

# Hikvision

## Solución de detección de temperatura

Un producto flexible para una multitud de escenarios

La solución de detección de temperatura de Hikvision, con múltiples tipos de productos y una amplia gama de aplicaciones, está diseñada para la detección de temperatura en la superficie de la piel con el fin de lograr una detección preliminar rápida y segura en áreas públicas, con alta eficiencia en una multitud de escenarios.

Cámaras  
Termográficas

Terminales MinMoe

Arco detector  
de metales

NVRs DeepinMind



# Puntos débiles de los métodos convencionales



Los métodos convencionales – como el uso de un termómetro de oído o de mercurio, tienen deficiencias obvias en la detección de personas con temperatura anormal, en lugares públicos:

- Contacto cercano, alto riesgo**  
El contacto cercano entre los usuarios deriva en riesgos potenciales.
- Alto costo, baja eficiencia**  
Se requiere mayor mano de obra y la inspección uno por uno es ineficiente.
- Falta de análisis inteligente**  
Se requiere el registro manual, lo cual puede conducir a errores humanos y respuestas no tan oportunas.

# Ofrecemos un mejor enfoque

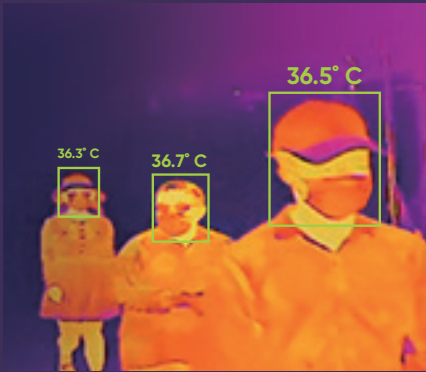


Un enfoque que incorpore tecnologías competentes, en lugar de solo mano de obra, puede ser una opción mucho mejor, en muchos sentidos. Este enfoque es:

- Más segura**  
Medición más segura sin contacto para evitar el contacto físico
- Rápida**  
Un segundo por persona para la detección de temperatura en la superficie de la piel.
- Más inteligente**  
Detección con IA, lo que reduce en gran medida las falsas alarmas

# Ventajas de la tecnología térmica

- La tecnología IA garantiza que las cámaras termográficas solo detecten la temperatura en la superficie de la piel humana para reducir las falsas alarmas de otras fuentes de calor.
- El algoritmo de compensación garantiza que la temperatura se compense con la temperatura ambiente y la distancia del objeto medido para una mejor precisión.
- La tecnología térmica ha sido aplicada ampliamente en escenarios de revisión de temperatura, ya que ofrece más flexibilidad y eficiencia en la revisión preliminar de temperaturas elevadas en la superficie de la piel.



# Flujo de trabajo

Ingresos en área de detección

1

Medición de la temperatura en la superficie de la piel humana. Detección rápida de temperatura preliminar sin contacto



Detección de potenciales temperaturas anormales

3

Segunda verificación con termómetros de mercurio o de oído

4

# Resumen de la solución

- Consejos de operación
- Instalar los dispositivos en un entorno interior sin viento
  - Configurar una zona de medición de temperatura específica
  - Compruebe dos veces con un termómetro al detectar temperaturas elevadas en la superficie de la piel

## Revisión de temperatura con rápida implementación

**Cámaras termográficas**  
con visualización en vivo biespectral



Cámara tipo bala/turret termográfica

Elección de producto flexible para la revisión de temperatura de entradas de edificios, pasillos de ascensores, controles de seguridad de aeropuertos, etc.

**Dispositivos inalámbricos**  
Conexión fácil, sin cables



Cámara termográfica portátil

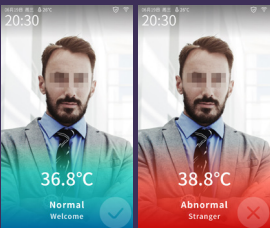
**Arcos detectores de metales**  
Sonido en tiempo real y luz de alarma



Arco detector de metales

## Revisión de temperatura con control de acceso

Sin contacto, el acceso es más fácil pero más seguro



**Control de puerta**  
de montaje en pared para controlar la puerta  
*Control de acceso sin contacto con medición de temperatura.*



## Revisión de temperatura en grupo

Revisión grupal con alta eficiencia



Cámara tipo bala termográfica

Soporta la revisión simultánea de temperatura de varias personas, mejorando en gran medida la eficiencia

## Revisión de temperatura en patrulla

En cualquier momento y en cualquier lugar, solo un clic



Cámara termográfica portátil

Admite la revisión preliminar de temperatura en el lugar sin molestar a la persona

## Revisión de temperatura y Detección de tapabocas

Demostración intuitiva



Cámara termográfica y NVR DeepinMind

La interfaz especial del NVR DeepinMind visualmente muestra la temperatura y el estado del tapabocas

# Vitrina de productos

## Cámaras Termográficas

### Cámara tipo bala termográfica

DS-2TD2617B-3/6PA



- Resolución térmica: 160 x 120
- Lente térmica de: 3 mm / 6 mm
- Óptica: 2688 x 1520
- Lente óptica: 4 mm / 8 mm
- Fusión de imágenes bispectrales
- Precisión:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  con blackbody)
- Rango de medición: 30-45  $^{\circ}\text{C}$
- Soporta alarmas de audio
- Temperatura de operación: 10-35  $^{\circ}\text{C}$
- Detección humana con IA, reducción de falsas alarmas
- Revisión simultánea de temperatura para varias personas (hasta 30 personas)

### Cámara tipo turret termográfica

DS-2TD1217B-3/6PA



- Resolución térmica: 160 x 120
- Lente térmica de: 3 mm / 6 mm
- Óptica: 2688 x 1520
- Lente óptica: 4 mm / 8 mm
- Fusión de imágenes bispectrales
- Precisión:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  con blackbody)
- Rango de medición: 30-45  $^{\circ}\text{C}$
- Soporta alarmas de audio
- Temperatura de operación: 10-35  $^{\circ}\text{C}$
- Detección humana con IA, reducción de falsas alarmas
- Revisión simultánea de temperatura para varias personas (hasta 30 personas)

### Cámara tipo bala termográfica

DS-2TD2636B-15/P  
DS-2TD2636B-13/P  
DS-2TD2637B-10/P



- Resolución térmica: 384 x 288
- Lente térmica: 15 mm / 13 mm / 10 mm
- Óptico: 2688 x 1520
- Lente óptica: 6 mm / 6 mm / 4 mm
- Precisión:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  con blackbody)
- Rango de medición: 30-45  $^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de operación: 10-35  $^{\circ}\text{C}$
- Detección humana con IA, reducción de falsas alarmas
- Revisión simultánea de temperatura para varias personas (hasta 30 personas)

### Cámara termográfica portátil

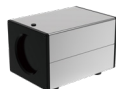
DS-2TP21B-6AVF/W



- Resolución térmica: 160 x 120
- Resolución óptica: 640 x 480
- Rango de medición: 30-45  $^{\circ}\text{C}$
- Pantalla táctil
- Precisión:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ . Fusión de imagen bispectral
- Soporta Wi-Fi
- Soporta alarmas de audio
- Capturas de pantalla y carga automáticas

### Calibrador Blackbody

DS-2TE127-64A



- Resolución de temperatura: 0.1  $^{\circ}\text{C}$
- Precisión:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- Estabilidad de temperatura:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}/\text{h}$
- Emisividad efectiva: 0.97  $\pm$  0.02
- Temperatura de operación: 0-30  $^{\circ}\text{C}$

\*Las cámaras termográficas de revisión de temperatura de Hikvision están diseñadas para la detección de temperaturas de la superficie de la piel para lograr un rápido examen preliminar en áreas públicas. La temperatura corporal central real debe confirmarse de todas formas utilizando dispositivos de medición clínica. Bajo cualquier circunstancia, se recomienda utilizar las cámaras termográficas de Hikvision cumpliendo con las leyes y regulaciones locales.

## Terminal MinMoe

### Terminal MinMoe de detección de temperatura para montaje en pared, libre de contacto

DS-K1T671TM-3XF



- Pantalla táctil LCD
- Tecnología termográfica, rango de temperatura: 30-45  $^{\circ}\text{C}$ , precisión:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Revisión de temperatura frontal
- Distancia de autenticación: 0.5 m - 1.5 m, altura: 1.2 m - 1.9 m
- Revisión de temperatura con resultados visuales y aviso de audio

## Tableta de Monitoreo

DS-KC001



- Tablet Android con pantalla táctil de 7"
- Resolución de pantalla: 1024 x 600
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Revisión remota de temperatura y verificación de registros, vista previa en tiempo real
- Gestión de datos centralizada, máximo 100 000 registros.
- Alarma de temperatura anormal
- Control de acceso remoto e Intercomunicador de video

## Arco Detector de Metales

ISD-SM6318LT-F



- 18 zonas de detección independientes
- Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas
- Resolución térmica: 160 x 120
- Precisión de medición de temperatura:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Rango de medición de temperatura: 30-45  $^{\circ}\text{C}$
- Fusión de imágenes bispectrales
- Cumple con el estándar internacional de seguridad, amigable para mujeres embarazadas, personas con marcapasos cardíacos, etc.

## NVRs DeepinMind

IDS-7716(/32)NXI-I4(/16P)/X(B)(T)



- Hasta 16 canales con comparación de imágenes faciales
- Capacidad de 32 bibliotecas con hasta 100 000 imágenes faciales en total

IDS-9616(/32)NXI-I8/X(B)(T)



## Switches PoE

DS-3E0105P-E(B)



- L2, No administrable, puertos PoE RJ45 10/100M, 1 puerto de enlace ascendente RJ45 10/100M, 802.3af/at,
- Alto presupuesto de PoE Transmisión de larga distancia de 300 m, protección contra sobretensiones de 6 KV

DS-3E0109P-E(C)



## Monitores

DS-D5024FN  
(23.8")



DS-D5032QE  
(31.5")



DS-D5043QE  
(43")



DS-D5024FC  
(23.8")



DS-5032FC-A  
(31.5")



DS-D5043UC  
(43")



- 1080p, entrada HDMI/VGA, ángulo de visión: 178°/178°, cubierta plástica, VESA, soporte base incluido, operación 24/7

- 1080p, entrada HDMI/VGA, con parlante incorporado, cubierta plástica, VESA, soporte base incluido, operación 24/7

## HikCentral Professional



- Flexible, escalable, confiable y potente sistema de vigilancia central
- Soporta visualización en vivo, reproducción, control de acceso, gestión de alarma, identificación del personal, almacenamiento de datos de temperatura, análisis de tendencias de temperatura anormal, etc.
- La versión personalizada de HikCentral Professional soporta productos termográficos, NVR DeepinMind y terminales de reconocimiento facial



Hikvision Latam  
sales.latam@hikvision.com

