

ProFace-X

Terminal de reconocimiento facial antivandálica para exterior



ProFace -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 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 ProFace 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, ProFace 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.

ProFace 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 0.3s
- 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
- Rango de temperatura de operación (-30 ~ 60°C; -22~ 140°F)

Especificaciones G (Característica exclusiva GL)

Capacidad

G Rostros	50,000 (1:N)
Compatibilidad	50,000
G Transacciones	1,000,000
Fotos de usuario	30,000
Fotos de transacciones	10,000

Hardware

- G CPU personalizado de doble núcleo de 900MHz 512MB RAM / 8G Flash
- G Pantalla táctil IPS de 8"(400lux)
Lector 125KHz EM / 13.56MHz MF(Opcional)
- G Cámara de 2MP, WDR y luz baja
Brillo de luz LED ajustable LED
Sonido Hi-Fi
Sensor de detección de distancia
Botón de reinicio e interruptor de sabotaje

Interfaz de Control de Acceso

Salida de Relevador
Salida de Alarma / entrada de salida
Auxiliar / Sensor de puerta

Funciones Especiales

- G IP68 & IK04
- G 0.3s Verificación facial de alta velocidad
Detección de rostro vivo
- G Comunicación Https cifrado opcional
Captura instantánea de eventos

Funciones Estándar

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

Comunicación

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

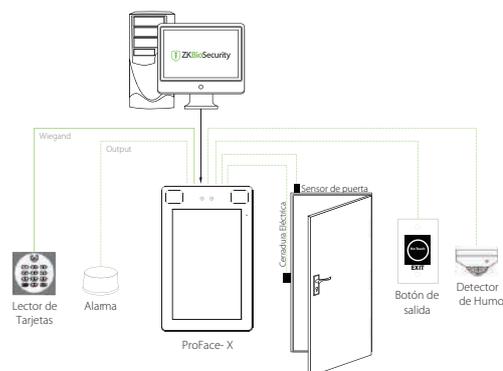
Información Adicional

Algoritmo Facial: ZKLiveFace 5.8
Temperatura de operación: -30°C ~ 60°C, (-22°F~ 140°F)
Humedad relativa: ≤93%
Temperatura en almacenamiento: -40°C ~ +65°C
Humedad de almacenamiento: ≤93%
Peso neto: 853g
Dimensiones (H*L*D): 227*143*26mm

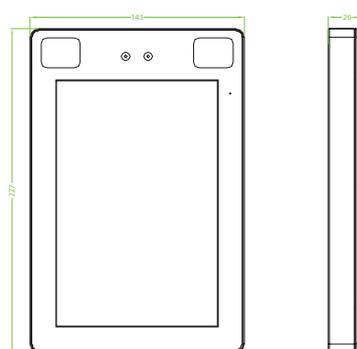
Energía

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

Configuración



Dimensiones (mm)



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2017, 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.

