

Техническая спецификация

IP PTZ-камера iFlow F-IP-4423CHSZ25/LW, 2 Мп, купольная, вариофокальный объектив 25х, ИК 400 м, IP67 · модель F-IP-4423CHSZ25/LW

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	F-IP-4423CHSZ25/LW
Артикул	8374
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1920 × 1080
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	Вариофокальный объектив 25х
Угол обзора	По вертикали: от 33.7 до 1.9° (Wide-Tele), По диагонали: от 65 до 3.8° (Wide-Tele)
Минимальная освещённость	цветной: 0.002 лк @ (F1.5, AGC вкл.); ч/б: 0.0002 лк @ (F1.5, AGC вкл.); 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	140 дБ
Подсветка	ИК 400 м
Дальность ИК-подсветки, м	400
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный, Hi-PoE
Сетевые протоколы	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; QoS; FTP; SMTP; UPnP; SNMP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTCP; RTP; TCP/IP; DHCP; PPPoE; UDP; IGMP; ICMP; Bonjour
Питание	
Питание	AC 24 В / PoE
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	Hi-PoE
Потребляемая мощность, Вт	60
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	242 × 398.1 мм
Вес, кг	6

Условия	
Температура эксплуатации	-40...+65 °C
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	аудиовход / аудиовыход
Аналитика	захват лиц, распознавание ТС, защита периметра, автосопровождение
Количество мегапикселей	2 Мп
Форма камеры	859
Тип камеры	868
Фокусное расстояние	От 5.9 до 147.5 мм
Дальность подсветки	До 400 м
Тип подсветки	ИК-подсветка
Чувствительность	Цвет: 0.002 лк @ (F1.5, AGC вкл); ч/б: 0.0002 лк @ (F1.5, AGC вкл.), 0 лк с ИК- подсветкой
Фокусировка	Автоматич., полуавтоматич., ручн., быстрая фокусировка
Кодеки видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Тревожные входы/выходы	7 входов / 2 выхода
Электронный затвор	1/1 с – 1/30 000 с
Безопасность	защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяные знаки, фильтрация IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP/HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация, RTP/RTSP через HTTPS, управление тайм-аутами, журнал проверки безопасности, TLS 1.3, аутентификация хоста (MAC-адрес)
Максимальная диафрагма	F1.5
Сжатие аудио	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Шумоподавление	3D DNR
Браузер	IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Хранение данных	карта microSD/SDHC/SDXC (до 256 ГБ); FTP; NAS
Маскирование приватных зон	до 24 программируемых многоугольных зон, настраиваемые цвета и расположение
Детекция движения	есть
Пользователи/хосты	до 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Зона интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
Реакция на тревогу	предустановка, патрулирование, шаблон, запись видео на карту памяти, запись по тревоге, уведомление центра мониторинга, загрузка на FTP/карту памяти/NAS, отправка email

IVS (охрана периметра)	обнаружение вторжения, пересечения линии, входа/выхода из области, оставленного багажа, перемещения объекта, тревога умышленной порчи, детекция звуковых событий
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
Умная подсветка	есть
Число пикселей	2 Мп
Стабилизация изображения	EIS (встроенный гироскоп для повышения производительности EIS)
Общие тревоги	детекция движения, детектор саботажа, тревожный вход и выход, исключения
Цифровое увеличение	16x
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711); 16 Кбит/с (G.722.1); 16 Кбит/с (G.726); 32-192 Кбит/с (MP2L2)
Детекция лиц	одновременная детекция до 30 лиц
Управление фокусом	авто, полуавтомат, ручной, быстрая фокусировка
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1-210 °/с; наклон: 0.1-150 °/с
Действие при простое	предустановка; шаблон; патрулирование; автосканирование; вертикальное сканирование; случайное сканирование; сканирование кадра; панорамное сканирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	есть
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 280 °/с; наклон: 250 °/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Оптическое увеличение	25x оптическое, 16x цифровое
Шаблон обхода	4 шаблона, не менее 10 минут записи на каждый
BLC	BLC; HLC; WDR
RS-485	1 (адаптивный)
HLC	Есть
Задача по расписанию	предустановка, шаблон, патрулирование, автосканирование, вертикальное сканирование, случайное сканирование, сканирование кадра, панорамное сканирование, перезагрузка, инициализация, вывод на дополнительный экран
Отображение статуса PTZ	Есть
Слот карты памяти	Есть
Карта памяти	microSD до 256 ГБ

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