

COVID-19

Detección de anomalías febriles

FUJITSU

Solución certificada de medición instantánea de temperatura corporal

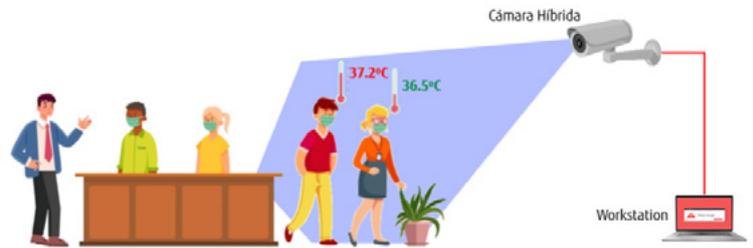
- Estaciones de medición sencillas, fiables y de alta capacidad
- Un algoritmo de IA reconoce figuras humanas y mide la temperatura de las caras, excluyendo cualquier otra fuente de calor que pueda causar falsas alarmas
- Precisión de medición de temperatura de hasta $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (rango certificado por la ASTM)
- Detección de temperaturas a personas vestidas con mascarillas, gorros, bufandas e, incluso, cascos de moto
- En caso de obligatoriedad de uso de mascarilla, activa una alarma si alguien no está convenientemente equipado
- Pueden controlar la temperatura con alta fiabilidad de hasta 30 personas simultáneamente
- Visualización en tiempo real de las temperaturas medidas a través de la interfaz web de la cámara
- Comunicación remota de audio
- Por encima de un umbral determinado de temperatura se puede activar una alerta visual, sonora por altavoces e incluso bloquear un torno de control de acceso
- Gestión centralizada en un mismo software en instalaciones con más de una cámara
- Fácil instalación y configuración
- Se pueden integrar con sistemas de grabación para mantener un histórico de los registros



✓ Sistema capaz de leer la temperatura incluso si el individuo lleva la mascarilla puesta. También lanza alarmas si no la lleva y fuera obligatorio su uso

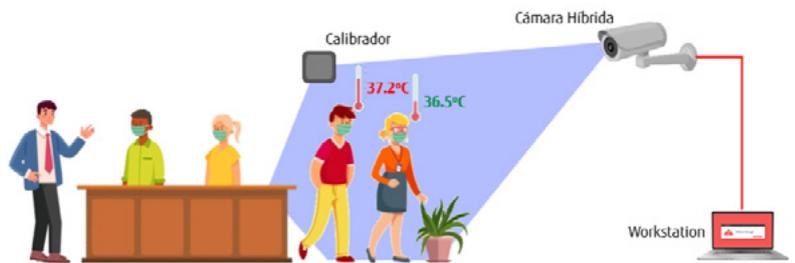
Solución básica

- Visualización en **tiempo real** de las temperaturas medidas a través de la interfaz web de la cámara con $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ de precisión
- El operador actúa en consecuencia permitiendo la comunicación bidireccional con el micrófono y los altavoces a bordo de la cámara para **separar a aquellos en riesgo de la multitud**
- Por encima de un umbral determinado de temperatura, se puede activar una **alarma visual o sonora** (mensaje de audio de los altavoces)



Solución Certificada ASTM

- Visualización en **tiempo real** de las temperaturas medidas a través de la interfaz web de la cámara con $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ de **precisión certificada** por la American Society for Testing and Materials
- El sistema se **calibra automáticamente** para garantizar la precisión
- El operador actúa en consecuencia permitiendo la comunicación bidireccional con el micrófono y los altavoces a bordo de la cámara para **separar a aquellos en riesgo de la multitud**
- Por encima de un umbral determinado de temperatura, se puede activar una **alarma visual o sonora** (mensaje de audio de los altavoces)

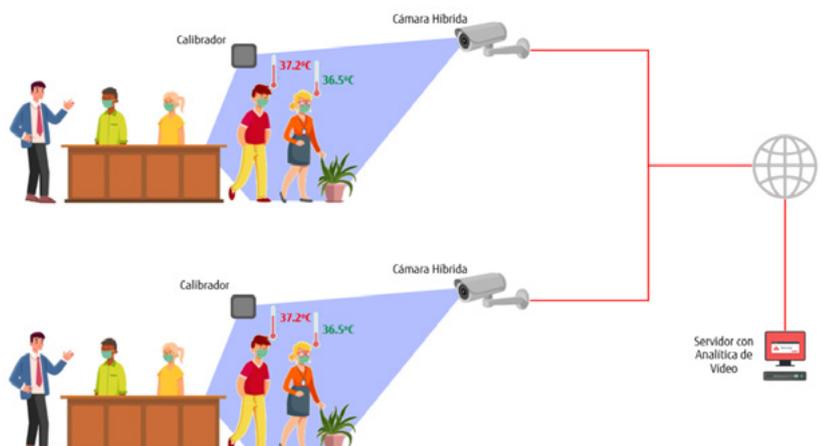


Solución Multipunto Certificada ASTM con Analítica

La estación de trabajo centraliza los diferentes puntos de medición mediante Software de Análisis.

Beneficios:

- **Centralización** de diferentes puntos de medición en la red local o remotamente
- **Recepción de notificaciones** de eventos, alarma sonora y ventana emergente en el canal en cuestión
- Analítica de vídeo para **detección de cumplimiento de protocolos de seguridad** (ejemplo: uso de mascarilla de protección facial).



Claves de éxito de la solución de Fujitsu

Fiabilidad

- **Especializado** en la detección de los cambios de temperatura corporal
- **Alta fiabilidad** con una precisión de $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- **Gran velocidad** de análisis simultáneo de 3 personas por segundo

Adaptabilidad

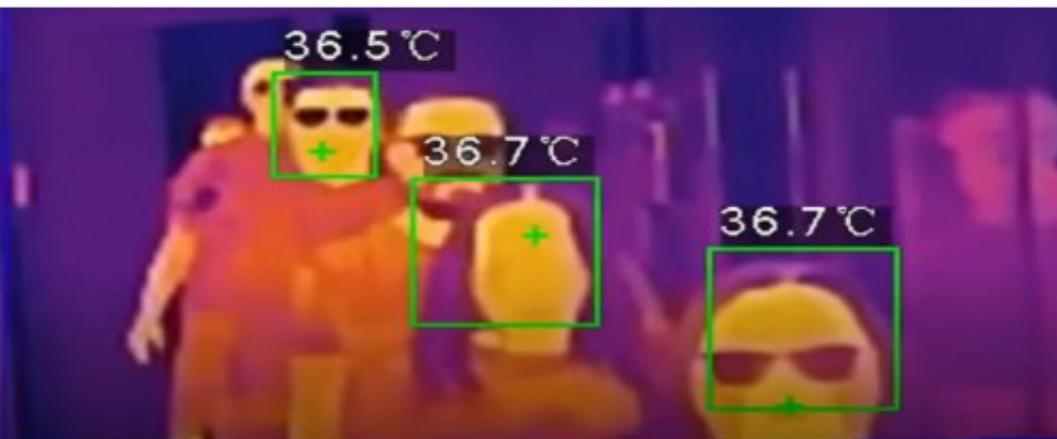
- **Modelo sencillo y adaptable** a las necesidades
- **Escalabilidad** según volúmenes de actividad
- **Instalación** rápida y poco intrusiva

Innovación

- **Inteligencia artificial** en el procesamiento de imágenes
- **Analítica de datos** en tiempo real para la ayuda a la toma de decisiones
- **Integración** con sistemas actuales para la protección de la inversión realizada

Compromiso Fujitsu

- **Experiencia y flexibilidad** en la implantación de proyectos innovadores en España desde 1973
- **Alianzas** con los principales partners tecnológicos
- **Responsabilidad y compromiso** en todas las fases del proyecto desde su análisis, implantación y su posterior soporte y mantenimiento



FUJITSU

Camino Cerro de los Gamos, 1
28224 Pozuelo de Alarcón – Madrid (España)
info.spain@ts.fujitsu.com
www.fujitsu.com/es

© Copyright 2020

Fujitsu y el logotipo de Fujitsu son marcas comerciales o marcas registradas de Fujitsu Limited en Japón y en otros países. Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Datos técnicos referentes a modificación y entrega sujetos a disponibilidad. Se excluye cualquier responsabilidad de que los datos e ilustraciones sean completos, reales o correctos. Las designaciones pueden ser marcas registradas y/o derechos de autor del fabricante respectivo, cuyo uso por terceros para sus propios fines puede infringir los derechos de dicho propietario.