ZKTeco Colombia

Serie SenseFace 3

Terminal de control de acceso multibiométrico compatible con SIP y con función de videoportero

Reconocimiento Facial | Tarjeta | Huella | IP65 de resistencia al polvo y al 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 3A | SenseFace 3B

Introduction

La serie SenseFace 3 incorpora la última tecnología de ingeniería inteligente para la autenticación facial y la lectura de huellas dactilares integrada en el cristal. Admite la autenticación mediante huella dactilar, facial y tarjeta, con gran capacidad y rapidez de autenticación; además, incorpora un algoritmo antifalsificación de última generación para la autenticación facial que protege contra casi todo tipo de ataques con fotos y vídeos falsos, lo que garantiza una autenticación biométrica segura.

La serie SenseFace 3 es un terminal de control de acceso que cuenta con función de videoportero y es compatible con el protocolo ONVIF. Mejora considerablemente la experiencia de videoportero y es compatible con unidades interiores de videoportero que utilicen el protocolo SIP (versión 2.0).

Además, la serie SenseFace 3 admite múltiples protocolos de comunicación. Su firmware cuenta con AC push y puede convertirse a TA push, siendo compatible con diversos programas de AC o TA. Asimismo, puede cambiar al protocolo BEST para conectarse con ZKBio Zlink (módulo AC).

Características

- Tecnología de autenticación facial por luz visible y autenticación dactilar integrada en el cristal
- Clasificación de protección IP65 con resistencia al polvo y al 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 o cargar de un dispositivo a otro mediante una memoria 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)

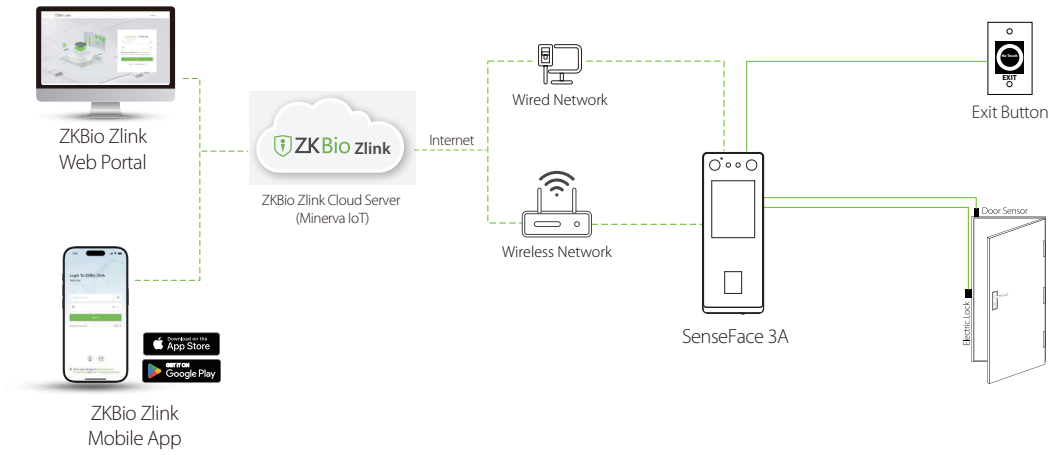
* Descarga los datos mediante el controlador USB y asegúrate de utilizar el formato FAT32.

Especificaciones

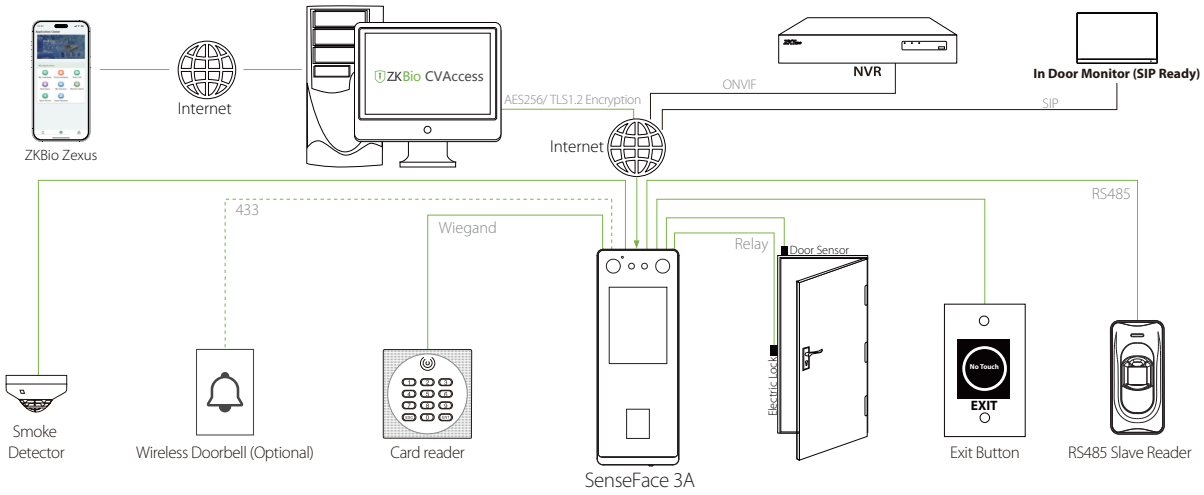
Modelo	SenseFace 3A	SenseFace 3B
Pantalla	Pantalla táctil LED TFT en color de 2,8" (240 × 320)	
Cámara	Cámara binocular WDR de 1 MP	
Sistema operativo	Linux	
Hardware	CPU: doble núcleo a 1 GHz RAM: 512 MB; ROM: 512 MB Altavoz: 8 ohmios a 1 W Micrófono: *1 (sensibilidad: -42 dB/ omnidireccional/ relación señal-ruido: 58 dB/ impedancia: 2,2 kΩ) Luz auxiliar: No	
	Sensor de huellas dactilares en cristal (Z-ID)	/
Método de autenticación	Huella dactilar / Reconocimiento facial / Tarjeta / Contraseña (teclado virtual)	Reconocimiento facial / Tarjeta / Contraseña (teclado virtual)
Capacidad de plantillas de huellas dactilares	Max. 3,000 (1:N) (Standard)	/
Capacidad de la plantilla facial	Max. 3,000 (1:N) (Estándar)	
Capacidad de la tarjeta	6,000 (1:N) ((Estándar)	
Capacidad de usuarios	6,000 (1:N) (Estándar)	
Capacidad de transacción	150,000 (1:N)	
Longitud máxima de la contraseña de usuario	8 dígitos	
Velocidad de la autenticación biométrica	menos de 0,5 segundos (huella dactilar) menos de 0,35 segundos (autenticación facial)	menos de 0,35 segundos (autenticación facial)
Distancia de autenticación biométrica sin contacto	De 30 cm a 200 cm (autenticación facial)	
Índice de falsas aceptaciones (FAR) %	FAR ≤ 0,01 % (autenticación facial con luz visible) FAR ≤ 0,0001 % (huella dactilar)	FAR ≤ 0,01 % (autenticación facial mediante luz visible)
Tasa de falsos rechazos (FRR) %	FRR ≤ 0,02 % (autenticación facial con luz visible) FRR ≤ 0,01 % (huella dactilar)	FRR ≤ 0,02 % (autenticación facial mediante luz visible)
Algoritmo biométrico	ZKFace V4.0 ZKFingerprint V13.0 (estándar) / V10.0 (opcional)	ZKFace V4.0
Tipo de tarjeta	Tarjeta de identificación a 125 kHz (estándar) Tarjeta de identificaciónCard@13.56 MHz (opcional)l)	
Comunicación	TCP/IP*1, Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n/ax) a 2,4 GHz (opcional), Wiegand (entrada o salida)*1, RS485: ZKTeco RS485*1, USB: Tipo A (solo memoria 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, ID de usuario de hasta 14 dígitos, niveles de acceso, grupos, días festivos, anti-passback, consulta de registros, timbre programable, alarma de interruptor antisabotaje, cambio automático de estado, múltiples métodos de autenticación, cliente SIP (versión 2.0), ONVIF (compatible con los perfiles S, T, Perfil G, Perfil C, Perfil Q y Perfil A), conmutación de protocolos AC Push y TA Push, acceso al backend mediante HTTPS/SSH, teclado T9 (entrada)	
Funciones opcionales	Tarjeta IC, Wi-Fi, timbre inalámbrico	
Video Intercom	Videoportero (protocolo privado de ZKTeco a través de TCP/IP). Dispositivos compatibles: Terminal autónomo: serie SenseFace Monitor de interior: VT07-B01, VT07-B01-W	
	Dispositivos compatibles con el videoportero (protocolo SIP estándar): Terminal autónomo: serie SenseFace. Monitor de interior: VT07-B22L, VT07-B26L-W. Software: ZKBio CVAccess, BioTalk Pro. Aplicación móvil: ZKBio Zlink, ZKBio Zexus.	
Interfaz de control de acceso	RS485 (Lector de tarjetas RS485 / 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	166 mm * 63 mm * 25 mm (L*W*H)	
Peso neto	0.185 Kg	

Software compatible	Software local: ZKBio CVAccess (AC PUSH) y ZKBio Time (TA PUSH) Software basado en la nube: ZKBio Zlink (compatible con portal web y aplicación móvil)	
Instalación	Montaje en pared (compatible con cajas de derivación asiáticas / cajas de derivación simples)	
Índice de protección	IP65 (resistente al agua y al polvo)	
Certificationes	ISO 14001, ISO 9001, CE, FCC, equivalente a RoHS	
N.º de pedido	AC01-SP33H-L21	AC01-SP32H-L21

Configuración

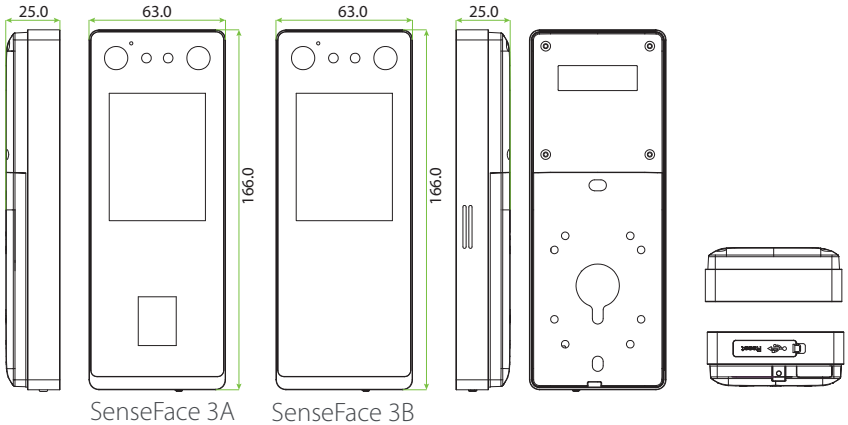


Protocolo BEST



PUSH Protocol

Dimensiones (mm)



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

Copyright © 2026 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.