

# ZN-T1

## Cámara IP con Detección de Temperatura Corporal



- Algoritmo de detección de temperatura corporal
- Una dirección IP + dos canales
- Píxeles efectivos: 400x300
- Sensibilidad térmica: 40mK
- Térmica: Lente fija de 8mm; Lente motorizada visible de 2.7-12 mm
- Desviación:  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Detección de cuerpo (hasta 16 objetivos)
- Tiempo de respuesta: 30 ms
- 17 control de color

## Especificaciones

Cámara térmica	
Tipo de detector	Microbolómetro IRFPA sin enfriar
Píxeles efectivos	400(H) * 300(V)
Tamaño de píxel	17um
Sensibilidad térmica (NETD)	40mK @F1.0, 300K
Rango espectral	8 ~ 14um
Ajuste de imagen	Polaridad LUT / DVE / Espejo / FCC / 3D DNR Brillo / Contraste / ROI
Paletas de colores	Calor negro / Calor blanco / Arco Iris / Rojo Hierro hasta 17 modos
Lente térmico	
Tipo de lente	Fijo
Enfoque	Manual
Longitud focal	8mm
F No.	F1.0
Punto de vista	H: 46°, V: 35.3°

Cámara visible	
Sensor de imagen	1/1.9" Sony CMOS
Resolución Efectiva	1920(H) * 1080(V)
Velocidad de obturación	1/50 ~ 1/64,000s
Amplio rango dinámico	True 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: Térmica: CIF @25 / 30fps Visible: D1 /VGA / 640 * 360 / CIF / QCIF / QVGA @25 / 30fps
Control de velocidad de bits	CBR / VBR
Velocidad de bits	Térmica: 100Kbps ~ 6Mbps Visible: convencional:500Kbps ~ 10Mbps; Sub corriente:100Kbps ~ 6Kbps
Region de interes	Apagado / Encendido (8 zonas, rectángulo)
Zoom digital	16x
Espejo	Soporte
Desempañar	Soporte
Detección de movimiento	Soporte
Enmascaramiento de privacidad	Apagado / Encendido (4 áreas, rectángulo)
Mejora de imagen DVE	Soporte
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 predeterminada	Max 16 personas simultáneas
Alarma de temperatura	Alarma de temperatura fuera de rango, alarma de diferencia de temperatura
Desviación	≤0.3 ° C (tasa de emisión, distancia, temperatura ambiente, etc.)
Tiempo de respuesta	≤30ms
Teoría de la temperatura rango de medición	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Modo de visualización de temperatura	5 ° C, muestra el valor de temperatura absoluta; Si el objetivo de temperatura ≤5 ° C, muestra el valor de temperatura relativa (diferencia de temperatura DEV = valor más alto - promedio)
Distancia de medición recomendada	Entre 3 y 5 metros

## Red

Internet	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	NAS PC local para grabación instantánea Micro SD card 128GB
Visor web	<IE11, Chrome, Firefox
Lenguaje web	English, Chinese, Polish, Italian, Portuguese, Spanish, Russian, French, Czech, Hungarian

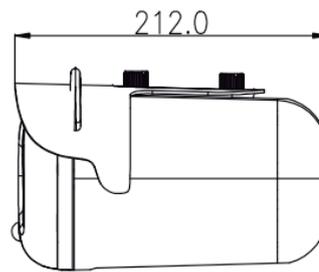
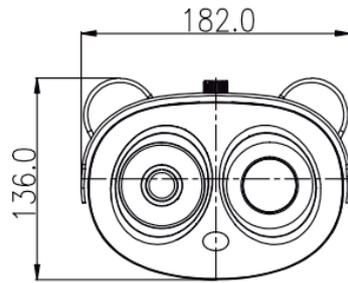
## Interfaz

Internet	1 Internet(10 / 100 Base-T) RJ-45 Conector
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	Soporte
Salida BNC	N / A
Botón de reinicio	Soporte (Incorporado)

## General

Fuente de alimentación	DC12V / POE (IEEE 802.3af)
El consumo de energía	Max 10W
Temperatura de funcionamiento	-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 * 136 (mm)
Peso Neto	2kg

## Dimensiones mmm



## Accesorios Opcional:



SN - BK346  
soporte de pared



SN - BK350  
Soporte de techo

