ZKTeco Colombia

SenseFace 4 Series

Terminal de control de acceso multibiométrico preparado para SIP con capacidad de Video Intercom

Autenticación facial | RFID | Huellas | Protección IP65 Contra polvo y agua | Video Intercom (SIP)

Compatible con ZKBio CVAccess

Compatible con ZKBio Zlink

ZKBio Zlink — GET IT ON Google Play — Download on the App Store

SenseFace 4A | SenseFace 4B

Introducción

La serie SenseFace 4 adopta la última tecnología de autenticación facial inteligente y de huella dactilar en cristal. Admite autenticación de huella dactilar, facial y de tarjeta con gran capacidad y autenticación rápida, adopta el algoritmo antispoofing definitivo para la autenticación facial contra casi todos los tipos de ataques de fotos y vídeos falsos, lo que ofrece una autenticación biométrica segura.

La serie SenseFace 4 es un terminal de control de acceso con función de intercomunicador de vídeo compatible con el protocolo ONVIF. Mejora completamente la experiencia de intercomunicación de vídeo y puede ser compatible con la unidad interior de intercomunicación de vídeo con protocolo SIP (Versión 2.0).

Además, la serie SenseFace 4 es compatible con múltiples protocolos de comunicación. Su firmware tiene AC push y puede convertirse a TA push y es compatible con varios software AC o TA. Puede cambiar a protocolo BEST para enlazar con ZKBio Zlink (módulo AC).

Características

- Tecnología de autenticación facial por luz visible y autenticación de huellas dactilares en el cristal
- Protección IP65 a prueba de polvo y agua
- Múltiples métodos de autenticación: Facial / Huella dactilar / RFID / Contraseña
- Módulos RFID disponibles: tarjeta de identificación de 125 kHz / tarjeta IC de 13,56 MHz
- Videoportero HD mediante protocolo SIP (versión 2.0)
- Sincronización de datos de usuario: Los datos de usuario se pueden descargar/cargar de un dispositivo a otro a través de una unidad USB
- Compatible con timbre inalámbrico (opcional)
- Funciones avanzadas de control de acceso (entrada o salida Wiegand compartida; comunicación RS485; cerradura eléctrica; sensor de puerta; botón de salida)

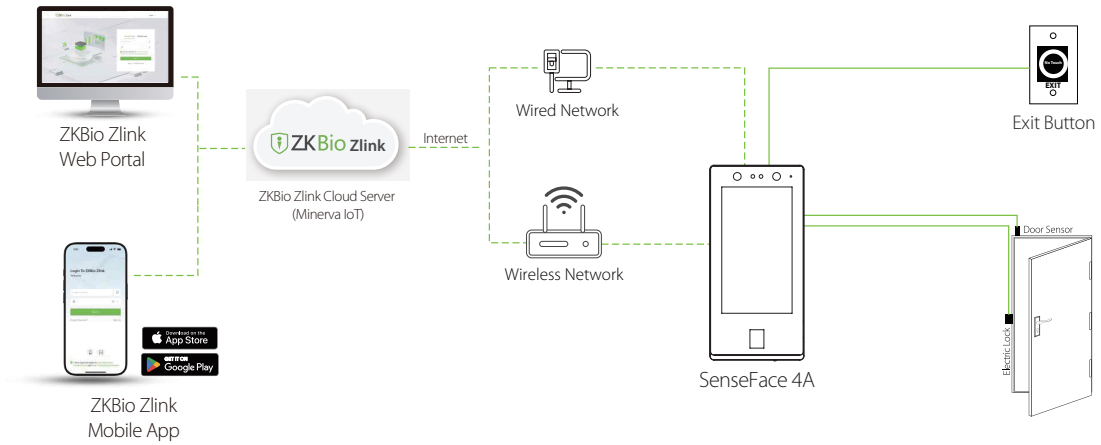
* Descargue los datos utilizando el controlador USB y asegúrese de utilizar el formato FAT32.

Especificaciones

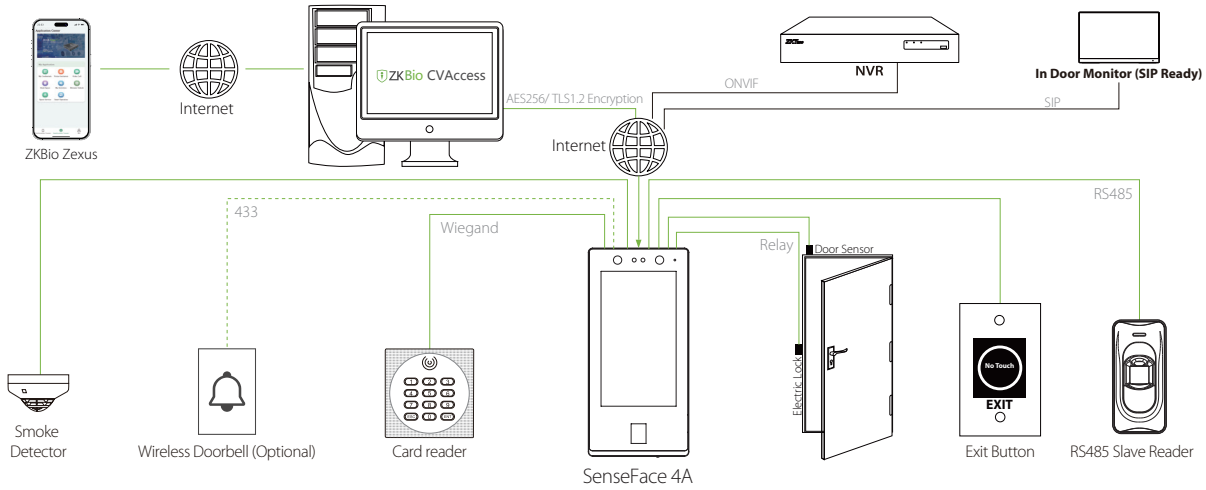
Modelo	SenseFace 4A	SenseFace 4B
Pantalla	Pantalla LED táctil en color TFT de 4,3" (272*480)	
Cámara	Cámara binocular WDR @ 1MP	
Sistema Operativo	Linux	
Hardware	CPU: Dual Core@1GHz RAM: 512MB; ROM: 8GB Altavoz: 8ohm @1W Micrófono: *1 (Sensibilidad: -42 dB/ Omnidireccional/ Relación señal/ruido: 58 dB/ Impedancia: 2,2kΩ) Suplemento luminoso: No	
	Sensor de huellas dactilares: In-Glass Fingerprint (Z-ID)	/
Método de autenticación	Huella dactilar / Cara / Tarjeta / Contraseña (Teclado virtual)	Cara / Tarjeta / Contraseña (Teclado virtual)
Capacidad de la plantilla de huellas dactilares	8,000 (1:N) (Estándar)	/
Capacidad de la plantilla facial	6,000 (1:N) (Estándar)	
Capacidad de la tarjeta	8,000 (1:N) (Estándar)	
Capacidad de usuarios	8,000 (1:N) (Estándar)	
Capacidad de transacción	200,000 (1:N)	
Max. Longitud de la contraseña de usuario	8 Dígitos	
Velocidad de autenticación biométrica	menos de 0,5 segundos (huella dactilar) menos de 0,35 segundos (autenticación facial)	menos de 0,35 segundos (autenticación facial)
Autenticación biométrica sin contacto Distancia	De 30 cm a 200 cm (autenticación facial)	
Porcentaje de falsa aceptación (FAR)	FAR ≤ 0,01% (Autenticación facial por luz visible) FAR ≤ 0,0001% (Huella dactilar)	FAR ≤ 0,01% (Autenticación facial por luz visible)
Tasa de falsos rechazos (FRR) en %.	FRR ≤ 0,02% (Autenticación facial por luz visible) FRR ≤ 0,01% (Huella dactilar)	FRR ≤ 0,02% (Autenticación facial por luz visible)
Algoritmo biométrico	ZKFace V4.0 ZKFingerprint V13.0 (Estándar) / V10.0 (Opcional)	ZKFace V4.0
Tipo de tarjeta	Tarjeta de identificación@125 kHz (estándar) IC Card@13.56 MHz (opcional)	
Comunicación	TCP/IP*1, Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) @ 2,4 GHz (Opcional), Wiegand (Entrada o Salida)*1, RS485: ZKTeco RS485*1, USB: Tipo A (sólo unidad USB)*1, Entradas auxiliares *1, Cerradura eléctrica*1, Sensor de puerta*1, Botón de salida*1, Salida de 12 V*1	
Funciones estándar	ADMS, DST, Captura de fotos, Captura de fotos de eventos, ID de usuario de hasta 14 dígitos, Niveles de acceso, Grupos, Vacaciones, Anti-Passback, Consulta de registros, Timbre programado, Alarma de interruptor de sabotaje, Interruptor de estado automático, Múltiples métodos de autenticación, Cliente SIP (versión 2.0), ONVIF (compatible con perfil S, perfil T, perfil G, perfil C, perfil Q y perfil A), Interruptor de protocolo AC Push y TA Push, Acceso backend HTTPs / SSH, Teclado T9 (entrada)	
Funciones opcionales	Tarjeta IC, Wi-Fi, Timbre inalámbrico	
Video Intercom	Video Intercom (Protocolo Privado ZKTeco vía TCP/IP) Dispositivos Soportados: Terminal Autónomo: SenseFace Series Monitor de interior: VT07-B01, VT07-B01-W	
	Video Intercom (protocolo SIP estándar) Dispositivos compatibles: Terminal Autónomo: Monitor de interior de la serie SenseFace: VT07-B22L, VT07-B26L-W Software: ZKBio CVAccess, BioTalk Pro Aplicación móvil: ZKBio Zlink, ZKBio Zexus	
Interfaz de control de acceso	RS485 (RS485 Lector de tarjetas / Lector biométrico)	
Fuente de alimentación	DC 12V 3A	
Temperatura de funcionamiento	-5°C to 45°C	
Humedad de funcionamiento	10% to 90% RH (Sin condensación)	
Dimensiones	175.00 mm * 84.50 mm * 21.65 mm (L*W*H)	

Peso neto	0.264 Kg
Software compatible	Software local: ZKBio CVAccess (AC PUSH) & ZKBio Time (TA PUSH) Software basado en la nube: ZKBio Zlink (compatible con portal web y aplicación móvil)
Instalación	Montaje en pared (compatible con Asia Gang Box / Single Gang Box)
Grado de protección	IP65 (resistente al agua y al polvo)
Certificaciones	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

Configuración

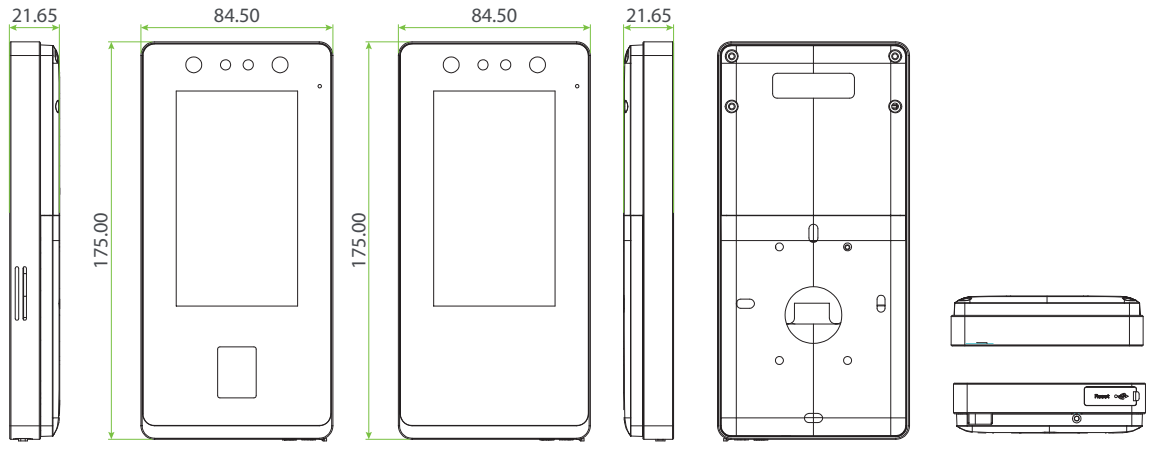


Protocolo BEST



Protocolo PUSH

Dimensiones (mm)



ZKTECO CO., LTD. www.zktecocolombia.com
E-mail: in.colombia@zkteco.com

Copyright © 2025 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.