

SOLUCIÓN BIOMÉTRICA SIN CONTACTO CON DETECCIÓN DE TEMPERATURA

Potente tecnología de vigilancia que identifica a los usuarios con enfermedades



Alerta de síntomas de coronavirus

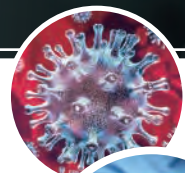
En las áreas públicas mantener la higiene es de suma importancia, especialmente cuando hay un brote de coronavirus global que es contagioso y difícil de contener. Las personas están alarmadas por la transmisión y preocupados por colocar las manos o los dedos en el mismo sensor, manijas de las puertas o equipos que otros ya hayan tocado



“ **FIBERE** es uno de los mayores síntomas ”
de Coronavirus.

“ Aproximadamente **80%** de los gérmenes que causan enfermedades se transmiten a través de las manos ”

Fuente: Centres for Disease Control and Prevention (CDC)



3 características de las nuevas tecnologías biométricas que identifican a los visitantes con síntomas de coronavirus para brindar mayor seguridad al punto de acceso

Chequeo de temperatura

Reconocimiento facial con barbijo

Sin contacto para mayor higiene

La nueva solución de biometría sin contacto de ZKTeco



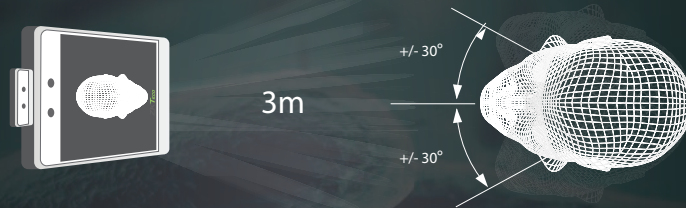
Reconocimiento con barbijo

Reconocimiento facial rápido y preciso con *Visible Light* con gran tolerancia angular para personas con barbijo

En caso de tener síntomas, usar un barbijo es una precaución que debe tomarse antes de ingresar en áreas con gran cantidad de personas como oficinas, centros comerciales, estaciones, etc.

Las personas sin barbijo podrían verse como propagadores de gérmenes en la comunidad, ya que las gotas son una de las formas más peligrosas y fáciles de propagar el coronavirus.

Con la ayuda de la tecnología de *Visión Computarizada*, los equipos actualizados de ZKTeco pueden identificar al usuario incluso si usa barbijo mientras realiza un reconocimiento facial rápido y efectivo.

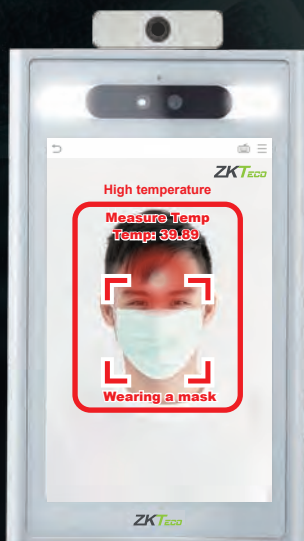


3 metros de distancia de reconocimiento y 30° de ángulo de tolerancia

DETECCIÓN DE FIEBRE

con tecnología de *Visión Computarizada*

La mayoría de las cámaras térmicas del mercado están diseñadas para uso industrial. Dicha detección de temperatura puede permitir hasta ± 2 grados de desviación, lo que no es lo suficientemente preciso para la detección de la temperatura del cuerpo humano durante una pandemia. Para resolver este problema, ZKTeco combina la tecnología de reconocimiento facial *Visible Light* con detección de temperatura infrarroja para proporcionar una medición de temperatura precisa y rápida durante la verificación de identidad.



Especificaciones del Detector de Temperatura

- Desviación de temperatura: ± 0.5 grados
- Detección de distancia: 25cm – 50cm
- Detección de velocidad: $>0.3s$
- Postura del ángulo de tolerancia: ± 30 grados

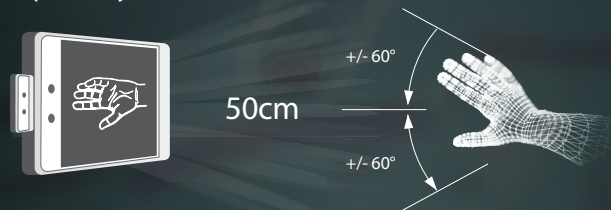


La nueva solución de biometría sin contacto de ZKTeco

RECONOCIMIENTO SIN CONTACTO

Visión Computarizada: Reconocimiento de palma 3-in-1

El método de autenticación de palma sin contacto aplica una novedosa técnica de seguimiento manual que permite una tolerancia de ángulo de hasta $\pm 60^\circ$ desde el eje y una distancia de reconocimiento de 50 cm que elimina las preocupaciones higiénicas al tiempo que mantiene una calidad de reconocimiento biométrico de alto nivel, precisa y efectiva.



50 cm de distancia y gran ángulo de de reconocimiento



Especificaciones de reconocimiento de palma

- Capacidad de palmas: 5.000
- Distancia de reconocimiento: 50cm
- Velocidad de reconocimiento: 0.3s
- Ángulo de tolerancia: ± 60 grados

Aplicación

- Sistema flexible
- Altamente seguro
- Sensible, intuitivo y fácil de usar.
- Informes y notificaciones automáticas precisas y en tiempo real



La nueva solución de biometría sin contacto de ZKTeco

Productos



SpeedFace-V5[TD] SpeedFace-H5[TD] FaceDepot-7A[TD] FaceDepot-7B[TD] Proface X[TD] G4[TD] Elite Access (TD)

Product Features



Wide Pose Angle
Acceptance



Wide Palm Pose Angle
Acceptance



Proactive Facial
Recognition



Proactive Palm
Recognition



Speedy
Recognition



Touchless for
Better Hygiene

K1-1/ K1-1D

Contactless Exit Sensor



All-In-One Biosecurity Solution Software & APP

