

ZN-T95

Cámara de red de detección de temperatura corporal



- Algoritmo de detección de temperatura a bordo
- Lente dual (térmica + luz visible)
- Píxeles efectivos: 384x288
- Sensibilidad térmica: <math><60\text{mk}</math> (@ 25 ° C, F # = 1.0, 300K, 50HZ)
- Térmica: lente fijo de 9.1 mm
- Visible: lente fijo de 8 mm
- Precisión: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (debe usarse con un blackbody)
- Detección de objetos (hasta 22 objetivos)
- Tiempo de respuesta: $\leq 50\text{ms}$
- 3 paletas de colores

Especificaciones

Cámara Térmica	
Detector Térmico	Microbolómetro IRFPA sin enfriar
Píxeles Efectivos	384(H) * 288(V)
Tamaño de Pixel	17um
Sensibilidad térmica (NETD)	<math><60\text{mk}</math>(@25°C,F#=1.0, 300K, 50Hz)
Rango espectral	8 ~ 14um
Ajuste de Imagen	Polaridad LUT / DVE / Espejo / FCC / 3D DNR Brillo / Contraste / ROI
Modo de Color	Calor-negro / Calor-blanco / Arco iris
Lente Térmico	
Tipo de Lente	Fijo
Control de Enfoque	Manual
Longitud Focal	9.1mm
Iris	F1.2
FOV	H: 39°, V: 30°

Lente visible	
Sensor de Imagen	1/2.8" Sony CMOS
Resolución Efectiva	1920(H) * 1080(V)
Velocidad de Obturación	1/50 ~ 1/64,000s
Amplio Rango Dinámico	Verdadero WDR 120dB
Min. Iluminación	Color: 0.1Lux @(F1.2, AGC ON) B/W: 0.01Lux @(F1.2, AGC ON)
Relación S / N	Más de 55dB
Longitud Focal	8mm
Apertura Máxima	F1.4
FOV	105° ~ 32°
Control de Enfoque	Manual

Video y Audio	
Compresión	H.265, H.264
Cuadros por segundo	NTSC Transmisión principal: 1920X1080 @ 30fps Subtransmisión: D1 @ 30fps PAL Transmisión principal: 1920X1080 @ 25fps Subtransmisión: D1 @ 25fps
Control de velocidad de bits	CBR / VBR
Velocidad de bits	Transmisión secundaria: 16 Kbps-8 Mbps Transmisión principal: 16 Kbps-8 Mbps
Región de Interes	ON/OFF (4 zonas rectangulares)
Zoom Digital	16x
Espejo	Soporta
Desempañar	Soporta
Detección de movimiento	Soporta
Máscara de privacidad	ON/OFF (4 zonas rectangulares)
DVE Image Enhancer	Soporta
Compresión de audio	G.711, AMR, RAW_PCM (Opcional)

Inteligencia	
Alarma	Detección de movimiento, alarma de disco, alarma de E / S, alarma de temperatura

Detección de Temperatura	
Modo de Detección	Monitoreo de temperatura corporal
Detecc. Prestablecida	Máx.22 personas simultáneas
Alarma de Temperatura	Alarma de temperatura fuera de rango, alarma de diferencia de temp.
Exactitud	≤0.3°C (Tasa de emisión, distancia, temperatura ambiente, etc.)
Tiempo de Respuesta	≤50ms
Rango de Detección	30°C ~ 45°C (86°F ~ 113°F)
Modo de Visualización de Temperatura	Si la diferencia de la temperatura es >5°C, muestre el valor absoluto de temperatura Si la diferencia de la temperatura es ≤5°C, muestra el valor de temperatura relativa (Diferencia de temperatura = DEV valor más alto-promedio)
Distancia de Medición Recomendada	Entre 2 y 5 metros

Red	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Protocolo	IPv4 / IPv6, HTTP, RTSP / RTP / RTCP, TCP / UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP, 802.1x
Interoperabilidad	ONVIF, CGI, SDK
Método de transmisión	Unicast
Max. Acceso de usuario	8 Usuarios
Visor web	<IE11, Chrome, Firefox
Lenguaje web	Inglés, Chino
Interfaz	
Ethernet	1 conector Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45
Audio	Altavoz incorporado
Alarma	2 canales de entrada de alarma 1 canal de salida de alarma
RS485	Soporta
Salida BNC	N/A
General	
Fuente de Alimentación	DC12V / POE (IEEE 802.3af)
Consumo de Energía	Max 10W
Temperatura de Operación	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Condiciones de Almacenamiento	0 ~ 90% RH
Certificaciones	CE
Protección de Ingreso	IP65
Material de Fabricación	Metal
Dimensiones (L*W*H)	315.15 * 48.44 * 71.26 (mm)
Peso Neto	2.6kg

Black Body	
Rango de Temperatura	5°C ~ 100°C (41°F ~ 212°F)
Área Emisiva	100 * 80 (mm)
Resolución de Temperatura Detectada	0.1°C
Exactitud	±0.2°C (@36°C)
Estabilidad	±(0.1~ 0.3°C)/60min
Emisividad	0.97±0.02
Fuente de Alimentación	AC100 ~ 240V/260W
Temperatura de Trabajo/Humedad	0°C ~ 40°C / ≤80%RH
Dimensiones (L*W*H)	195 * 150 * 110 (mm)
Peso	1kg

Dimensiones (mm)

