

Техническая спецификация

IP PTZ-камера iFlow F-IP-4468PCHSZ48/ALW, 8 Мп, купольная, фиксированный 2.8 мм, ИК 500 м, белый свет 40 м, IP67, IK10 · модель F-IP-4468PCHSZ48/ALW

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	F-IP-4468PCHSZ48/ALW
Артикул	8773
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/2.5"
Матрица	[Модуль цилиндрической камеры] 1/2.5" Progressive Scan CMOS,
Разрешение	3680×1656, [PTZ-модуль] 3840×2160
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	фиксированный
Объектив	2.8 мм
Угол обзора	10°, [PTZ-модуль] по горизонтали: от 59.1 до 2.0°, по вертикали: от 34.2 до 1.1°, по диагонали: от 67.1 до 2.3°
Минимальная освещённость	[цилиндрический канал] цвет: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC вкл.), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.0, AGC вкл.), 0 лк с подсветкой; [PTZ-канал] цвет: 0.0005 лк @ (F1.6, AGC вкл.), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.6, AGC вкл.), 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	[цилиндрический канал] 120 дБ, [PTZ-канал] 140 дБ
Подсветка	ИК 500 м, белый свет 40 м
Дальность ИК-подсветки, м	500
Сеть	
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1X; QoS; SMTP; UPnP; SNMP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTCP; RTP; TCP/IP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; Bonjour; FTP
Питание	
Питание	DC 36 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	90
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Габариты	290 × 453.2 мм

Вес, кг	11.5
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+70 °С; -60...+70 °С при питании от DC36В
Прочие характеристики	
Карта памяти	есть
Аналитика	пересечение линии, обнаружение вторжения, защита периметра, интеллектуальные события
Количество мегапикселей	8 Мп
Вандалозащита (IK)	IK10
Встроенный микрофон	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868
Фокусное расстояние	[Модуль цилиндрической камеры] 2.8 мм, [PTZ-модуль] от 6.25 до 300 мм
Фокусировка	Автоматич., полуавтоматич., ручн.
Кодеки видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Электронный затвор	1 с-1/30 000 с
Безопасность	защита паролем, сложный пароль, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), аутентификация хоста (MAC-адрес), водяные знаки, TPM 2.0 (FIPS 140-2 уровень 2)
День/ночь	[цилиндрический канал] цвет, [PTZ-канал] механический ИК-фильтр; переключение: день, ночь, авто, по расписанию
Максимальная диафрагма	[цилиндрический канал] F1.0, [PTZ-канал] F1.6
Сжатие аудио	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC-LC, MP3
Шумоподавление	3D NR
Браузер	Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+ (без плагина); IE8+ (с плагином)
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR; карта microSD (до 1 ТБ)
Битрейт видео	32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование частных зон	[цилиндрический канал] 8 программируемых многоугольных масок, [PTZ-канал] 24 программируемые многоугольные маски (настраиваемые цвета)
Пользователи/хосты	до 32 пользователей, 3 уровня (администратор, оператор, пользователь)
Зона интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
Антитуман	оптический
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), OTAP
Умная подсветка	есть

Число пикселей	[цилиндрический канал] 6 Мп, [PTZ-канал] 8 Мп
Стабилизация изображения	EIS (встроенный гироскоп для повышения производительности EIS)
Цифровое увеличение	16х
Битрейт аудио	32–192 Кбит/с (MP2L2); 16–64 Кбит/с (AAC-LC); 16 Кбит/с (G.722.1); 8–48 Кбит/с (PCM); 64 Кбит/с (G.711); 16 Кбит/с (G.726)
Управление фокусом	авто, полуавтомат, ручной
Скорость ручного управления	Поворот: 0,1–160°/с; Наклон: 0,1–120°/с (PTZ-модуль)
Действие при простое	Предустановка; шаблоны; патрулирование; автосканирование; вертикальное сканирование; случайное сканирование; сканирование кадра; панорамное сканирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	есть
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 240°/с; Наклон: 200°/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Оптическое увеличение	[PTZ-канал] 48х оптическое, 16х цифровое
Шаблон обхода	4 шаблона, не менее 10 минут записи на каждый
Частота дискретизации аудио	8 кГц; 16 кГц; 32 кГц; 48 кГц
NLC	Есть
Задача по расписанию	предустановка, шаблоны, патрулирование, автосканирование, вертикальное сканирование, случайное сканирование, сканирование кадра, панорамное сканирование, перезагрузка, инициализация, вывод на дополнительный экран
Отображение статуса PTZ	Есть
Аудио	встроенного микрофона нет
Макс. FPS, к/с	50 (PTZ-модуль 50 к/с при 3840 × 2160, до 100 к/с при 1920 × 1080 только в режиме мониторинга)

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