

## Tótem Termic-ACR



### Tótem autónomo para control biométrico facial y de temperatura y estados febriles.

El terminal de reconocimiento facial K5604A-ACR es un dispositivo de control de acceso integrado con detección de fiebre función, que admite plug & play (implementación rápida, libre de cableado, instalación o configuración). Puede tomar rápidamente la temperatura corporal, que puede aplicarse ampliamente en múltiples escenarios, como empresas, transportes públicos, viviendas, fábricas, escuelas, campus, etc.

### Ventajas

Plug & Play

Puede funcionar libre de cableado, instalación o configuración.

Sensor de óxido de vanadio sin enfriar para medir la temperatura del objetivo

Rango de medición de temperatura: 30 ° C a 45 ° C, precisión:  $\pm 0.5$  ° C sin calibración mediante el cuerpo negro (Black Body-ACR).

Distancia de reconocimiento: 0.3 a 2 m.

Modo de medición de temperatura rápida: detecta la cara y toma la temperatura corporal sin autenticación de identidad

Múltiples modos de autenticación con medición de temperatura disponibles.

Alarma del no uso de mascarilla.

Si un usuario no usa una mascarilla, el dispositivo mostrará un recordatorio de voz. Al mismo tiempo, el reconocimiento facial no será válido.

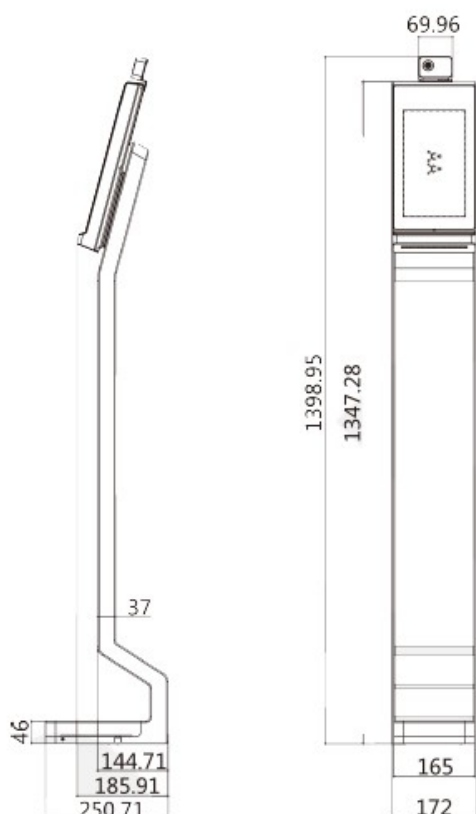
Autenticación o asistencia de usuarios válidos.

Muestra los resultados de medición de temperatura.

## Características técnicas

<b>Modelo</b>	K5604
<b>Sistema operativo</b>	Linux
<b>Sensor</b>	Sensor de óxido de vanadio sin refrigerar
<b>Resolución</b>	120 × 160
<b>Cuadros por segundo</b>	25 fps
<b>Rango de temperatura</b>	30 ° C a 45 ° C
<b>Precisión de la temperatura</b>	± 0.5 ° C, sin calibración de cuerpo negro
<b>Distancia de medición</b>	0.3 a 2 m
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil de 10.1 pulgadas
<b>Resolución</b>	1024 × 605
<b>Cámara</b>	Cámara de doble lente de 2 MP
<b>Distancia de reconocimiento</b>	0.3 ma 2 m
<b>Duración del reconocimiento</b>	< 0.2 s
<b>Cara</b>	Soporte anti-spoofing
<b>Capacidad de la cara</b>	Capacidad rostros 50.000
<b>Capacidad del evento</b>	100.000

### Medidas



- Se comunica con el control de accesos mediante salida IO o Wiegand
- Complemento ajustable de brillo de luz
- Procesador de alto rendimiento con algoritmo de aprendizaje.
- Memoria de 50.000 usuarios facial, 100.000 de eventos.
- Reconocimiento facial  $\leq 0.2$  s / Usuario; tasa de precisión de reconocimiento facial  $\geq 99\%$
- Transmite y guarda los resultados de comparación y las imágenes capturadas en el software del cliente u otros.
- NTP, sincronización manual de tiempo y sincronización automática
- Diseño de vigilancia para proteger el dispositivo y garantizar que el dispositivo funcione correctamente
- Mensaje de audio para el resultado de autenticación.

\* Los productos de reconocimiento biométrico no son 100% aplicables a entornos anti-suplantación de identidad. Si requiere una mayor seguridad, use múltiples modos de autenticación.