

**Cámara térmica**

Sensor de imagen	Vanadium oxide uncooled focal plane arrays
Resolución	256 x 192, La imagen se puede escalar 704 x 576
Tamaño de píxel	12 um
Rango espectral	8 ~ 14 um
Sensibilidad térmica (NETD)	≤ 60 mk
Configuración de imágenes	Brillo/Nitidez/Contraste/Espejo/FFC/3D DNR
Paletas de colores	17 (Blanco - Negro - Arcoiris - Arco de hierro)
Tipo de lente	Fijado, F1.0
Control de enfoque	Enfoque gratuito
Longitud focal	3.5 mm
Ángulo de visión	H: 48°, V: 36°
Distancia de detección para humanos (1.8x0.5 m)	146 m
Distancia de detección para vehículos (4x1.5 m)	447 m
Distancia de detección por humano (1.8x0.5 m)	36 m
Distancia de detección por vehículo (4x1.5 m)	112 m
Distancia de detección de incendios de objeto (1x1 m)	146 m
Distancia de medición de temperatura de objeto (1x1 m)	53 m

**Cámara Visible**

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2.7"
Resolución	2803(H) x 1752(v)
Velocidad de obturación	1/5-1/20,0005
Amplio rango dinámico	WDR real 120dB
Iluminación mín.	Color: 0.001Lux @(F1.2, AGC ON) B/N:0,0003Lux @(F1.2, AGC ON)
Relación S/N	Más de 55dB
Distancia Focal	4 mm
Ángulo de visión	H:92*, V:46

**Iluminador**

Distancia IR	Hasta 35 m
Luz blanca	Luz intermitente

**Función inteligente**

Función Inteligente	Detección y alarma de temperatura, personas, vehículos, incendios y humo.
Detección de incendios	Detección de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.
Características de Inteligencia	iPac IA habilitado - Perímetro, Valla virtual, Área de entrada y Área de salida
Alarma luminosa sonora	Admite el parpadeo de la luz blanca y el aviso por claxon
Medición de la Temperatura	3 tipos de reglas de medición de la temperatura, 20 reglas en total, 1 pantalla completa, otras 19 (puntos, áreas, línea)
Alarma de temperatura	Alarma de sobre temperatura
Precisión	+2 / +2 %
Tiempo de Respuesta	<30ms
Temperatura Rango de medición	-40°C ~ 150°C (-40°F ~ 302°F)



4MP



Video Analíticas



POE



Lente Motorizado



IP67



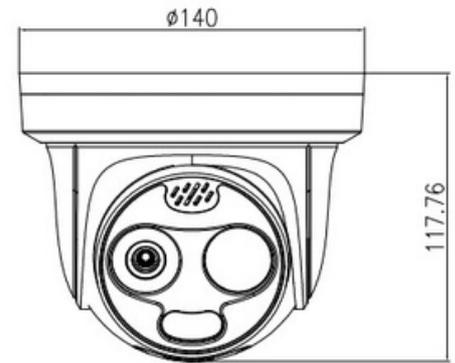
WDR


**Características**

- Microbolómetro Vox sin refrigeración con resolución de 256x19
- Térmica: lente de 3,5 mm, visible: lente de 4 mm
- Admite detección de personas, vehículos, incendios y fumadores.
- Admite 3 tipos de reglas de gestión de temperatura (punto, línea, área)
- Tecnología de procesamiento de imágenes: DVE, 3D DNR, Antiempañante, WDR
- Micrófono y altavoz incorporados, soporta Alarma de luz y sonido
- Distancia IR inteligente de hasta 35 m
- Admite alarma de I/O, RS-485, tarjeta Micro SD
- Fuente de alimentación POE, DC12V/DC24V

**Video y Audio**

<b>Frecuencia de imagen</b>	<b>Main Stream:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Visible: 2880x1620, 2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720 @25/30fps</li> <li>Térmico: 704x576 025/30fps</li> </ul> <b>Sub Stream:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Visible: DI/VGA/640x360/CIF/QVGA @25/30fps</li> <li>Térmico: CIF @25/30fps</li> </ul>
<b>Control de la velocidad de bits</b>	CBR/VBR
<b>Velocidad de bits</b>	<b>Main Stream:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Visible: 100Kbps~16Mbps</li> <li>Térmico: 100Kbps~16Mbps</li> </ul> <b>Sub Stream:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Visible: 100Kbps~16Mbps</li> <li>Térmico: 100Kbps~16Mbps</li> </ul>
<b>Región de interés</b>	Apagado/Encendido (8 zonas, rectángulo)
<b>Espejo</b>	Soportado
<b>Defog</b>	Soportado
<b>Detección de movimiento</b>	Soportado
<b>Máscara de privacidad</b>	Apagado/Encendido (5 áreas, rectángulo)
<b>Mejora de imagen DVE</b>	Soportado
<b>Compresión de audio</b>	G.711: 8 kbps, RAW_PCM: 16 kbps
<b>Compresión de video</b>	H.264/H.264+/H.265/H.265+

**Dimensiones**

**Red**

<b>Ethernet</b>	RJ-45 (10/100Base-T)
<b>Protocolos</b>	IPV4/IPV6, HTTP, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, 802.1x
<b>Interoperabilidad</b>	ONVIF
<b>Máx. Acceso de usuarios</b>	10 Usuarios
<b>Almacenamiento EDGE</b>	PC local para grabación instantánea Tarjeta Micro SD de hasta 256GB
<b>Visor Web</b>	<IE11, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
<b>Lenguaje Web</b>	Inglés, chino, polaco, italiano, portugués, español, ruso, francés, checo, húngaro

**Interfaz**

<b>Ethernet</b>	1 conector (10/100 Base-T) RJ-45
<b>Interfaz de audio</b>	1 entrada de audio, 1 salida de audio Micrófono incorporado y altavoz
<b>Interfaz de alarma</b>	1 entrada de alarma, 1 salida de alarma
<b>RS485</b>	Soportado
<b>Compatible con Interfaz HDMI</b>	Soportado
<b>Botón de reinicio</b>	Soportado

**General**

<b>Fuente de alimentación</b>	DC12V/DC24V/POE (IEEE 802.3af)
<b>Consumo</b>	Max 10W
<b>Temperatura de operación</b>	-40°C ~ +60°C (-40°F~+140°F)
<b>Humedad</b>	0 ~ 90% RH
<b>Certificaciones</b>	CE/FCC
<b>Protección en la entrada</b>	IP67
<b>Carcasa</b>	Metal
<b>Dimensiones</b>	138 mm x 138 mm x 123 mm (5.43" x 5.43" x 4.84")
<b>Peso</b>	1.03 kG (2.27 lb)

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.