



HST-T5/W

Cámaras IP con medición de temperatura

HS-T5/W es una cámara de red de medición de temperatura corporal integrada con imágenes térmicas y medición de temperatura, fusión visible, análisis inteligente de imágenes centrales, etc.

Videovigilancia en tiempo real con medición de temperatura corporal incorporada; sincroniza las mediciones automáticamente, con un tiempo de respuesta de 30 milisegundos cuando las personas pasan por el área de detección.

HS-T5/W funciona junto con HS-TH01.

- Algoritmo de medición de temperatura integrado.
- Una dirección IP, dos canales.
- Píxeles efectivos 400 × 300.
- Sensibilidad $\leq 40\text{mK}$.
- Térmica: lente fija de 8 mm.
- Visible: lente motorizada de 2,7~12 mm.
- Precisión $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$.
- Medición de la temperatura corporal de hasta 30 objetivos.
- Tiempo de respuesta $\leq 30\text{ms}$.
- 17 controles de color.

Parámetros técnicos

Cámara térmica

Tipo de detector	Uncooled IRFPA Microbolometer
Píxeles efectivos	400(H) * 300(V)
Tamaño de píxel	17um
Sensibilidad térmica (NETD)	≤40mK @F1.0, 300K
Rango espectral	8 ~ 14um
Configuración de imagen	Polarity LUT / DVE / Mirror / FCC / 3D DNR Brightness / Contrast / ROI
Modo de color	Black-Heat / White-Heat / Rainbow / Iron-Red up to 17 modos

Lente térmico

Tipo de lente	Fixed
Control de enfoque	Manual
Longitud focal	8mm
Iris	F1.0
Profundidad focal	H: 46°, V: 35°

Lente visible

Sensor de imagen	1/2.8" Sony CMOS
Resolución efectiva	1920(H) * 1080(V)
Velocidad de obturación	1/50 ~ 1/20,000s
WDR	True WDR 120dB
Min. Iluminación	Color: 0.1Lux @(F1.2, AGC ON) B/W: 0.01Lux @(F1.2, AGC ON)
Radio S/N	Más de 55dB
Longitud focal	2.7 ~ 12mm
Max Apertura	F1.6 ~ F2.9
FOV	105° ~ 32°
Control de enfoque	Motorizado

Audio y video

Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Frame Rate	Main Stream: Thermal: D1 @25 / 30fps Visible: 1920 * 1080 / 1280 * 720 @25 / 30fps Sub Stream: Thermal: CIF @25 / 30fps Visible: D1 / VGA / 640 * 360 / CIF / QCIF / QVGA @25 / 30fps
Bit Rate Control	CBR / VBR
Bit Rate	Thermal: 100Kbps ~ 6Mbps Visible: Main stream: 100Kbps~12Mbps Sub stream: 10Kbps ~ 1,5Mbps
Región de Interés	Off / On (8 Zone, Rectangle)
Zoom digital	16x
Mirror	Sí
Defog	Sí
Detección de movimiento	Sí
Máscara de privacidad	Off / On (4 areas, rectangle)
DVE Image Enhance	Support
Compresión de audio	G.711, AMR, RAW_PCM

Inteligencia

Alarm	Motion detection, Disk alarm, I/O alarm, Temperature alarm
IVS	Smart Body Detection, Perimeter, Single Virtual Fences, Double Virtual Fences, Object Left, Object Removed

Deteccción de temperatura

Modo de detección	Body temperature monitoring
Detection preset	Max 30 goals
Alarma de temperatura	Over temperature alarm, temperature difference alarm
Accuracy	≤0.3°C (Emission rate, distance, ambient temperature, etc.)
Tiempo de respuesta	≤30ms
Detection Range	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Temperature display mode	If temperature target >5°C, display absolute temperature value; If temperature target ≤5°C, display relative temperature value highest value - average)

Network

Ethernet	1 Ethernet (10 / 100 Base-T) RJ-45 Connector
Protocolos	IPv4 / IPv6, HTTP, RTSP / RTP / RTCP, TCP / UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP, 802.1x
Interoperabilidad	ONVIF, CGI, SDK
Streaming Method	Unicast
Max. User Access	10 Users
Edge Storage	NAS Local PC for instant recording Micro SD card 128GB
Web Viewer	<IE11, Chrome, Firefox
Web Language	English, Chinese, Polish, Italian, Portuguese, Spanish, Russian, French, Czech, Hungarian

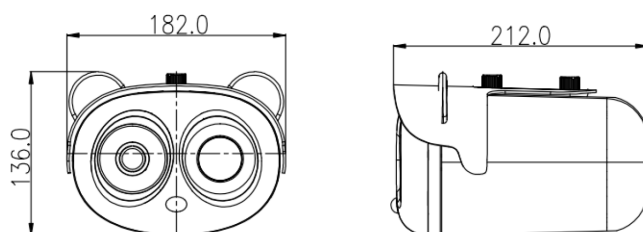
Interfaz

Ethernet	1 Ethernet (10 / 100 Base-T) RJ-45 Connector
Audio	1ch Audio In, 1ch Audio Out
Alarma	2ch Alarm In, 2ch Alarm Out
RS485	Sí
BNC Output	N/A
Reset Button	Support (Built-in)

General

Alimentación	DC12V / POE (IEEE 802.3af)
Consumo	Max 10W
Temperatura	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Storage Conditions	0 ~ 90% RH
Certificaciones	CE / FCC
Ingress Protection	IP66
Casing	Metal
Dimensions	212 x 182 x 136 mm
Peso	2,1kg

Dimensiones



Accesorios



ZN - BK01
Wall bracket



ZN - BK02
Ceiling Bracket