

# ProFace X

## Terminal de reconocimiento facial robusto con gran capacidad



**ProFace X** es una versión completamente actualizada de la línea de productos de ProFace, que está diseñada para manejar todo tipo de escenarios. Está potenciado por la última CPU AI personalizada ZKTeco, que ejecuta el algoritmo de reconocimiento facial AI para aumentar el rendimiento en todas las especificaciones.

Con su potente núcleo y el último algoritmo de reconocimiento facial de aprendizaje profundo de IA, la capacidad de reconocimiento facial ProFace X soporta un máximo de 30.000 rostros y tiene una velocidad de reconocimiento facial de menos de 0.3 segundo y función anti-falsificación contra todos los tipos de ataques falsos de fotos y videos.

Además del potente núcleo, ProFace X también está equipado con el último sensor CMOS Starlight, que permite que el terminal reconozca caras en condiciones extremadamente oscuras (0,5 lux), y un detector que evalúa la distancia entre el usuario y el desarrollador.

ProFace X viene con un diseño robusto que puede funcionar en condiciones climáticas extremas, desde extremadamente frío (-30 ° C) hasta extremadamente caliente (60 ° C); El estándar IP67 a prueba de polvo y agua y el estándar de protección IK04 también mejoran su durabilidad al aire libre.

## Características

- Gran capacidad de plantillas faciales; 1: N - 30,000 plantillas faciales, máximo 1: N - 50,000 plantillas faciales
- Reconocimiento facial rápido dentro de 0.3s
- 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; evalúa con precisión la distancia (2,5 m) entre el usuario y el dispositivo mediante un detector de microondas antes de activar el terminal de reconocimiento
- Función opcional: ID o módulo de tarjeta MF
- Cámara con sensor CMOS de 2MP con función WDR, que permite que el terminal reconozca caras en condiciones de iluminación extrema (0.5 lux a 60,000 lux)
- Suplemento de luz con brillo ajustable
  - Pantalla táctil de 8 "con 400 lux que ofrece alta visibilidad bajo luz fuerte y directa
- Múltiples métodos de comunicación: TCP / IP, RS485, RS232, Wi-Fi (opcional)
- Estándar IP67 a prueba de polvo y agua y estándar de protección IK04
- Amplio rango de temperatura de trabajo -30 ° C ~ 60 ° C (-22 ° F ~ 140 ° F)

## Especificaciones

### Capacidad

Rostrros	30,000 (1:N)/50,000 (Optional)
Usuarios / Tarjetas	30,000
Transacciones	1,000,000
Fotos de usuarios	30,000
Fotos de eventos	20,000

### Compatibilidad

ZKBioSecurity Software  
SecurityRelay Box  
Wiegand / lector RS485 con RFID  
Lector RS232 con FP / RFID / Lector código QR

### Hardware

- 900MHz Dual Core Customizada AI CPU 512MB RAM / 8G Flash
- 8" High light (400lux) IPS táctil LCD 125KHz lector EM / 13.56MHz MF (opcional) 2MP WDR
- Baja luz de Camara  
LED con luz ajustable  
Voz Hi-Fi  
Sensibilidad del receptor Micrófono  
Sensor de detección de distancia  
Botón de reinicio e interruptor de sabotaje

### Interface de Control de Acceso

Bloqueo de Relé de salida  
Salida de Alarma / Auxiliar de salida  
Botón de salida / Sensor de puerta

### Funciones Especiales

- IP67 & IK04
- 0.3s Alta velocidad de verificación de rostro  
Detección de rostros en vivo  
Comunicación Https cifrado Instantánea de eventos opcionales

### Funciones estandar

Niveles de acceso, grupos, vacaciones, horario de verano,  
Horario de timbre, Modo de coacción (Contraseña), Anti-Passback, Consulta de grabación, Fondo de pantalla personalizado y Protector de pantalla,  
Alarma de interruptor cónico

### Comunicación

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

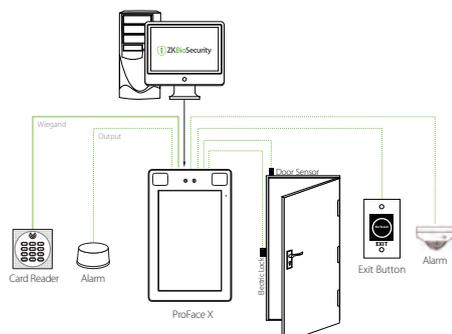
### Información adicional

Algoritmo facial: ZKLiveFace5.8  
Temperatura de trabajo: -30°C ~ 60°C, (-22°F ~ 140°F)  
Trabajo en humedad: ≤93%  
Temperatura de almacenamiento: -40°C ~ 65°C Storage Humidity: ≤93%  
Peso Neto: 853g  
Dimensiones: (H\*L\*D): 227\*143\*26mm

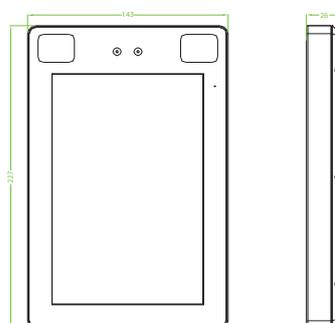
### Energía

Voltage de operación 12V DC  
Consumo de corriente: < 2000mA

## Configuración



## Dimensiones (mm)



ZKTECO CO.,LTD.  
www.zkteco.com.ar  
E-mail: info.arg@zkteco.com



Copyright©2019 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.