

CONTROL DE TEMPERATURA DEL CUERPO HUMANO

BN9036TH



Medición de temperatura



Detección temprana



Reacción rápida



DETECCIÓN DE HASTA 16 OBJETIVOS



Creación de reportes



Prevención de difusión



Aislamiento preventivo

Cámara térmica

Tipo de detector	Microbolómetro IRFPA no refrigerado
Píxeles efectivos	400 (H) x 300 (V)
Tamaño de píxel	17 µm
Sensibilidad térmica (NETD)	40mK@F.1.0, 300K
Rango espectral	8-14 µm
Ajuste de imagen	Polaridad LUT / DVE / Espejo / FCC / 3D DNR / Brillo / Contraste
Paletas de colores	Blanco, cálido / negro, cálido / frío / arcoíris hasta 17 variables

Lente térmico

Tipo de lente	Fijo
Control de enfoque	Manual
Longitud focal	8mm
F No.	F 1.0
Ángulo de visión	H: 46° V: 35°

Cámara visible

Sensor de imagen	Sensor CMOS 1 / 1.9" Sony
Resolución efectiva	1920 (H) x 1080 (V)
Velocidad de obturación	1/5 ~ 1 / 64,000s
WDR	T-WDR 120 dB
Iluminación Min.	Color: 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON) B / N: 0.001Lux @ (F1.2, AGC ON)
Relación S / N	> 55dB
Longitud focal	2.7 ~ 12 mm
Apertura máxima	F1.6 ~ F2.9
Punto de vista	105° ~ 32°
Control de enfoque	Motorizado

Video y audio

Compresión	H.265, H.264, MJPEG Main Stream: Térmico: D1 @ 25 / 30fps Visible: 1920 x 1080 / 1280 x 720 @ 25 / 30fps
Cuadros por segundo	Sub Stream: Térmico: CIF @ 25 / 30fps Visible: D1 / VGA / 640 x 360 / CIF / QCIF / QVGA @ 25 / 30fps
Control Bit Rate	CBR / VBR Térmico: 100 Kbps ~ 6 Mbps
Bit Rate	Visible: flujo principal: 500 Kbps ~ 10 Mbps; Sub stream: 100 Kbps ~ 6 Kbps
Región de interés	Apagado / Encendido (8 zonas, rectángulos)
Zoom digital	16x
Espejo	Soportado
Antineblina	Soportado
Detección de movimiento	Soportado
Máscara de privacidad	Apagado / Encendido (4 áreas rectangulares)
Mejora de imagen DVE	Soportado
Compresión de audio	G.711, AMR, RAW_PCM (Opcional)


Características clave

- Algoritmo de detección de temperatura
- Dirección IP de dos canales
- Píxeles efectivos 400 x 300
- Sensibilidad 40mK
- Lente térmico: lente fijo de 8mm
Lente visible: lente motorizado de 2.7-12mm
- Precisión 0.3 °C
- Detección de personas, hasta 16 objetivos
- Tiempo de respuesta 30ms
- 17 controles de color

Accesorio incluido
BLACKBODY


Inteligencia

Funciones inteligentes	Detección de movimiento, Disco de alarma, E/S de alarma, Alarma de temperatura
IVS	Detección de personas (cuerpos), perímetro, perímetro virtual simple, perímetro virtual doble, objetos removidos, objetos abandonados

Detección de temperatura

Modo de detección	Detección de temperatura corporal
Detección de alarma	Sobrecarga de temperatura, diferencia de temperatura
Precisión	$\leq 0.3^{\circ}\text{C}$ (tasa de emisión, distancia, temperatura ambiente)
Tiempo de respuesta	$\leq 30\text{ms}$
Rango de medición	$-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$)
Modos de visualización	Temperatura objetivo $> 5^{\circ}\text{C}$, valor absoluto de temperatura; Temperatura objetivo $\leq 5^{\circ}\text{C}$, valor de temperatura relativa (diferencia de temperatura DEV = más alta - valor promedio)
Distancia de detección	Distancia de detección de temperatura entre 3m a 5m

Red

Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolos	IPv4 / IPv6, HTTP, RTSP / RTP / RTCP, TCP / UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP, 802.1x
Interoperabilidad	ONVIF, CGI, SDK
Número máximo de conexiones	10 usuarios
Almacenamiento	NAS PC local para grabación instantánea Tarjeta Micro SD de 128GB
Visor web	<IE11, Chrome, Firefox
Idiomas	Inglés, Chino, Polaco, Italiano, Portugués, Español, Ruso, Francés, Checo, Húngaro

Interfaz

Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45
Interfaz de audio	1xI / 1xO
Alarmas	2xI / 2xO
RS485	Soportado
Reinicio manual	Soportado

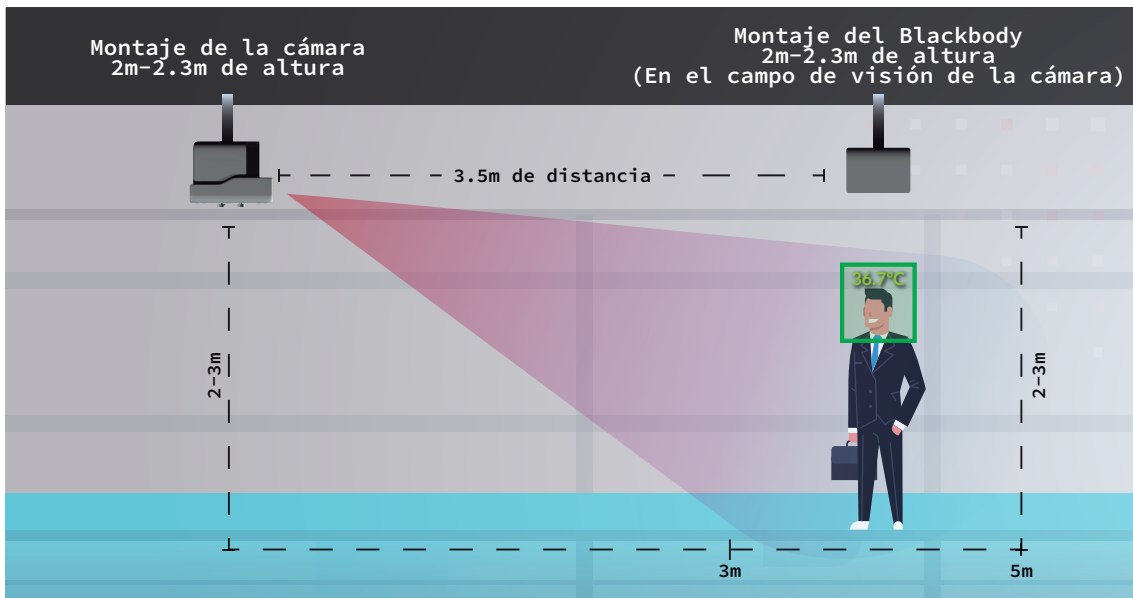
General

Fuente de alimentación	12Vcc/PoE (IEEE 802.3af)
Consumo	Max 10W
Temp. de funcionamiento	$-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($-22^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$)
Humedad	0~90% RH
Certificaciones	CE/FCC
Grado de protección	IP66
Material	Metal
Dimensiones	212mm x 182mm x 136mm
Peso	2Kg

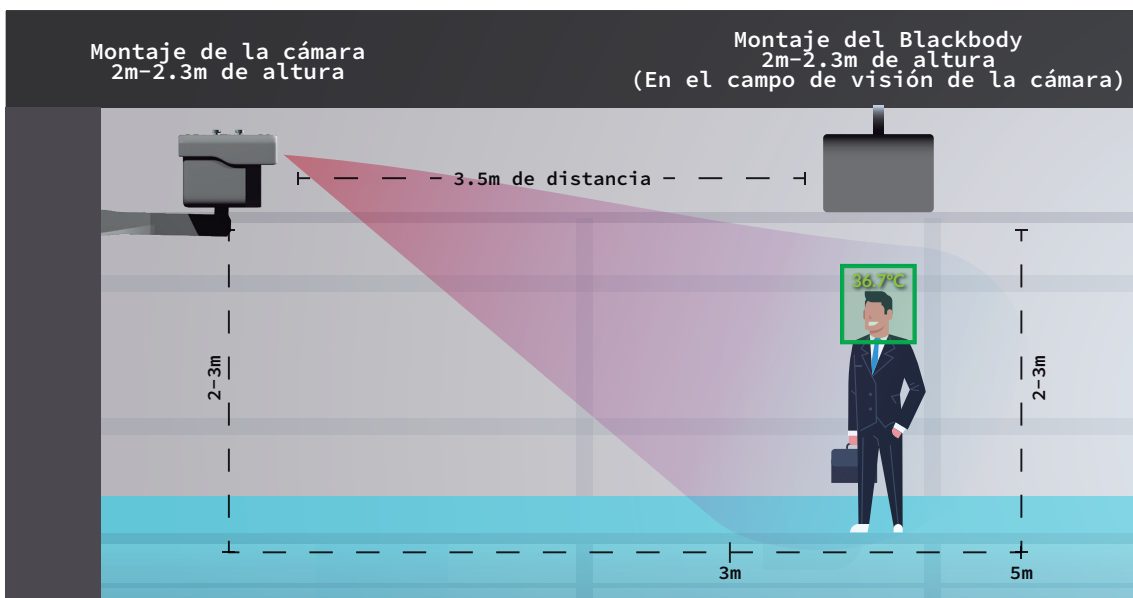
Vistas termicas



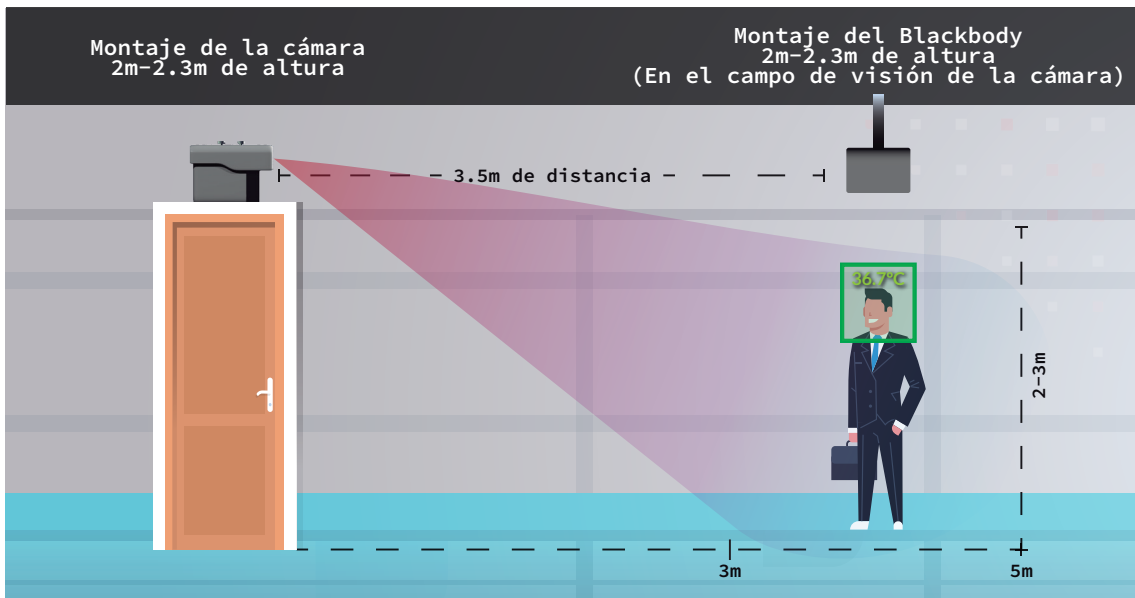
Montaje en el techo



Montaje en pared



Montaje en puertas de seguridad



Montaje en pedestal

