная дистанция фокусировки	1,7 м
Браузер	Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+ (с плагином); Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+ (без плагина)
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Дальность DORI	2.8 мм: D: 63 м, O: 25 м, R: 12 м, I: 6 м
Битрейт видео	32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 прямоугольные зоны маскирования
Зеркальное отражение	есть
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Крепление объектива	M12

Пользователи/хосты	32 (3 уровня: администратор, оператор, пользователь)
Зона интереса (ROI)	по 1 фиксированной области для основного и дополнительного потока
Управление битрейтом	CBR; VBR
Регулировка угла	поворот: 0°–360°, наклон: 0°–90°, вращение: 0°–360°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP, уведомление центра мониторинга, отправка email, запись по тревоге
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон
Умная подсветка	есть
Общие тревоги	детекция движения (тревога по типам объектов: человек, ТС), детектор саботажа, нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-40...+60 °С. Влажность 95% и менее (без конденсата)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32–160 Кбит/с (MP2L2)/16–64 Кбит/с (AAC-LC)
Тип диафрагмы	Фиксированная
Режим аудио	Моно
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
BLC	BLC; HLC; WDR
Размер упаковки	216 × 121 × 118 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Сертификаты	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; CB: IEC 62368-1:2014+A11; CE-RoHS: 2011/65/EU; WEEE: 2012/19/EU; Reach: Regulation (EC) No 1907/2006; IP67: IEC 60529-2013

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