

Техническая спецификация

IP PTZ-камера iFlow F-IP-1422CIW, 2 Мп, купольная, 2.8 мм, гибридная подсветка 25 м, IP66 · модель F-IP-1422CIW

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	F-IP-1422CIW
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	По горизонтали: 105°, по вертикали: 58°, по диагонали: 123°
Минимальная освещённость	цветной: 0.01 лк @ (F2.0, AGC вкл); ч/б: 0.005 лк @ (F2.0, AGC вкл); 0 лк с подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	цифровой WDR
Подсветка	гибридная подсветка 25 м
Дальность ИК-подсветки, м	25
Сеть	
Скорость Ethernet	1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, DHCP, Bonjour
Питание	
Питание	DC 12 В
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	10
Конструкция	
Материал корпуса	Пластик
Класс защиты IP	403
Защита	IP66
Габариты	163.9 x 185.8 x 131.9 мм
Вес, кг	0.56
Масса брутто, кг	1.02

Условия	
Температура эксплуатации	-30...+50 °C
Рабочая влажность	≤ 95% (отн. влажность), без конденсата
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	Встроенный микрофон и динамик
Карта памяти	microSD
Аналитика	Человек / ТС
Количество мегапикселей	2 Мп
Встроенный микрофон	Есть
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868
Фокусное расстояние	2.8 мм
Тип подсветки	ИК-подсветка и подсветка белым светом
Чувствительность	Цвет: 0.01 лк @ (F2.0, AGC вкл), ч/б: 0.005 лк @ (F2.0, AGC вкл), 0 лк с подсветкой
Кодеки видео	H.265, H.264, MJPEG
Безопасность	защита паролем, шифрование HTTPS, журнал проверки безопасности, базовая и дайджест-аутентификация HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE и дайджест-аутентификация ONVIF
Максимальная диафрагма	F2.0
Сжатие аудио	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC-LC
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Хранение данных	карта microSD (512 ГБ)
Битрейт видео	32 Кбит/с – 8 Мбит/с
Реакция на тревогу	выгрузка на карту памяти, уведомление центра мониторинга, захват изображения, звуковое предупреждение
SDK и API	ONVIF
Число пикселей	2 Мп
Общие тревоги	обнаружение движения (срабатывание тревоги «Человек»), исключение
Условия эксплуатации	-30...+50 °C. Влажность 95% и менее (без конденсата)
Битрейт аудио	16 Кбит/с (G.722.1), 64 Кбит/с (G.711), 32–192 Кбит/с (MP2L2), 16 Кбит/с (G.726), 16–64 Кбит/с (AAC-LC), 8–48 Кбит/с (PCM)
Скорость ручного управления	Поворот: до 25°/с; наклон: до 20°/с
Частота дискретизации аудио	8 кГц; 16 кГц

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