

ZN-T1

Cámara IP con detección de temperatura corporal



- Algoritmo de detección de temperatura incorporado
- Lentes Duales (Termal + Luz Visible)
- Pixeles Efectivos: 320x240
- Sensitividad termal $\leq 50\text{mK}$
- Termal: Lentes fijos 8mm
- Visible: Lentes Motorizados 2.7-12mm
- Exactitud: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (debería trabajar con Black Body)
- Detección Corporal (hasta 16)
- Tiempo de Respuesta: $\leq 50\text{ms}$
- Control de Color 14

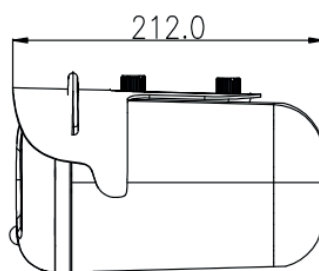
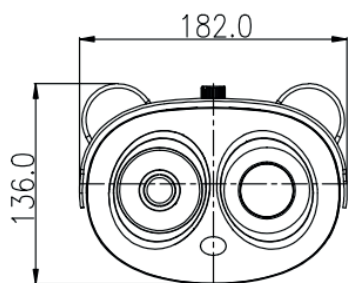
Especificaciones

Cámara Termal	
Tipo de Detector	Uncooled IRFPA Microbolometer
Pixeles Efectivos	320(H) * 240(V)
Tamaño de Pixel	20um
Sensitividad Termal NETD)	$\leq 50\text{mK}$ @F1.0, 300K
Rango Espectral	8 ~ 14um
Configuración de Image	Polarity LUT / DVE / Mirror / FCC / 3D DNR Brightness / Contrast / ROI
Modo Color	Black-Heat / White-Heat / Rainbow / Iron-Red up to 17 modes
Lentes Termal	
Tipo de Lentes	Fijo
Control de Enfoque	Enfoque Manual
Distancia Focal	8mm
Iris	F1.0
FOV	H: 44°, V: 33°

Lentes Visibles	
Sensor de Imagen	1/2.8" Sony CMOS
Resolución Efectiva	1920(H) * 1080(V)
Velocidad de Obturador	1/50 ~ 1/64,000s
Amplio Rango Dinámico	True WDR 120dB
Iluminación Min.	Color: 0.1Lux @(F1.2, AGC ON) B/W: 0.01Lux @(F1.2, AGC ON)
Radio S / N	More than 55dB
Distancia Focal	2.7 ~ 12mm
Apertura Max.	F1.6 ~ F2.9
FOV	105° ~ 32°
Control de Enfoque	Motorizado

Video y Audio		Network	
Compresión	H.265, H.264, MJPEG	Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Cuadros por Segundo	Stream Principal: Termal: D1 @25 / 30fps Visible: 1920 * 1080 / 1280 * 720 @25 / 30fps Sub Stream: Termal: CIF @25 / 30fps Visible: D1 / VGA / 640 * 360 / CIF / QCIF / QVGA @25 / 30fps	Protocolos	IPv4 / IPv6, HTTP, RTSP / RTP / RTCP, TCP / UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP, 802.1x
Control de Bitrate	CBR / VBR	Interoperabilidad	ONVIF, CGI, SDK
Bitrate	Termal: 100Kbps ~ 6Mbps Visible: Main stream: 200Kbps~12Mbps Sub stream: 10Kbps ~ 6Mbps	Método de transmisión	Unicast
Región de Interés	Off/On (8 Zonas, Rectángulo)	Max. Acceso de Usuarios	10 Usuarios
Zoom Digital	16x	Almacenamiento	NAS Local PC for instant recording Micro SD card 128GB
Espejo	Incluye	Reproductor Web	<IE11, Chrome, Firefox
Anti-niebla	Incluye	Idiomas	English, Chinese, Polish, Italian, Portuguese, Spanish, Russian, French, Czech, Hungarian
Detección de Movimiento	Incluye	Interfaz	
Protección de Privacidad	Off/On (áreas, Rectángulo)	Ethernet	1 Ethernet (10 / 100 Base-T) RJ-45 Connector
Mejora de Imagen DVE	Incluye	Audio	1ch Audio In, 1ch Audio Out
Compresión de Audio	G.711, AMR, RAW_PCM (Opcional)	Alarma	2ch Alarm In, 2ch Alarm Out
Inteligencia		RS485	Incluye
Alarma	Detección de Movimiento, Disk alarm, I/O, alarma, alarma de temperatura	BNC Output	N / A
IVS	Detección inteligente del cuerpo, perímetro, cercas virtuales simples y dobles, objeto a la izquierda, objeto eliminado	Botón de Reinicio	Incluye (incorporado)
Detección de Temperatura		General	
Modo de Detección	Monitoreo de Temperatura corporal	Suministro de Energía	DC12V / POE (IEEE 802.3af)
Detección Predeterminada	Max 16.	Consumo de Energía	Max 10W
Alarma de Temp.	Alarma de temperatura fuera de rango, alarma de diferencia de temperatura	Temperatura de Trabajo	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Exactitud	≤0.3°C (Tasa de emisión, distancia, temperatura ambiente, etc.)	Condiciones de almacenaje	0 ~ 90% RH
Tiempo de Respuesta	≤50ms	Certificaciones	CE / FCC
Rango de Detección	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	Protección de Ingreso	IP66
Temperature display mode	Si detecta temp.> 5°C, mostrar valor de temperatura total; Si detecta temp. ≤5°C, mostrar valor temperatura relativa (Diferencia de Temperatura DEV, valor alto- media)	Caja	Metal
		Dimensiones	212 * 182 * 136 (mm)
		Peso Neto	2kg

Dimensiones (mm)



Accesorios

Opcional:



ZN - BK01
Soporte de Pared



ZN - BK02
Soporte de Techo

