

Техническая спецификация

Панорамная IP-камера Dahua IPC-MFW7842K1-Z7-T20 · модель IPC-MFW7842K1-Z7-T20

Общие	
Тип устройства	IP-камера панорамная
Модель	IPC-MFW7842K1-Z7-T20
Артикул	IPC-MFW7842K1-Z7-T20
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.7"
Матрица	1/1.7" CMOS
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	8.0
Тип объектива	Канал 1: моторизованный вариофокальный канал 2: Фиксированный-focal
Объектив	8-56 мм
Минимальная освещённость	Канал 1: 0,0015 лк @F1.2 (цвет, 30IRE) 0,0003 лк @F1.2 (ч-б, 30IRE) 0 лк (Подсветка on) канал 2: 0,002 лк @F1.0 (цвет, 30IRE) 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 120 м / LED 80 м
Дальность ИК-подсветки, м	120
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Металл + пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	283,1 × 123,2 × 109,5 мм
Вес, кг	0,91
Условия	
Температура эксплуатации	-30...+60 °C

Температура хранения	От -40 до +70 °C
Рабочая влажность	≤ 95%
Прочие характеристики	
Аудио	аудиовход / аудиовыход
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
Тревожные входы/выходы	3 каналов in: 5 мА 3 В-5 В пост. тока
Электронный затвор	Авто / вручную, 1/3 с-1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	> 56 дБ
Максимальная диафрагма	Канал 1: F1.2 канал 2: F1.0
Минимальная дистанция фокусировки	Канал 1: W: 1 м; T: 2 м канал 2: 2 м
Аналитика	Оставленный предмет; пропавший предмет
Подсчёт людей	Подсчёт людей по линии пересечения, подсчёт людей в зоне и управление очередью, формирование и экспорт отчёта (день/месяц/год); можно задать 4 правила для линии пересечения, подсчёта людей в зоне и управления очередью
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+
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с-8192 кбит/с H.265: 32 кбит/с-8192 кбит/с
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Шумоподавление	3D NR
Зона интереса (ROI)	4 зоны
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)
Антитуман	есть
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 2688 × 1520 и ниже.)
Маскирование приватных зон	8 зон
Пользователи/хосты	20 (Всего полоса пропускания: 240 М)
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 256 ГБ); NAS
Количество мегапикселей	8 Мп
День/ночь	Канал 1: авто(ICR)/цвет/ч-б канал 2: цвет/ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	PCM; G.711 A; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G.722.1; G.729; G.723
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200-115200 бит/с)
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