

ZN-T96

Cámara de Red de Detección 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: ± 0.5 °C
- Detección de objetos (Hasta 15 objetivos)
- Tiempo de respuesta: $\leq 50\text{ms}$
- 3 paletas de colores

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°		

Video y Audio

Compresión	H.265+ /H.265 / H.264 +MJPEG
Cuadros por Segundo	NTSC Transmisión principal: 1920X1080@30fps Sub-transmisión: D1@30fps PAL Transmisión principal: 1920X1080@25fps Sub-transmisión: D1@25fps
Control de Velocidad de Bits	CBR / VBR
Velocidad de Bits	Visible: Secuencia principal: 16Kbps-4Mbps Transmisión Secundaria: 16Kbps-1Mbps
Zoom Digital	16x
Compresión de Audio	G711-U,G711-A,PCM,G726,AAC

Detección de Temperatura

Modo de Detección	Monitoreo de temperatura corporal
Detección Prestablecida	Max.10 goles
Alarma de Temperatura	Alarma de temperatura fuera de rango, alarma de diferencia de temperatura
Exactitud	≤0.3°C (tasa de emisión, distancia temperatura ambiente, etc.)
Tiempo de Respuesta	≤50ms
Rango de Detección	15°C ~ 150°C (59°F ~ 302°F)
Modo de Pantalla de Temperatura	Si la diferencia de temperatura es > 5 °C, muestra el valor absoluto de temperatura; Si la diferencia de temperatura ≤5 °C, mostrará el valor de temperatura relativa (diferencia de temperatura DEV =valor más alto - promedio)

Red

Internet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Protocolo	RTSP, RTP, TCP, UDP, UPNP, DHCP, PPPoE, ONVIF, GB/T 28181
Interoperabilidad	ONVIF, CGI, SDK
Método de Transmisión	Unicast
Max. Acceso de Usuario	3 usuarios
Visor Web	<IE11
Lenguaje Web	Inglés, Chino

Interfaz

Internet	1 Internet (10 / 100 Base-T) Conector RJ-45
Audio	1 canal de entrada, 1 canal de salida
Alarma	1 canal de entrada, 1 canal de salida

General

Fuente de Alimentación	DC12V
Consumo de Energía	Max 5W
Temperatura de Funcionamiento	-20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
Condiciones de Almacenaje	0 ~ 90% RH
Protección de Ingreso	IP67
Caja	Metal + Plástico
Dimensiones (L*W*H)	246 * 101 * 81 (mm)
Peso Neto	1kg



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com

