

Sistema de detección térmica para prevenir el riesgo de contagio de COVID-19

En Grupo Axiom tenemos una amplia experiencia en la instalación de sistemas de videovigilancia de todo tipo y, ante la situación de la crisis sanitaria actual, nos hemos diversificado hacia la **instalación de sistemas de detección térmica SIN CONTACTO** siempre de la mano de nuestros socios tecnológicos nacionales.

Trabajamos con diversas opciones con los fabricantes líderes internacionales.

1. CÁMARA + SOFTWARE

SISTEMA DE DETECCIÓN TÉRMICA PARA DETECCIÓN DE FIEBRE

- Distancia de detección de 1,5~2,5 metros
- Precisión de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ combinada con Blackbody)
- Rango de medición de 30°C ~ 45°C
- Lente térmica de 6 mm, resolución de 160x120 píxeles
- Lente visible de 8 mm, resolución visible de 2688x1520 píxeles

UNIDAD BLACKBODY PARA CALIBRADO DE CÁMARAS

- Rango de temperatura de 40°C
- Precisión de $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- Estabilidad de $\pm 0,1$ ~ $0,2^{\circ}\text{C}/30$ minutos
- Emisividad de $0,97 \pm 0,02^{\circ}\text{C}$

BENEFICIOS GENERALES

- Medición a distancia (hasta 9 metros)
- Notificación de alarma inmediata y grabación de eventos
- Detección de personas de manera múltiple e instantánea
- Ignora otras fuentes de calor



2. SISTEMA PORTÁTIL

SISTEMA DE DETECCIÓN TÉRMICA PARA MEDIR LA TEMPERATURA CORPORAL

- Distancia de detección de 1 metro, alarma a $37,3^{\circ}\text{C}$
- Precisión de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Rango de medición de 20°C ~ 50°C
- Lente térmica 2,28 mm, resolución 120x90 píxeles
- Admite conexión a PC



BENEFICIOS GENERALES

- Compacto y práctico, adecuado para detección móvil
- Económico y fácil de usar y manejar
- Precisión de medición de $\pm 0,4^{\circ}$ o $\pm 0,5^{\circ}$ (según modelo)