

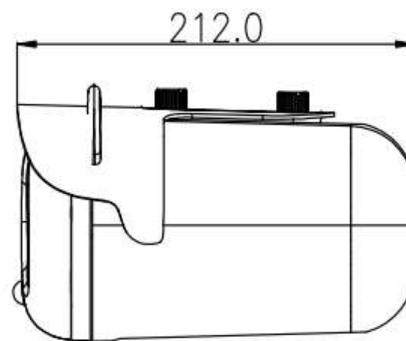
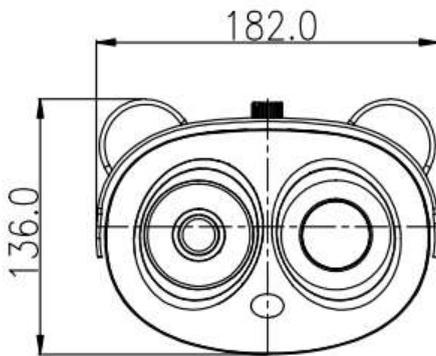
# ZNT8-B0F8-TASX4

## Características clave

- Algoritmo de detección de temperatura a bordo
- Una dirección IP dos canales
- Píxeles efectivos 400 × 300
- Sensibilidad  $\leq 40\text{mK}$
- Térmica: lente fija de 8 mm, visible: motorizada de 2,7 ~ 12 mm
- La precisión de la lente  $\leq 0.3^{\circ}\text{C}$
- Detección de cuerpo, hasta 30 objetivos
- Tiempo de respuesta  $\leq 30\text{ms}$
- 17 control de color



## Dimensiones (mm)



## Accesorios

Soporte de pared (incluido)



ZA8-BK346

Soporte de techo



ZA8-BK350

Unidad de cuerpo negro



ZNT8-TH01

**DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR TELSA MAYORISTA**

Tels.: +52 (55) 5740 2142 / 55 5740 0606 • [ventas@telsa.com.mx](mailto:ventas@telsa.com.mx) • [www.telsa.com.mx](http://www.telsa.com.mx)

Síguenos en: [Twitter.com/TelsaMayorista](https://twitter.com/TelsaMayorista) • [Facebook.com/TelsaMexico](https://facebook.com/TelsaMexico)

Cámara térmica	
Tipo de detector	Microbolómetro IRFPA sin enfriar
Píxeles efectivos	400(H) × 300(V)
Tamaño de píxel	17µm
Sensibilidad térmica (NETD)	≤40mK @F1.0, 300K
Rango espectral	8~14µm
Ajuste de imagen	Polaridad LUT / DVE / Espejo / FCC // 3D DNR Brillo / Contraste / ROI
Paletas de colores	Black-Heat / White-Heat / Rainbow / Iron-Red hasta 17 modos
Lente termal	
Tipo de lente	Fijo
Control de enfoque	Enfoque manual
Longitud focal	8mm
F No.	F1.0
Punto de vista	H: 46°, V:35.3°
Cámara visible	
Sensor de imagen	1/2.8" Sony CMOS
Resolución efectiva	1920(H)×1080(V)
Velocidad de obturación	1/5 ~ 1/20,000s
Amplio rango dinámico	Verdadero WDR 120dB
Min. Iluminación	Color: 0.01Lux @(F1.2, AGC ON) B/W: 0.001Lux @(F1.2, AGC ON)
Relación S / N	Más de 55dB
Longitud focal	2.7 ~ 12mm
Apertura máxima	F1.6~ F2.9
Punto de vista	105°~ 32°
Control de enfoque	Motorizado
Video y Audio	
Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Cuadros por segundo	Convencional: Térmico:D1 @25/30fps Visible: 1920×1080/1280×720 @25/30fps Sub corriente: Térmico: CIF @25/30fps Visible: D1/VGA @25/30fps
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Velocidad de bits	Convencional: Térmico: 100Kbps~6Mbps Visible: 200Kbps~12Mbps Sub corriente: Térmico: 10Kbps~1.5Mbps Visible: 10Kbps~6Mbps
Región de interés	Apagado / Encendido (8 zonas, rectángulo)
Zoom digital	16x
Espejo	Soporta
Desempañar	Soporta
Detección de movimiento	Soporta
Enmascaramiento de privacidad	Apagado / Encendido (4 áreas, rectángulo)
Mejora de imagen DVE	Soporta
Compresión de audio	G.711, AMR, RAW_PCM (Opcional)

Inteligencia	
Funciones inteligentes	Detección de movimiento, alarma de disco, alarma de E / S, alarma de temperatura
IVS	Detección inteligente del cuerpo, perímetro, cercas virtuales simples, cercas virtuales dobles, objeto a la izquierda, objeto eliminado
Detección de temperatura	
Modo de detección	Monitoreo de temperatura corporal
Detección preestablecida	Máximo 30 goals
Alarma de temperatura	Alarma de sobre temperatura, alarma de diferencia de temperatura
Exactitud	≤ 0.3 °C (Velocidad de emisión, distancia, temperatura ambiente, etc.) con cuerpo negro Distancia de detección: 3 ~ 5 m (4m recomendado) Ambiente de trabajo: evite la interferencia del viento, la luz solar, la alta temperatura y los objetos reflectantes, se recomienda el uso en interiores
Tiempo de respuesta	≤30ms
Theory of temperature measurement range	-20 °C ~ 60 °C (-4°F ~ 140°F)
Temperature display mode	Objetivo de temperatura >5°C, Mostrar valor de temperatura absoluta; Objetivo de temperatura ≤5°C, Mostrar valor de temperatura relativa (diferencia de temperatura DEV = valor más alto - promedio)
Red	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos:	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	10 Usuarios
Almacenamiento de borde	PC local para grabación instantánea Tarjeta Micro SD de 128GB
Visor web	<IE11, Chrome, Firefox
Lenguaje web	Inglés, Chino, Polaco, Italiano, Portugués, Español, Ruso, Francés, Checo, Húngaro
Interface	
Ethernet	1 conector Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45
Interfaz de audio	1 canal de entrada de audio, 1 canal de salida de audio
Alarma	Entrada de alarma de 2 canales, salida de alarma de 2 canales
RS485	Suporta
Salida BNC	N/A
Botón de reinicio	Soporte (incorporado)
General	
Fuente de alimentación	DC12V/POE (IEEE 802.3af)
El consumo de energía	Max 10W
Operating Temperature	-30°C~60°C(-22°F~140°F)
Condiciones de almacenaje	0~ 90% RH
Certificaciones	CE /FCC
Protección de ingreso	IP66
Caja	Metal
Dimensiones	212×182×136mm
Peso neto	2Kg