

Dispositivo seguro, eficaz y fácil de usar

Control de presencia y de temperatura corporal con tecnología 'contactless'



FABRICANTE: ZKTeco.

MODELO: ProFace X [TD].

INTELIGENCIA: tecnología biométrica y *deep learning*.

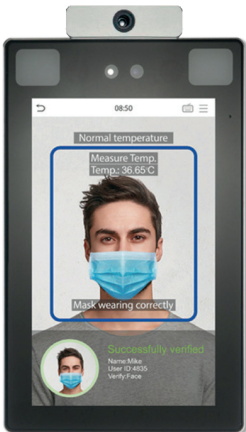
SECTORES: todos los sectores.

Estos nuevos sistemas permiten optimizar la gestión de acceso a oficinas, centros de trabajo, o cualquier otro local a través del reconocimiento del rostro y la palma de la mano sin necesidad de tocar ninguna superficie.

También están preparados para medir la temperatura del usuario, detectar si este lleva mascarilla e incluso impedir su acceso a las instalaciones, si fuera necesario.

Haz clic aquí para ver el vídeo

ProFace admite dos tipos de reconocimiento

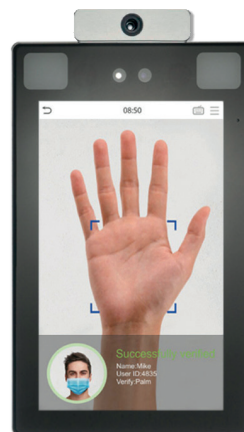


Reconocimiento facial

La biométrica facial permite:

1. Identificar al usuario.
2. Medir su temperatura.
3. Comprobar si lleva la mascarilla correctamente.

Si todas las comprobaciones presentan un resultado favorable, el dispositivo registra la entrada y autoriza el acceso.

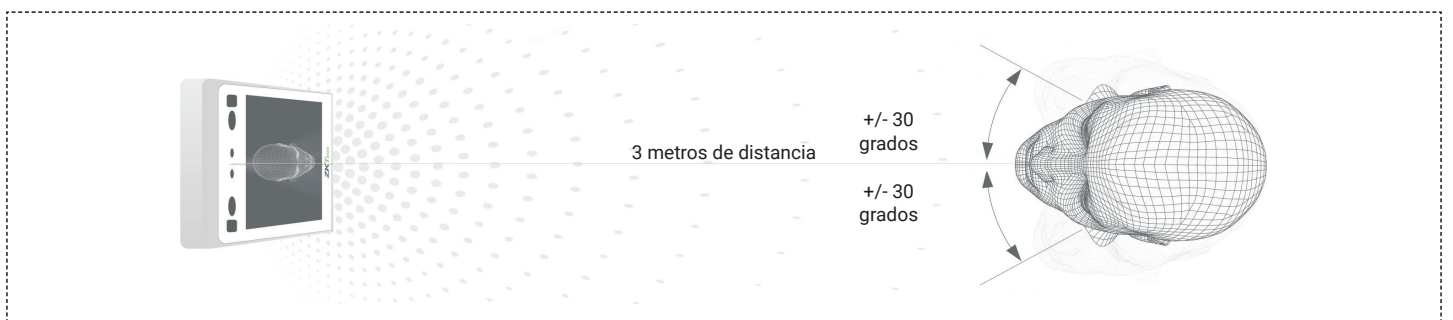


Reconocimiento de la palma

La última generación de dispositivos combina tres reconocimientos:










1. La forma de la mano.
2. Las líneas de la palma.
3. La sangre fluyendo por las venas.

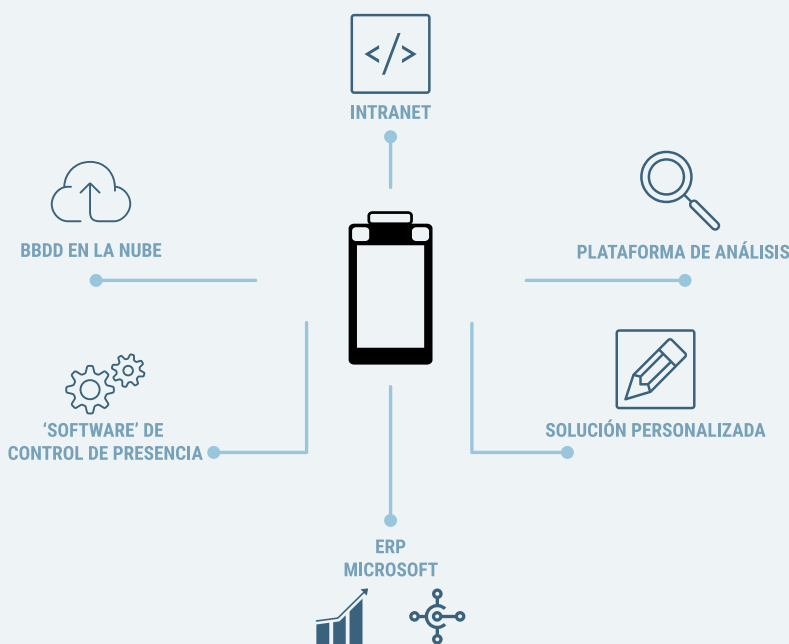
Todo el proceso se completa aunque la mano esté girada +/- 60 grados, a una distancia de 50 cm del dispositivo y en 0,35 segundos.



Características generales

Este dispositivo galardonado* está diseñado para que el usuario final no necesite tocar ninguna superficie. Además, los procesos de verificación son a prueba de fraude gracias a la aplicación de *deep learning*** y ultrarrápidos.

- | | | |
|--|--|---|
|  <p>Reconocimiento facial
Almacena hasta 50.000 plantillas faciales.</p> |  <p>Reconocimiento de la palma
Almacena hasta 5.000 plantillas de palmas de mano.</p> |  <p>Detección de mascarilla
Detecta si el sujeto la lleva y si está bien puesta o no.</p> |
|  <p>Control de temperatura
Parámetros configurables que impiden el acceso a los usuarios si es necesario.</p> |  <p>Tiempos insuperables
Reconocimiento facial y palmar en un máximo de 0,35 segundos.</p> |  <p>Reconocimiento proactivo
Cuando un usuario pasa por el dispositivo, este se activa y le reconoce.</p> |
|  <p>Distancia segura
El reconocimiento facial admite hasta 3 m de distancia.</p> |  <p>Fiable sin buena iluminación
Trabaja sin problemas en condiciones extremas de iluminación.</p> |  <p>Control de acceso
Compatible con las barreras de seguridad del mismo fabricante.</p> |



Conectamos el dispositivo a tu tecnología

Tendrás toda la información disponible directamente donde la necesites.

- Visualiza las entradas y salidas de los trabajadores.
- Analiza y detecta tendencias y puntos de mejora.
- Crea informes para comunicar los resultados de forma rápida y ágil.



* ProFace X es un terminal de reconocimiento biométrico [galardonado en los premios Govies Government Security Awards 2020](#). Estos premios reconocen la excelencia en productos de seguridad según el criterio del gobierno de los Estados Unidos.

*Deep learning*** trata de modelar datos abstractos (capas con unidades de procesamiento no lineal) a través de algoritmos que reconocen una jerarquía de conceptos. *En este caso*, ayuda a que ProFace detecte cuándo tiene a una persona delante, si lleva la mascarilla y si la lleva bien colocada.