

PSD

SECURITY

SERIE PROFACE X



Terminal de Verificación de
Rostro, Palma y Detección de
Temperatura

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 mascarar 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.
- Rango de temperatura de operación (-30 ~ 60°C; -22~ 140°F)

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 algoritmo de reconocimiento facial de ingeniería 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 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 la cara y la máxima capacidad anti-falsificación contra casi todos los tipos de ataque de fotos y vídeos 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.

Especificaciones

Capacidad de la cara	30 000 (1:N) / 50 000 (opcional)
Capacidad de la tarjeta	50,000
Capacidad de transacción	1,000,000
Capacidad de fotos de usuario	10,000
Capacidad de fotos de eventos	10,000
Instalación	Versión de instalación en pared
Compatibilidad	Caja de relés de seguridad / Wiegand / RS485 / Lector esclavo RS232 con FP / RFID / Código de barras / Código QR Software ZKBioSecurity
UPC	CPU AI personalizada de doble núcleo de 900 MHz
Memoria	512 MB de RAM/8 GB de memoria flash
Mostrar	LCD táctil IPS de luz alta de 8" (400 lux)
Resolución	800 x 1280 píxeles
RFID	Lector de EM de 125 KHz/MF de 13,56 MHz (opcional)
Cámara	Cámara WDR de 2 MP para condiciones de poca luz
Hardware	Brillo de luz ajustable LED/voz de alta fidelidad/sensibilidad del receptor micrófono/sensor de detección de distancia/botón de reinicio e interruptor de sabotaje
Interfaz de control de acceso	Salida de relé de bloqueo Salida de alarma / Entrada auxiliar Botón de salida/Sensor de puerta
Funciones especiales	Detección de máscara usada / Verificación de rostros de alta velocidad de 0,3 s / Detección de rostros en vivo / Comunicación Https encriptada Opcional / Instantánea de eventos
Funciones estándar	Niveles de acceso, Grupos, Días festivos, DST, Modo de coacción (contraseña), Anti-Passback, Consulta de registro, Fondo de pantalla y protector de pantalla personalizados, Alarma de interruptor de sabotaje
Comunicación	TCP/IP, Entrada/Salida Wiegand, Wi-Fi (Opcional), RS485/RS232
Algoritmo de cara	ZKLiveFace5.8
Temperatura de trabajo	-30°C ~ 60°C
Humedad de trabajo	≤93%
Tasa de protección	IP68 y IK04
Dimensiones (A*L*P)	227*143*26mm
Fuerza	Voltaje de funcionamiento 12 V CC
Software compatible	ZKBioAcceso, ZKBioSeguridad

Configuración

