ProFace X [TI]

Terminal de Control de Acceso con Módulo Indicador de Temperatura de Referencia Integrado







Indicador de temperatura de alta velocidad de 0.1 s



Distancia de medición hasta120cm



Sin contacto, más higiénico



Indicador de temperatura



Detección de cubrebocas

ZKBioSecurity

ProFace X [TI] es una versión totalmente actualizada de la línea de productos ProFace, que está diseñada para hacer frente a todo tipo de escenarios. Desarrollado por la CPU personalizada ZKTeco para ejecutar el algoritmo de reconocimiento facial de ingeniería intelectualizado y la última tecnología de visión por computadora, ProFace X [TI] admite la verificación facial y de la palma con gran capacidad y reconocimiento rápido de velocidad, aumentando el rendimiento de seguridad en todos los aspectos.

ProFace X [TI] también ayuda a eliminar problemas de higiene; no solo por la tecnología de reconocimiento sin contacto, si no a las nuevas funciones de la detección de temperatura corporal y la identificación individual con mascara. La capacidad de reconocimiento facial ha alcanzado una nueva altura en la industria de la tecnología biométrica con un máximo de 50,000plantillas faciales, velocidad de reconocimiento de menos de 0.3 segundos por cara y la capacidad anti-falsificación definitiva contra casi todos los tipos de falsificaciones, ataque de fotos y videos.

Además, el reconocimiento de palma 3 en 1 (forma de palma, impresión de palma y vena de palma) se realiza en 0,35 segundos por mano; los datos de la palma adquirido se comparará con un máximo de 5,000 plantillas de palma. Como se mencionó anteriormente, ProFace X [TI] puede ayudar a reducir el riesgo de infección y propagación de gérmenes durante la reciente crisis mundial y problema de salud pública. Permite la medición rápida y precisa de la temperatura corporal y la identificación individual con mascara durante la verificación facial y de la palma de la mano en todos los puntos de acceso, especialmente en hospitales, fábricas, escuelas, edificios comerciales, aeropuertos, estaciones y otras áreas públicas.

Características

- Capacidad ultra grande de plantillas faciales para verificación 1: N: 30,000 (Estándar); max. 50,000 (Opcional)
- Gran capacidad de plantillas de palma; 1: N - 5,000 plantillas de palma
- Algoritmo anti-spoofing contra ataque de impresión (láser, color y fotos en B / N), ataque de videos y ataque de máscara 3D
- Diseño inteligente de ahorro de energía; evaluación precisa de la distancia (hasta 2.5 m (8.2 pies)) entre el usuario y el dispositivo por un detector de microondas antes de despertar el terminal de reconocimiento
- Cámara con sensor CMOS starlight de 2MP con función WDR
- Pantalla táctil de 8 "con 400 lux, que ofrece alta visibilidad bajo luz fuerte y directa
- Amplio rango de temperatura de trabajo (16 ° C ~ 35 ° C; 60.8 ° F ~ 95 ° F)
- Detección de temperatura de alta velocidad de 0.1s, distancia de medición de 30 - 120cm
- Precisión de medición de temperatura: ± 0.3 ° C (± 0.54 ° F), probado en una distancia de 80 cm (2.63 pies) en un ambiente de 25 ° C (77 ° F)
- Detección de máscara; verificación facial disponible con máscaras

* La medición de temperatura es para uso como referencia únicamente. Este dispositivo no es apto para fines médicos, clínicos o de diagnóstico.

Especificaciones (Caracteristica exclusiva GL)

Capacidad

Rostros	30,000 (1:N)
	50,000 (Opcional)
Palmas	5,000 (1:N)
Usuarios	50,000
Eventos	1,000,000 (Opcional)
	2,000,000
Fotos de Usuario	10,000
Fotos de Eventos	10,000

* Proface X [TI] no admite tarjeta

Compatibilidad

SRB, (Security Relay Box) / Wiegand / RS485
Lector esclavo RS232 con FP / RFID /Código de barras / Código QR / ZKBioSecurity

Hardware

- CPU personalizado de doble núcleo de 900MHz
- 512MB RAM / 8G Flash

Pantalla LCD táctil IPS de 8" con luz alta (400lux)
Lector 125KHz EM / Tarjeta IC RFID M1 (13,56 MHz) (Opcional)

- Cámara de 2MP, WDR con poca luz

Brillo de luz LED ajustable LED
Sonido Hi-Fi
Micrófono de alta sensibilidad
Sensor de detección de distancia
Botón de reinicio e interruptor de sabotaje

Interfaz de Control de Acceso

Salida de Relevador / Salida de Alarma
Entrada auxiliar / Botón de salida
Sensor de puerta

Funciones Especiales

- 0.3s Verificación facial de alta velocidad

Detección de rostro vivo
Comunicación Https cifrado opcional

- Captura instantánea de eventos

Funciones Estándar

Niveles de acceso, Grupos, Vacaciones, DST, Modo amago (Contraseña), Anti-Passback, Consulta de registro, Alarma de interruptor de sabotaje, Fondo de pantalla personalizado y protector de pantalla.

Medidas Preventivas

Detección de máscaras
Detección de temperatura
Distancia de medición de temperatura:
30 cm ~ 120 cm (0.98ft ~ 3.94ft)
Precisión de medición de temperatura:
± 0.3 ° C
Rango de medición de temperatura:
20 °C ~ 50 °C (68 °F ~ 122 °F)

Comunicación

TCP/IP / Entrada y salida Wiegand
Wi-Fi (Opcional) / RS485 / RS232

Información Adicional

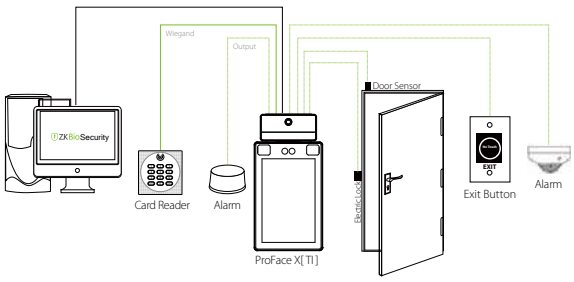
Algoritmo Facial: ZKLiveFace 5.8
Palma: FAR ≤0.01%; FRR ≤1%
Temperatura de operación: 16 °C ~ 35 °C, (60.8 °F ~ 95 °F)
Humedad de trabajo: ≤93%
Temperatura en almacenamiento:
-40°C ~ +65°C (-40 °F ~ 149 °F)
Peso neto: 853g
Dimensiones (H*L*D): 27+*143*27 mm

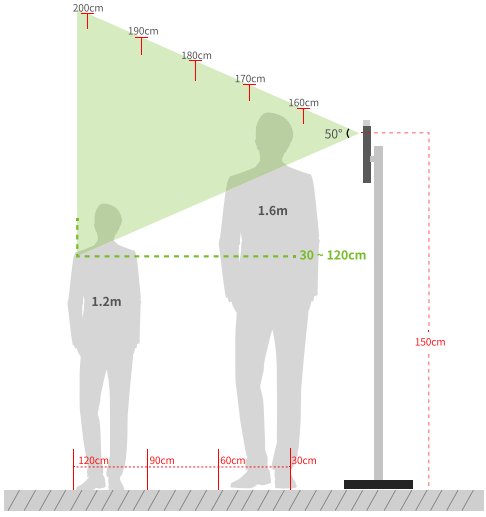
Energía

Voltaje de funcionamiento: 12V DC
Consumo energético < 2,000mA

* La verificación facial para individuos con cubrebocas aumentará el FAR. Se recomienda la verificación de la palma para individuos con cubrebocas.
* Los datos de medición de temperatura son solo de referencia, no para uso médico.
* ProFace X [TI] está disponible para entornos interiores sin viento o luz solar directa.

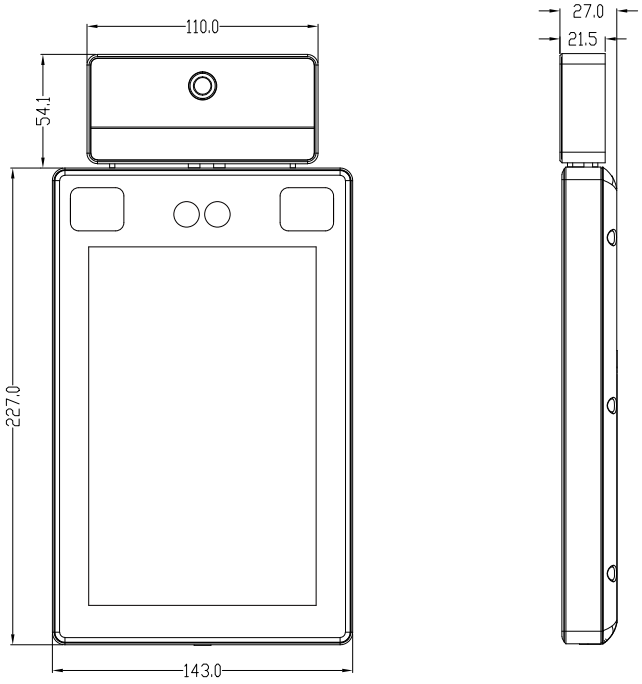
Configuración





Altura de instalación recomendada: 150 cm
Distancia de medición de temperatura: 30 cm- 120 cm

Dimensiones (mm)



www.zkteco.com
www.zktecolatinoamerica.com

Derechos de Autor © 2020, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados. ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización. El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.

gm.latam@zkteco.com