Serie SenseFace 4

Terminal de control de acceso multibiométrico preparado para SIP con capacidad de interfonía por vídeo

Autentación Facial | RFID | Huella Dactilar | IP65 a prueba de polvo y agua | Intercom por video (SIP)

Compatible ZKBio Zlink



SenseFace 4A | SenseFace 4B

Introducción

La serie SenseFace 4 adopta la última tecnología de autenticación facial de ingeniería inteligente y huella dactilar en cristal. Es compatible con la autenticación de huellas dactilares, facial, tarjeta con gran capacidad y autenticación rápida, adopta algoritmo antisuplantaciónde finitiva para la autenticación facial contra casi todos los tipos de fotos y videos falsos ataque, que ofrece autenticación biométrica segura.

La serie SenseFace 4 es un terminal de control de accesos con función de videoportero y 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 huella dactilar en 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)

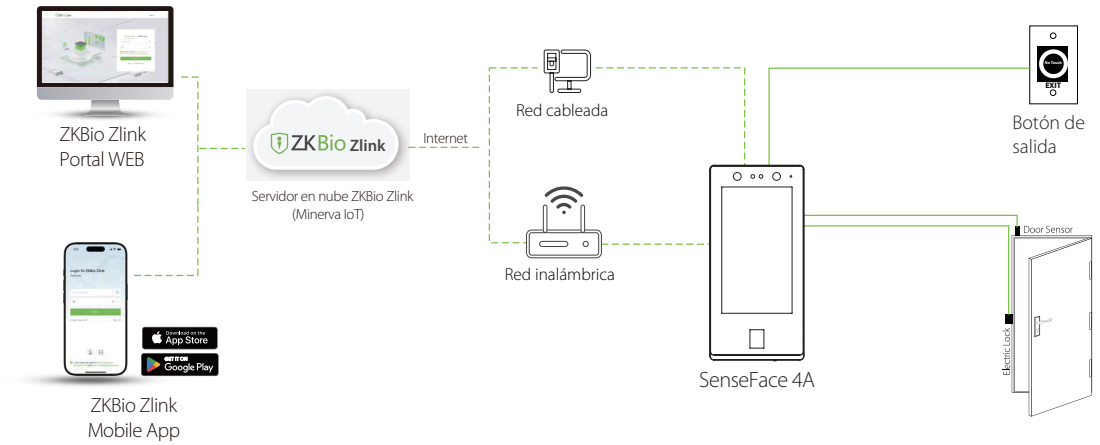
* Descargue los datos utilizando el controlador USB y asegúrese de utilizar el formato FAT32.

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) Luz suplementaria: No	
	Sensor de huellas dactilares: Huella dactilar en el cristal (Z-ID)	/
Método de autenticación	Huella dactilar / Cara / Tarjeta / Contraseña (Teclado virtual)	Cara / Tarjeta / Contraseña (Teclado virtual)
Capacidad de plantillas de huellas dactilares	8,000 (1:N) (Estándar)	/
Capacidad de plantillas faciales	6,000 (1:N) (Estándar)	
Capacidad de tarjetas	8,000 (1:N) (Estándar)	
Capacidad de usuarios	8,000 (1:N) (Estándar)	
Capacidad de transacciones	200,000 (1:N)	
Longitud máx. Longitud de 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)	
Tasa 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)
Porcentaje de falsos rechazos (FRR) %	FRR ≤ 0.02% (Autenticación facial con 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	ID Card@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, días festivos, anti-retorno, consulta de grabación, 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 portero	Videoportero (Protocolo privado ZKTeco mediante TCP/IP) Dispositivos compatibles: Terminal Autónomo: Monitor de interior de la serie SenseFace: VT07-B01, VT07-B01-W	
	Vídeo portero (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 Card Reader / Biometric Reader)	
Alimentación	DC 12V 3A	
Temperatura de funcionamiento	-5°C to 45°C	
Humedad de funcionamiento	10% a 90% HR (Sin condensación)	
Dimensiones	175.00 mm * 84.50 mm * 21.65 mm (L*W*H)	

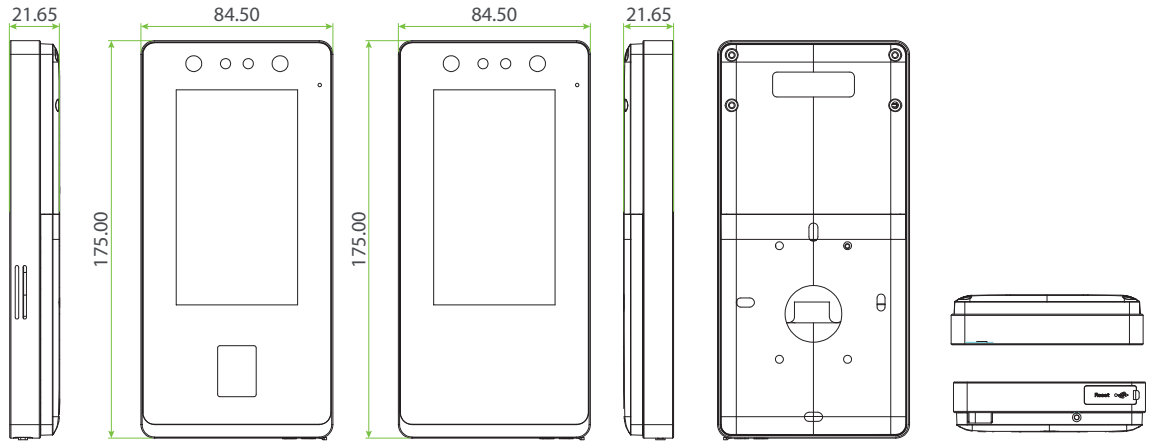
Peso neto	0.264 Kg
Software compatible	Software: ZKBio Zlink
Instalación	Montaje en pared (compatible con Asia Gang Box / Single Gang Box)
Grado de protección	IP65 (Resistente al agua y al polvo)
Certificaciones	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

Configuración



Protocolo BEST

Dimensiones (mm)



ZKTECO CO., LTD. www.zkteco.com E-mail: sales@zkteco.com

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