

# Healthcare Stop

## Terminal de imágenes térmicas



**Las terminales de imágenes térmicas tienen la ventaja de ser intuitivas, "zero contact" y 24/7 de trabajo ininterrumpido**

**Sistema de reconocimiento facial  
Control de acceso/Gestión de asistencia  
Dispensador de gel desinfectante**

La forma de detectar de manera segura, rápida y eficiente la temperatura corporal de las personas se ha convertido en una parte importante de la prevención y el control. Por ello, el **Terminal de Medición de Temperatura** sin contacto y de alta precisión combina la tecnología de los sensores de imágenes térmicas y el sistema de reconocimiento facial convirtiéndolo en una solución fiable y eficaz.

La forma de detectar de manera segura, la temperatura corporal de las personas se ha convertido en una parte importante de la prevención y el control. De hecho, los equipos normales de medición de la temperatura por infrarrojos de un solo punto (como el termómetro de frente/muñeca), no pueden proporcionar un entorno eficiente y seguro cuando se trata de mediciones continuadas y realizadas a un elevado número de personas.



- Reconocimiento facial y medición de la temperatura, basado en un sensor de imágenes térmicas de fabricación alemana. Distancia de reconocimiento óptima de 0,3m-1m y rango de altura de 1,4m-1,9 m.
- Rango precisión medición temperatura: +/- 0.3 °C
- Alerta de alta temperatura, plataforma de gestión y control.
- Almacenamiento de 10.000 caras en la base de datos y 100.000 registros de eventos.
- Vía de Despliegue Múltiple: Basado en la nube/ Servidor local.
- Múltiples idiomas con posibilidad de personalización de logotipo
- Acceso e integración ilimitados a la API (SDK del dispositivo, plataforma API, etc)



Basado en la tecnología de imágenes térmicas, este sensor de fabricación alemana se utiliza para apoyar el reconocimiento facial, la medición de la temperatura corporal y cargar las imágenes capturadas en la plataforma de gestión. Una vez pasado el reconocimiento facial, se activaría la función de control de acceso.

Al preestablecer el valor de advertencia de alta temperatura, se abrirá una ventana de aviso cuando se detecte, de tal manera que la imagen capturada se cargará en la plataforma. Cabe la posibilidad por ejemplo, de predeterminedar la apertura y cierre de la puerta tras el aviso (el valor predeterminedado es "no abrir la puerta")

## Modos de uso

### Identificación

Este uso es recomendado para **oficinas, fábricas, escuelas, etc.** Sólo se permite el acceso tras el reconocimiento facial y la medición de la temperatura (normal). Las personas ajenas (sin registro) tendrán que medir la temperatura primero y luego proceder al reconocimiento facial.



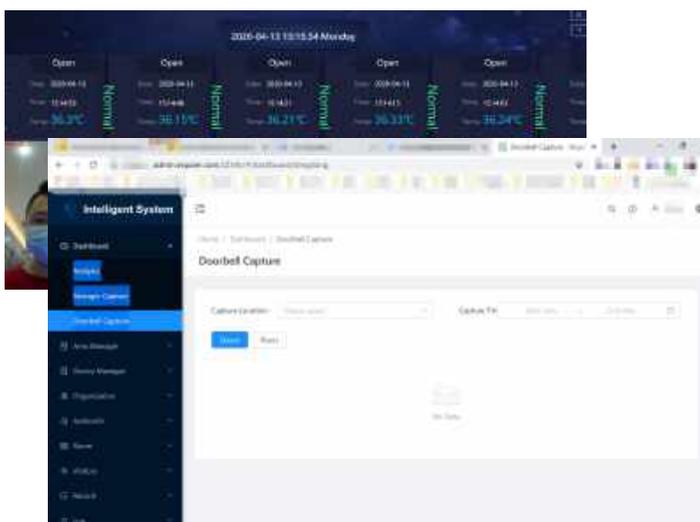
### Medición de temperatura

Uso dirigido a espacios con gran flujo de personas como **centros comerciales, estaciones de tren, supermercados, etc.**



### Modo "inteligente"

No es necesario grabar todas las caras por adelantado. Después de la primera medición de la temperatura y el reconocimiento facial, en días sucesivos se registrarían los datos en la base de registros faciales.



**Gestión de datos y administración de datos para un seguimiento preciso y fiable de las personas que acceden a empresas, puestos de trabajo, centros de ocio, hospitales...**

## Formatos



## Especificaciones

Modelo	EK050   EK070	Sistema operativo	Linux
Sistema operativo	Linux	Tamaño Display	5"/7"
Resolución imagen térmica	32*32/12um	Procesador	Quad Core A9 32bit
Ángulo de campo FOV	33° * 33°	Memoria	1G DDR3
Tamaño Max. Imag. infrarroja	≥320*240 (Within 0.5m)	Almacenamiento	8G eMMC
Cámara	2.0 Megapixels Hardware Wide Dynam	Puerto I/O	Salida 485. Salida WG customizable
Precisión verificación facial	≥99%	Conectividad	WIFI/ Lan (RJ45)
Distancia reconocimiento facial	0.3m-1m	Alimentación	DC 12V, 2A
Almacenamiento datos faciales	10,000 rostros, formato JPG/JEPG	Rango de Temperatura	0°C - 50°C
Rango de medición de temperatura	30 °C - 45 °C	Almacenamiento Temperatura	-10 °C - 50°C