

Техническая спецификация

Панорамная IP-камера Dahua IPC-MFW7849Y-Z4-T8A · модель IPC-MFW7849Y-Z4-T8A

Общие	
Тип устройства	IP-камера панорамная
Модель	IPC-MFW7849Y-Z4-T8A
Артикул	IPC-MFW7849Y-Z4-T8A
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.2"
Матрица	1/1.2" CMOS
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	20.0
Тип объектива	Канал 1: моторизованный вариофокальный канал 2: Фиксированный-focal
Объектив	20–80 мм
Угол обзора	Канал 1: Г: 27°-9°; В: 15°-5°; Д: 31°-10°; канал 2: Г: 180°; В: 50°
Минимальная освещённость	Канал 1: 0,0003 лк@F1.1 (цвет, 30IRE); 0 лк (Подсветка on) канал 2: 0,0003 лк@F1.0 (цвет, 30IRE); 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 80 м
Дальность ИК-подсветки, м	80
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В, 4 А
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Металл + пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	483,4 × 197,7 × 195,4 мм
Вес, кг	6,4
Масса брутто, кг	8,6 кг
Условия	

Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Температура хранения	От -40 до +70 °C
Рабочая влажность	10-95%
Прочие характеристики	
Аудио	аудиовход / аудиовыход
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
Тревожные входы/выходы	7 каналов in: 5 мА 3 В-5 В DC
ПЗУ	8 ГБ
ОЗУ	4 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Электронный затвор	Авто / вручную, 1/3 с-1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 56 дБ
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Количество осветителей	Канал 1: 8 (тёплый свет) канал 2: 4 (тёплый свет)
Диапазон поворота/наклона/вращения	Канал 1: Наклон: ±5° канал 2: Наклон: ±15°
Крепление объектива	Канал 1: CS канал 2: M16
Максимальная диафрагма	Канал 1: F1.1 канал 2: F1.0
Управление диафрагмой	Канал 1: авто канал 2: Фиксированный
Тип управления диафрагмой	Канал 1: Р-Диафрагма канал 2: NA
Минимальная дистанция фокусировки	Канал 1: 5 м-10 м канал 2: 2 м
Аналитика	Оставленный предмет; пропавший предмет
Умный поиск	Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий
Умный кодек	Smart H.265+; Smart H.264+
Возможности потоков	3 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	Канал 1: H.264: 32 кбит/с - 16384 кбит/с H.265: 12 кбит/с - 11776 кбит/с канал 2: H.264: 32 кбит/с - 16384 кбит/с H.265: 12 кбит/с - 11520 кбит/с
Адаптация к сцене (SSA)	есть
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Управление усилением	Авто; вручную
Шумоподавление	3D NR
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)

Умная подсветка	есть
Антитуман	есть
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 256 ГБ); NAS
ПО управления	DSS Pro; DMSS
Мобильное приложение	iOS; Android
Количество мегапикселей	8 Мп
День/ночь	Цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Поворот изображения	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200 бит/с-115 200 бит/с)
Браузер	С plug-in: IE: IE9 и и новее; Chrome: Chrome 86 и и новее; Firefox: Firefox 86 и и новее; без plug-in: Edge; Chrome: Chrome 86 и и новее; Firefox: Firefox 86 и и новее
Макс. FPS, к/с	30
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026