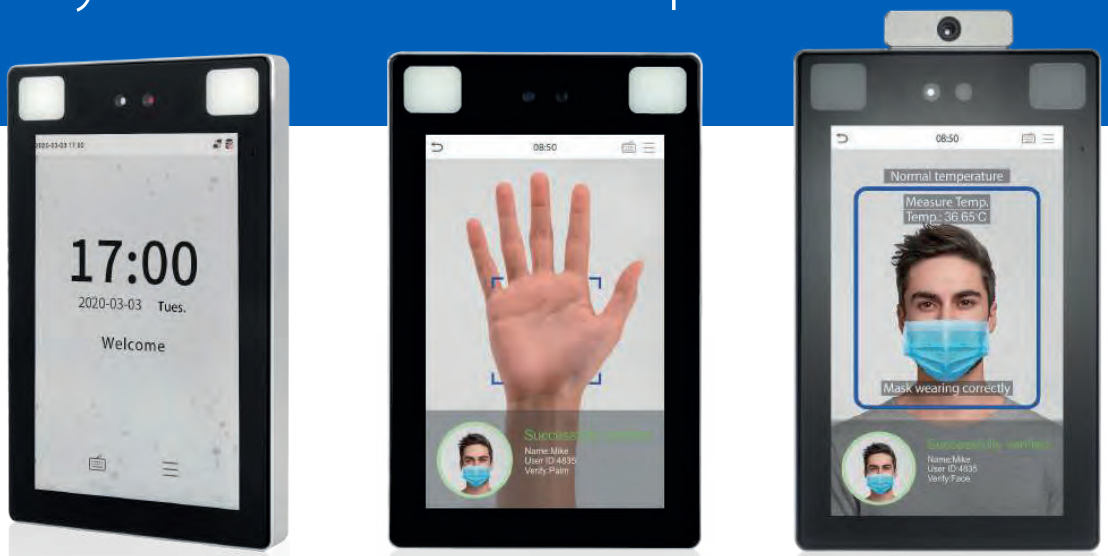
bitpass

Serie ProFace X

Terminal de Verificación de Rostro, Palma y Detección de Temperatura



ProFace X

Rostro

ProFace X [P]

Palma · Rostro

ProFace X [TD]

Palma · Rostro · Detección de Temperatura Corporal · Detección con mascarilla

La Serie ProFace X es una versión totalmente actualizada de la línea de productos ProFace, que está diseñada para manejar todo tipo de escenarios. Desarrollado por el CPU personalizado de ZKTeco para ejecutar el algotirmo de reconocimiento facial de ingenieria intelectualizada y la última tecnología de visión computacional, la serie ProFace X admite tanto la verificación facial y de palma con gran capacidad y velocidad de reconocimiento rápido, aumentando el rendimiento de seguridad en todos los aspectos.

La serie también ayuda a eliminar problemas de higiene; no solo por la tecnología de reconocimiento sin contacto con la que esta equipado, sino también por las nuevas funciones de detección de temperatura e identificación individual con mascarilla.

La capacidad de reconocimiento facial de la serie ha alcanzado una nueva altura en la industria de la tecnología biométrica con un máximo de 50,000 plantillas faciales, velocidad de reconocimiento de menos de 0.3 segundos por cara y la máxima capacidad anti-falsificación contra casi todos los tipos de ataque de fotos y videos falsos.

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 palma adquiridos se compararán con un máximo de 5,000 plantillas de palmas.
Como se mencionó anteriormente, la serie ProFace X también puede ayudar en la vigilancia de tempertatura corporal. Durante los brotes de enfermedades infecciosas y contagiosas, los terminales de reconocimiento con detección de temperatura mascarilla, son una opción perfecta. La serie permite una medición rápida y precisa de la temperatura corporal y una identifificación individual con mascarilla durante la verificación facial y de la palma en todos los puntos de acceso.

DISTRIBUIDOR OFICIAL:

EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

Info: 954 902 409 www.evasionsur.es info@evasionsur.es

bitpass

Características

• Gran capacidad de plantillas faciales 1: N 30,000 (estándar); max. 50,000 (opcional)
• Gran capacidad de plantillas de palma 1: N - 5,000 plantillas de palma
• Tecnología Anti-Suplantación de identidad que evita falsos positivos, descarta Fotografías Blanco y negro a color, videos y mascaras 3D.
• Diseño inteligente de ahorro de energía que 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.
• 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).
• Pantalla táctil de 8" con 400 lux, que ofrece mejor visibilidad bajo luz intensa
• 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)
• Detección de la temperatura corporal: desviación de medición de ± 0.3 ° C; distancia de medición de 30 - 50cm.
• Detección de mascarilla; verificación facial disponible con máscaras.

*La verificación facial para individuos con mascarilla aumentará el FAR. Se recomienda la verificación de la palma para individuos con mascarilla.

Especificaciones

G (Caracteristica exclusiva GL)

Capacidad

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

* Proface X [TD] no admite tarjeta

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

Hardware
G CPU personalizado de doble núcleo de 900MHz 512MB RAM / 8G Flash
Pantalla táctil IPS de 8"(400lux)
G Lector 125KHz EM / 13.56MHz MF(Opcional)
Cámara de 2MP, WDR y luz baja
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
G IP68 & IK04
G 0.3s Verificación facial de alta velocidad
Detección de rostro vivo
Comunicación Https cifrado opcional
G 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.

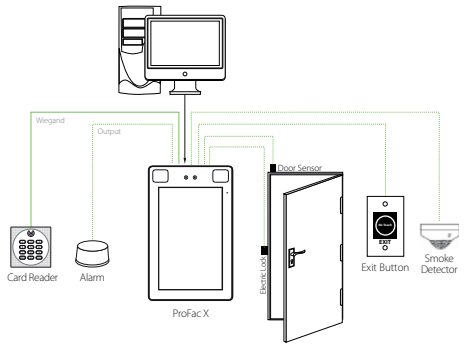
Anti-Epidémico
Detección de mascaras
Detección de temperatura corporal (Solo ProFace X [TD])
Distancia de medición de temperatura: 30 cm ~ 50 cm (1 pie ~ 1.64 pies)
Precisión de medición de temperatura: ± 0.3 ° C
Rango de medición de temperatura: 34 ° C ~ 45 ° C

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

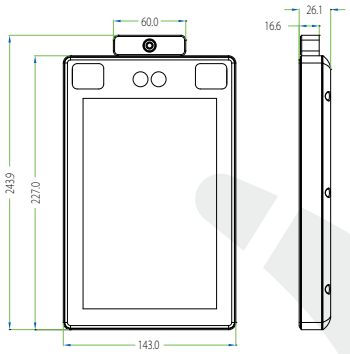
Información Adicional
Algoritmo Facial: ZKLiveFace 5.8
Palma: FAR ≤0.01%; FRR ≤1%
Temperatura de operación: -30°C ~ 60°C, (-22°F~ 140°F)
Humedad relativa: ≤93%
Temperatura en almacenamiento: -40°C ~ +65°C
Humedad de almacenamiento: ≤93%
Peso neto: 853g
Dimensiones (H*L*D): 227*143*26.1mm

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

Configuración



Dimensiones (mm)



DISTRIBUIDOR OFICIAL:

EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL
Info: 954 902 409 www.evasionsur.es info@evasionsur.es