

# ZN-T96

Cámara de red con indicador de temperatura corporal



- Algoritmo de detección de temperatura a bordo
- Lente dual (Térmica + luz visible)
- Píxeles efectivos: 320 × 240
- Sensibilidad térmica: <math><60\text{mk}</math> (@ 25 ° C, F # = 1.0, 300K, 50Hz)
- Térmico: Lente fija de 3.6 mm
- Visible: Lente fija de 4 mm
- Precisión:  $\pm 0.5$  ° C
- Detección de objetos (Hasta 15 objetivos)
- Tiempo de respuesta:  $\leq 50\text{ms}$
- 3 paletas de colores

\* La medición de temperatura es para uso como referencia únicamente. Este dispositivo no es apto para fines médicos, clínicos o de diagnóstico.

## Especificaciones

Cámara Térmica		Lente Visible	
Detector Térmico	Microbolómetro IRFPA sin enfriar	Sensor de Imagen	1/2.8" CMOS
Píxeles Efectivos	320(H) * 240(V)	Resolución Efectiva	1920(H) * 1080(V)
Tamaño de Pixel	17um	Velocidad de Obturación	1/50 ~ 1/64,000s
Sensibilidad Térmica (NETD)	<math><60\text{mk}</math> (@25°C, F#=1.0, 300K, 50Hz)	Amplio Rango Dinámico	80dB WDR
Rango Espectral	8 ~ 14um	Min. Iluminación	Color: 0.005Lux @(F1.2, AGC ON) B/W: 0.001Lux @(F1.2, AGC ON)
Ajuste de Imagen	Polaridad LUT / DVE / Espejo / FCC / 3D DNR Brillo / Contraste / ROI	Relación S / N	Más de 46dB
Modo de Color	Negro / Blanco / Arcoíris	Longitud Focal	4mm
Lente Térmico		Apertura Máxima	F1.2
Tipo de Lente	Fijo	FOV	84° ~ 45°
Control de Enfoque	Manual	Control de Enfoque	Manual
Longitud Focal	3.6mm		
Iris	F1.0		
FOV	H: 35°, V: 27°		