



- Algoritmo de detección de temperatura instalado
- Píxeles efectivos 256 x 192
- Sensibilidad  $\leq 60\text{mK}$
- Lente gran angular
- Detección de temperatura de 16 áreas / 20 puntos / 2 líneas
- 17 colores de control
- Mejora de imagen DVE
- Soporte multiposición para facilitar la instalación

<b>Cámara térmica</b>	<b>Tipo de detector</b>	Microbolómetro IRFPA no refrigerado
	<b>Píxeles efectivos</b>	256(H) x192(V)
	<b>Sensibilidad térmica (NETD)</b>	$\leq 60\text{mK}$ @F1.0, 300K
	<b>Rango espectral</b>	8-14 $\mu\text{m}$
	<b>Ajuste de imagen</b>	Polaridad LUT/ DVE/ Espejo/ FCC/ 3D DNR /Brillo / Contraste / ROI
	<b>Paleta de color</b>	Negro cálido / Blanco cálido / Arcoiris / Rojo acero hasta 17 modos
	<b>Tipo de lente</b>	fija. 2 mm
	<b>Control de enfoque</b>	Manual
	<b>F No.</b>	F1.0
	<b>Ángulo de visión</b>	H: 90°, V:65°
<b>Cámara visible</b>	<b>Sensor</b>	1/2.8" Sony CMOS
	<b>Resolución efectiva</b>	1600 (H)x1200(V)
	<b>Velocidad de obturador</b>	1/5 ~ 1/20,000s
	<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0.01Lux @(F1.2, AGC ON), B/N: 0.1Lux
	<b>Relación S/R</b>	Más de 55dB
	<b>W-LED</b>	1 unidad
	<b>Máxima apertura</b>	F2.0
	<b>Ángulo de visión</b>	H: 100°, V: 75°
	<b>Control de enfoque</b>	Fijo

<b>Vídeo y audio</b>	<b>Compresión de vídeo</b>	H.265, H.264, MJPEG
	<b>Ratio de frames</b>	Stream principal Térmica: D1 @25/30fps Visible: 1600x1200 @25/30fps Sub Stream: Térmica CIF @25/30fps Visible: D1/VGA/640x360/CIF/QCIF/QVGA @25/30fps
	<b>Control de ratio de bits</b>	CBR/VBR
	<b>Ratio de bits</b>	Térmica: 100Kbps-6Mbps Visible: Stream principal: 500Kbps-12Mbps; sub stream: 100Kbps-6Kbps
	<b>Zoom digital</b>	16x
	<b>Espejo</b>	Soportado
	<b>Antiniebla</b>	Soportado
	<b>Detección de movimiento</b>	Soportado
	<b>Zonas de enmascaramiento</b>	Off / On (4 áreas, rectangulares)
	<b>Mejora de imagen DVE</b>	Soportado
<b>Inteligencia</b>	<b>Funciones inteligentes</b>	Detección de movimiento, Alarma de disco, E/S de alarma, Alarma de temperatura
	<b>IVS</b>	Perímetro, Barrera virtual unitaria, Barrera virtual doble, Objeto abandonado, Objeto sustraído
<b>Detección de temperatura</b>	<b>Modo de detección</b>	Punto, línea, área
	<b>Detección de preset</b>	Soporta 3 tipos de reglas de medición de temperatura
	<b>Alarma de temperatura</b>	20 reglas (20 puntos / 2 líneas / 16 regiones) Alarma de exceso de temperatura, Alarma por diferencia de temperatura
	<b>Precisión</b>	±2°C / ±2%
	<b>Tiempo de respuesta</b>	≤30ms
	<b>Temperatura ambiental de trabajo efectivo</b>	-20°C-60°C(-4°F-140°F)
	<b>Rango de medición de temperatura</b>	-20°C-150°C(-4°F-302°F)
	<b>Visualización de temperatura</b>	Temperatura de objetivo >5°C, muestra el valor absoluto de la temperatura Temperatura de objetivo ≤5°C, muestra el valor relativo de temperatura (diferencia de temperatura DEV = el valor más alto - promedio)



<b>Red</b>	<b>Ethernet</b>	RJ-45 (10/100Base-T)
	<b>Protocolos</b>	IPv4/IPv6 ,HTTP,RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPoE, SMTP, SIP
	<b>Interoperabilidad</b>	ONVIF, CGI, SDK
	<b>Método de Streaming</b>	Unicast
	<b>Número máximo de usuarios</b>	10
	<b>Almacenamiento</b>	Micro Hasta SD 256 GB ( No incluida)
	<b>Navegador web</b>	<IE11, Chrome, Firefox
	<b>Idioma web</b>	Inglés, Chino, Polaco, Italiano, Portugués, Español, Ruso, Francés, Checo, Húngaro
<b>Interfaz</b>	<b>Ethernet</b>	1 Ethernet (10/100 Base-T) conector RJ-45
	<b>Alarma</b>	1 entrada / 1 salida
	<b>RS485</b>	Soportado
	<b>Interfaz USB</b>	Soportado
	<b>Salida CVBS</b>	Soportado
	<b>Botón de reset</b>	Instalado
<b>General</b>	<b>Alimentación</b>	DC 10 a 30 VDC y POE.
	<b>Consumo</b>	Max 10W
	<b>Temperatura de uso</b>	-30°C-60°C(-4°F-140°F)
	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	0- 90% RH
	<b>Certificados</b>	CE /FCC
	<b>Nivel de protección</b>	IP67
	<b>Carcasa</b>	Metálica
	<b>Dimensiones</b>	55×46×118mm
<b>Peso</b>	520 gr.	