

Cámaras y soluciones termográficas de detección de fiebre

Debido al COVID-19, muchas empresas, públicas y privadas, industria, banca, etc. van a necesitar instalar este tipo de sistemas de cara a mantener la actividad mientras que a la vez mejoran la seguridad. Son sistemas para colocar a la entrada y sirven para hacer un primer cribado, al que luego habría que acompañar con una segunda medición.

Solución de detección largo alcance

Ventajas

- Cuenta con **un canal visible de 4 MP**, lo que permite la identificación de las personas.
- Resolución térmica de **384*288**, proporcionando más detalle en la imagen y facilitando el reconocimiento junto al canal Visible y cubriendo de forma amplia la medida de temperatura.
- La precisión es de **±0.5 °C**, lo que permite hacer un análisis preliminar de detección de fiebre. Dicha precisión se puede mejorar a + 0,3°C utilizando un BlackBody.
- La lente térmica tiene un rango de detección de **4.5 a 9 metros** (2636B-15/P) o **3 a 7 metros** (2637B-10P), ideal para un largo alcance, también hay opción con la cámara termográfica de mano.
- La solución fija no es solo para un uso temporal si no que también puede ser usada a **largo plazo**.



Requisitos de instalación

Se aconseja instalar en un entorno de temperatura estable, preferiblemente en interior y sin viento.

Solución de detección medio alcance

Ventajas

- La cámara tipo Bullet/Turret termográfica para detección de fiebre soporta alarmas de audio por excepción de temperatura para notificar al operador a tiempo.
- Soporta **la detección de cuerpos humanos**, mostrando varios objetivos al mismo tiempo, reduciendo las falsas alarmas.
- La precisión es de **±0.5°C**, lo que permite hacer un análisis preliminar de detección de fiebre. Dicha precisión se puede mejorar a + 0,3°C utilizando un BlackBody.
- Cuenta con **un canal visible de 4 MP**, lo que permite la identificación de las personas.
- Fácil configuración e instalación.

Requisitos de instalación

Se recomienda instalar la cámara a una altura de 1.5 metros, manteniendo una distancia entre los objetivos y la cámara de 0.8 a 1.5m (3 mm) o 1.5 a 2.5 m (6 mm).

Se aconseja instalar en un entorno de temperatura estable, preferiblemente en interior y sin viento.



Solución de detección de fiebre portátil

Ventajas

- La cámara termográfica de mano soporta Wi-Fi, puede integrarse con un PC / cliente móvil, y soporta alarma de audio en tiempo real y carga automática de las capturas de pantalla.
- Pantalla táctil.
- Soporta distintas áreas de medición de temperatura.
- La precisión es de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, lo que permite hacer un análisis preliminar de detección de fiebre. Dicha precisión se puede mejorar a $+ 0,3^{\circ}\text{C}$ utilizando un BlackBody.

Ventajas de la cámara termográfica frente al termómetro

- Asegura una distancia entre el operador y las personas objetivo, evitando el contacto físico innecesario.
- Mayor eficiencia, más adecuado para el flujo de multitudes que se mueven rápidamente.
- Fácil de usar y operar, sólo necesita leer el valor máximo en la pantalla.
- Capaz de guardar capturas de pantalla de personas potencialmente riesgosas como prueba.
- Puede integrarse con un PC/Cliente móvil, como una solución flexible.



Requisitos de instalación

Se recomienda instalar la cámara a una altura de 1,5 metros, manteniendo la distancia entre los objetivos y la cámara entre 1,5 y 2,5 metros.

Se aconseja instalar en un entorno de temperatura estable, preferiblemente en interior y sin viento.

La gente pasa por la cámara termográfica una por una.

VISIÓN DE CÁMARAS

