

Техническая спецификация

IP PTZ-камера iFlow F-IP-4488CHSZ42/LWY, 8 Мп, купольная, вариофокальный объектив От 7.5 до 315 мм, ИК 500 м, IP67, IK10 · модель F-IP-4488CHSZ42/LWY

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	F-IP-4488CHSZ42/LWY
Артикул	8772
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.2"
Матрица	1/1.2" Progressive Scan CMOS
Разрешение	3840 × 2160
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	Вариофокальный объектив От 7.5 до 315 мм
Угол обзора	по горизонтали: от 60.4 до 1.7°, по вертикали: от 36.2 до 0.9°, по диагонали: от 67.8 до 2.2° (Wide-Tele)
Минимальная освещённость	цветной: 0.0005 лк @ (F1.6, AGC вкл.); ч/б: 0.0001 лк @ (F1.6, AGC вкл.); 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	140 дБ
Подсветка	ИК 500 м
Дальность ИК-подсветки, м	500
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; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; Bonjour; WebSocket; WebSockets
Питание	
Питание	DC 36 В
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	60
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Габариты	267 × 430 мм
Вес, кг	9.6
Условия	

Температура эксплуатации	-60...+70 °C
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	50
Карта памяти	до 256 ГБ
Аналитика	обнаружение движения, пересечение линии, обнаружение вторжения, защита периметра
Количество мегапикселей	8 Мп
Вандалозащита (IK)	IK10
Встроенный микрофон	Есть
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Фокусное расстояние	От 7.5 до 315 мм, 42х оптич. зум
Дальность подсветки	Дальность ИК-подсветки до 500 м
Тип подсветки	ИК-подсветка
Чувствительность	Цвет: 0.0005 лк @ (F1.6, AGC вкл.), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.6, 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
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	F1.6
Сжатие аудио	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC-LC
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 прямоугольных 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
Антитуман	Оптический антитуман
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M)
Умная подсветка	есть
Число пикселей	8 Мп
Стабилизация изображения	OIS
Общие тревоги	детекция движения, детектор саботажа, исключения (разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный вход, переполнение/ошибка накопителя), тревожный вход и выход, антивандальная тревога
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); 16-64 Кбит/с (AAC-LC)
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
RS-485	1
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
Аудио	1 вход / 1 выход (линейный)

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