

Тепловизионная камера и черное тело ZKTeco ZN-T95



Производитель: [ZKTeco](#)

Вес: 1.5 кг

Гарантия: [12 месяцев](#)



Описание

- Алгоритм определения температуры
- Двойная линза (тепловая + видимый свет)
- Эффективные пиксели: 384x288
- Тепловая чувствительность: ≤ 60 mK
- Тепловизор: 9,1 мм фиксированный объектив
- Объектив видимого спектра: 8 мм
- Точность: $\pm 0,3$ °C
- Обнаружение тепла (до 22 целей)
- Время отклика: ≤ 50 мс

Характеристики

Тип детектора	Неохлаждаемый микроболометр IRFPA
Эффективные пиксели	384x288
Размер пикселя	17 мкм
Чувствительность (NETD)	≤ 60 мК @F1.0, 300K
Диапазон	8 ~ 14 мкм
Настройка изображения	Полярность LUT / DVE / Зеркало / FCC / 3D DNR Яркость / Контрастность / ROI
Цветовой режим	Black-Heat, White-Heat, Радуга

Тепловизионная камера: объектив	
Объектив	Фиксированный
Фокус	Ручной
Фокальное расстояние	9.1 мм
Ирис	F1.2
Угол обзора	Г: 39°, В: 30°
Видео и аудио	
Компрессия	H.265, H.264, MJPEG
Частота кадров	NTSC/PAL: Основной: 1920x1080 @25/30fps
Контроль битрейта	CBR / VBR
Битрейт	Видимый спектр: Основной: 16Kbps~8Mbps Дополнительный: 16Kbps ~ 8Mbps
Область интересов	4 зоны
Цифровое увеличение	16 x
Зеркало	да
Антитуман	да
Определение движения	да
Маскировка	4 зоны
DVE Улучшение	да
Сжатие звука	G.711, AMR, RAW_PCM (опция)
Интеллект	
Тревога	Обнаружение движения, Температурная сигнализация
IVS	Интеллектуальное обнаружение, периметр, линия, двойная линия, оставленный объект, удаленный объект
Обнаружение температуры	
Режим	Мониторинг температуры тела
Предустановки	22
Тревога	За пределами допустимого диапазона/ разница температур
Точность	≤0.3°C
Время отклика	≤50 мс
Диапазон	30°C ~ 45°C
Отображение температуры	Если заданная температура > 5 ° C, отображается абсолютное значение температуры; Если заданная температура ≤5 ° C, отображается относительная температуры (DEV = максимальное - среднее)
Черное тело	
Диапазон температур:	5-100°C
Шаг установки температуры	0,1°C
Точность	±0.2°C при 36°C
Стабильность:	± (0,1-0,3) °C/ч

Коэффициент эмиссии	0,97 ± 0,02
Питание	АС100-240В, 260 Вт
Рабочая температура	0-40°C, влажность <80%
Площадь излучения:	100 x80 мм
Диапазон температур:	5-100°C
Шаг установки температуры	0,1°C