

## RECONOCIMIENTO FACIAL



Control de Accesos



### Terminal de reconocimiento facial antivandálica para exterior

PF-X es una versión totalmente actualizada de la línea de productos ProFace, que está diseñada para hacer frente a todo tipo de escenarios. Impulsado por la última generación de CPU personalizados de ZKTeco para ejecutar el algoritmo de reconocimiento facial especializado que aumenta el rendimiento en todos los aspectos.

Con su potente núcleo y el algoritmo de reconocimiento facial más reciente, la capacidad de reconocimiento facial del PF-X ha alcanzado una nueva altura en la industria biométrica con un máximo de 50,000 plantillas faciales, velocidades de reconocimiento facial en menos de 0.3 segundos por rostro, capacidad anti-falsificación definitiva contra cualquier ataque de fotos falsas o videos.

Además del potente núcleo, PF-X también está equipado con el último sistema de captura de rostros, que permite que el terminal reconozca los rostros en condiciones extremas de luz intensa (50,000 lux) junto con un detector de microondas para evaluar con precisión la distancia entre el usuario y el dispositivo para activar el reconocimiento facial de la terminal.

PF-X viene con un diseño robusto que puede funcionar en condiciones climáticas extremas de  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $60^{\circ}\text{C}$ ; El estándar IP68 contra polvo, agua y el estándar de protección IK04 también mejoran su durabilidad en exteriores.

### Características

- Gran capacidad de plantillas faciales; 1: N - 50,000 plantillas faciales
- Reconocimiento facial ultra rápido en solo 0.3 s

- **Tecnología Anti-Suplantación de identidad evita falsos positivos, descarta Fotografías Blanco y negro a color, videos y mascarar 3D.**
- **El diseño inteligente de ahorro de energía evalúa con precisión la distancia de hasta 2.5 m (8.2 pies) entre el usuario y el dispositivo mediante un detector de microondas antes de activar el dispositivo de reconocimiento.**
- **Lector de tarjeta prox integrado de 125 kHz (Mifare opcional)**
- **Cámara con sensor CMOS de 2MP con función WDR y starlight, que permite que el dispositivo reconozca rostros en condiciones de iluminación extremas (0.5 lux - 50,000 lux)**
- **Luz suplementaria con brillo variable**
- **Pantalla táctil de 8" con 400 lux, que ofrece mejor visibilidad bajo luz intensa.**
- **Múltiples métodos de comunicación: TCP/IP, RS485, RS232, Wi-Fi (opcional)**
- **Estándar de Protección IK04 para exterior y protección IP68 a prueba de polvo e impermeable.**



<b>Dimensiones</b>	22 x 143 x 26mm
<b>Peso</b>	853 gr.
<b>Capacidad de Rostros</b>	30,000 (1:N) 100,000 (1:N Opcional)
<b>Capacidad de Palmas</b>	5.000 (Opcional)
<b>Capacidad de Tarjetas</b>	50.000
<b>Usuarios</b>	50.000
<b>Eventos</b>	1.000.000
<b>Fotos de Usuario</b>	10.000
<b>Fotos de Eventos</b>	7.500
<b>Hardware</b>	CPU personalizado de doble núcleo de 900MHz 512MB RAM / 8G Flash Pantalla táctil IPS de 8"(400lux) Lector 125KHz EM / 13.56MHz TCP/IP
<b>Comunicación</b>	Entrada y salida Wiegand Wi-Fi (Opcional) RS485 / RS232
<b>Interfaz de Control de Acceso</b>	Salida de Relevador Salida de Alarma / entrada de salida Auxiliar / Sensor de puerta
<b>Velocidad de Rec. Facial</b>	0.3 s
<b>Algoritmos Biométricos</b>	ZKLiveFace 5.8
<b>Fuente de Energía</b>	Voltaje: 12V DC Consumo energético < 2,000mA
<b>Temperatura Operacional</b>	: -30°C ~ 60°C

>INTELEKTRON, IN, INPROX y sus respectivos logos son marcas registradas de INTELEKTRON S.A. Las características del producto pueden sufrir variaciones sustanciales a lo largo del tiempo. INTELEKTRON S.A. se reserva el derecho de alterarlas sin previo aviso.  
>HID and the HID logo are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries.

