

LECTOR FACIAL TÉRMICO

CA-FIT10

Rev. 0

Descripción general

CA-FIT10 es un novedoso lector equipado con dos cámaras y un sensor térmico que le permiten obtener la temperatura en la piel de la frente de una persona basado en su propio sistema de reconocimiento facial 3D que también es capaz de identificarla para aplicaciones de control de asistencia y/o acceso.

Puede ser integrado a los equipos de registro de asistencia y/o acceso fabricados por **FASE S.R.L.** como ser **CA-10** o **CI-21**.

Este lector es muy útil para apoyar y automatizar el control de medidas de bioseguridad que son necesarias en la actualidad en prácticamente todas las industrias, locales comerciales, empresas, edificios, aeropuertos, escuelas y otros debido a la pandemia por COVID-19.

Adicionalmente es capaz de alertar si la persona no lleva puesto su barbijo o máscara de protección.



Especificaciones

- Rango de medición de temperatura corporal: 30°C a 45°C.
- Exactitud: $\pm 0.5^\circ\text{C}$.
- Distancia de reconocimiento: 0.3 a 2 metros.
- Modo de medición rápida de temperatura sin reconocimiento facial.
- Alerta de persona sin barbijo.
- Pantalla táctil de 7 pulgadas.
- Mensajes auditivos de alerta temperatura alta y/o sin barbijo.
- Tiempo de reconocimiento facial < 0.2 seg. por usuario. Exactitud: $\geq 99\%$.
- Capacidad de 50.000 rostros.
- Estatura recomendada para reconocimiento facial: 1.4 a 1.9 metros.
- Puerto de conexión para integración con equipos de control de asistencia/acceso de FASE mediante el puerto de lector externo (EXT). Compatibilidad total con los equipos y software de FASE S.R.L.

Dimensiones

