

Техническая спецификация

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-MFW5241T2-E3-ASE · модель IPC-MFW5241T2-E3-ASE

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-MFW5241T2-E3-ASE
Артикул	IPC-MFW5241T2-E3-ASE
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS
Разрешение	1920 × 1080
Фокусное расстояние, мм	25.0
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	3,6/12/25 мм
Угол обзора	Channel1: Д: 100,4°; Г: 85,9°; В: 46,7° Channel2: Д: 29,5°; Г: 25,7°; В: 14,4° Channel3: Д: 14,9°; Г: 13°; В: 7,4°
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Подсветка	ИК 120 м
Дальность ИК-подсветки, м	120
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE+
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Габариты	278,6 × 124 × 140,4 мм
Вес, кг	2,4
Масса брутто, кг	3,06
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °C

Температура хранения	От -40 до +60 °C
Рабочая влажность	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Относительная влажность при хранении	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
Тревожные входы/выходы	2 входа: «мокрый» контакт, 5 мА, 3–5 В пост. тока
ПЗУ	4 ГБ
ОЗУ	2 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	8 (IR LED)
Крепление объектива	M12
Максимальная диафрагма	Канал 1: F1.6 канал 2: F2.0 канал 3: F2.8
Управление диафрагмой	Канал 1-3: Фиксированный
Умный поиск	Совместно со Smart NVR обеспечивает уточнённый интеллектуальный поиск, выделение событий и объединение их в видеозаписи событий.
Возможности потоков	2 потока
Управление битрейтом	VBR; CBR
Битрейт видео	Канал 1-3: H.264: 3 кбит/с-8192 кбит/с H.265: 3 кбит/с-8192 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)
Умная подсветка	есть
Антитуман	есть
Маскирование приватных зон	8 зон
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 80 Мбит/с)
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 1 ТБ); NAS

Браузер	IE: IE 9 и и новее Edge: Edge 79 и и новее Chrome: Chrome 102 и и новее Firefox: Firefox 88 и и новее
ПО управления	Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLynk Care
Выход питания	Выход питания 12 В пост. тока, макс. ток 165 мА, пиковый ток 700 мА
Резервирование питания	При одновременном питании от блока питания и по PoE отключите один из источников. Устройство продолжит работу и не перезагрузится.
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Минимальная дистанция фокусировки	Канал 1: 1,1 м канал 2: 8,6 м канал 3: 19,6 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200–115200 бит/с)
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868
Количество мегапикселей	2 Мп

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