

Техническая спецификация

Тепловизионная камера Dahua TPC-AEPT8441-T · модель TPC-AEPT8441-T

Общие	
Тип устройства	Тепловизионная камера
Модель	TPC-AEPT8441-T
Артикул	TPC-AEPT8441-T
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение	Термальный канал: 400 × 300; видимый канал: 2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	50.0
Тип объектива	фиксированный
Объектив	9/25/50 мм
Угол обзора	9 мм: Г: 41°; Д: 31° M25 мм: Г: 24°; Д: 19,2° 50 мм: Г: 7,8°; В: 5,8°
Минимальная освещённость	Цвет: 0,001 лк@F1.4 ч-б: 0,0001 лк@F1.4 0 лк (IR on)
Динамический диапазон (WDR)	есть
Подсветка	ИК 150 м
Дальность ИК-подсветки, м	150
Сеть	
Скорость Ethernet	1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	120
Конструкция	
Класс защиты IP	741
Защита	IP68
Габариты	554 × 350 × 489 мм
Масса брутто, кг	≤75 кг
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Температура хранения	От -40 до +60 °C

Рабочая влажность	≤95%
Прочие характеристики	
Аудио	аудиовход / аудиовыход
Тревожные входы/выходы	2
Число пикселей	4 Мп
Отношение сигнал/шум (SNR)	>55 дБ
Баланс белого	Авто; вручную; в помещении; на улице; слежение; натриевая лампа; уличное освещение; естественный свет
Антитуман	Оптическое устранение дымки
Управление диафрагмой	Авто
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Формат кодирования изображений	JPEG
Предустановки	300
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Память при отключении питания	есть
Маскирование приватных зон	4 блока
Действие при простое	Предустановка; автошаблон; автотур; панорамирование; прогрессивное сканирование
Зона интереса (ROI)	есть
Совместимость	ONVIF; CGI
Браузер	IE: IE8 и новее; Chrome: 42 и более ранние версии; Firefox: 42 и более ранние версии
Пользователи/хосты	До 12 (всего полоса пропускания: 64 МБ)
Аналоговый выход	1 × CVBS выход; BNC порт
Тип детектора	Неохлаждаемый матричный детектор на оксиде ванадия
Шаг пикселя	17 μm
Спектральный диапазон	8 μm-14 μm
Минимальная дистанция фокусировки	9 мм: 1,7 м M25 мм: 0,5 м 50 мм: 73 м
Цифровое улучшение детализации (DDE)	есть
Цифровое увеличение	19 уровни
Поворот изображения	180°
Электронный затвор	1 s-1/30 000 с (авто / вручную)
BLC	есть
HLC	есть
День/ночь	Авто (ICR); цвет; ч-б
Сжатие аудио	G.711a; G.711mu; PCM

Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°–360° непрерывно Наклон: от –90° до +90°
Скорость ручного управления	Поворот: 0,1°/с to 30°/с Наклон: 0,1°/с to 20°/с
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 0,1°/с to 30°/с Наклон: 0,1°/с to 20°/с
Управление пользователями	До 20 (всего полоса пропускания: 64 МБ)
RS-485	1
Двусторонняя аудиосвязь	есть
Количество мегапикселей	4
Тип камеры	871

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