



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 ° C a 60 ° 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.**

Integración en Pasarelas y Molinetes

Los Equipos de Reconocimiento Facial se integran a Pasarelas y Molinetes armoniosamente mediante el uso de pedestales en acero inoxidable, garantizando un acceso ágil y seguro.

Los equipos de Reconocimiento Facial se incorporan de forma eficiente y estética a las Pasarelas y Molinetes de Intelektron, mediante pedestales de acero inoxidable diseñados especialmente para tal fin.

Esta solución permite un acceso rápido, seguro y sin contacto, optimizando la experiencia del usuario y reforzando el control de ingreso.

Compatibilidad con Software INWeb

INWeb es una suite integral de software desarrollada por Intelektron, que centraliza en una única plataforma web la gestión de:

- **Control de Tiempo y Asistencia**
- **Control de Accesos**
- **Control de Visitas**



Esta solución facilita una administración eficiente, segura y en tiempo real de los distintos procesos vinculados al control organizacional.



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



www.intelektron.com - Tel.: +54 (11) 2205-9000