

Техническая спецификация

IP PTZ-камера iFlow F-IP-4448CHSZ42/LW, 4 Мп, купольная, вариофокальный объектив 6-252 мм, ИК 400 м, IP67 · модель F-IP-4448CHSZ42/LW

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	F-IP-4448CHSZ42/LW
Артикул	8371
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	6.0
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	Вариофокальный объектив 6-252 мм
Угол обзора	по горизонтали: от 56.6 до 1.7°, по вертикали: от 33.7 до 0.9°, по диагонали: от 63.4 до 1.9° (Wide-Tele)
Минимальная освещённость	цветной: 0.001 лк @ (F1.2, AGC вкл.); ч/б: 0.0005 лк @ (F1.2, AGC вкл.); 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	150 дБ
Подсветка	ИК 400 м
Дальность ИК-подсветки, м	400
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный
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	DC 36 В / PoE (IEEE 802.3bt)
Питание PoE	Есть
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	60
Аудио	аудиовход / аудиовыход
Аналитика	захват лиц, распознавание ТС, защита периметра, автосопровождение
Количество мегапикселей	4 Мп
Форма камеры	859
Тип камеры	868
Фокусное расстояние	От 6.0 до 252 мм
Дальность подсветки	Дальность ИК-подсветки до 400 м
Тип подсветки	ИК-подсветка
Чувствительность	Цвет: 0.001 лк @ (F1.2, AGC вкл), ч/б: 0.0005 лк @ (F1.2, 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
Вандалозащита (IK)	IK10
Электронный затвор	1/1 с – 1/30 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
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 для ONVIF, RTP/RTSP через HTTPS, управление тайм-аутами, журнал проверки безопасности, TLS 1.3, аутентификация хоста (MAC-адрес), TPM 2.0 (FIPS 140-2 уровень 2)
День/ночь	день, ночь, авто, по расписанию
Максимальная диафрагма	F1.2
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); NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR
Битрейт видео	32–16384 Кбит/с
Маскирование приватных зон	до 24 программируемых многоугольных зон, настраиваемые цвета и расположение
Пользователи/хосты	до 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь

Зона интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
Антитуман	Оптический антитуман
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M)
Умная подсветка	есть
Число пикселей	4 Мп
Стабилизация изображения	EIS (встроенный гироскоп для повышения производительности EIS)
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	есть
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	42x оптическое, 16x цифровое
Шаблон обхода	4 шаблона, не менее 10 минут записи на каждый
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц (PCM, MP3); 16/32/48 кГц (MP2L2, AAC-LC)
BLC	BLC; HLC; WDR
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