

# SenseFace 3 Series

Terminal de control de acceso multibiométrico con videoportero y soporte SIP.



Autenticación Facial



RFID



Huella



IP65 contra polvo y agua



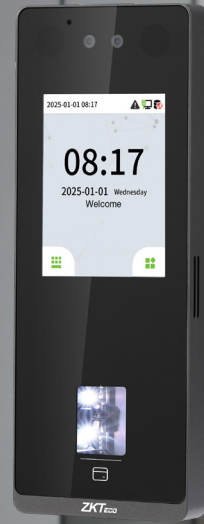
Videoportero (SIP)

Compatible con

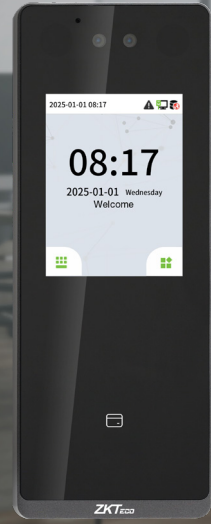
ZKBio CVAccess

Compatible con

ZKBio Zlink



SenseFace 3A



SenseFace 3B

## Introducción

La serie SenseFace 3 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 3 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 3 es compatible con múltiples protocolos de comunicación. Su firmware tiene push AC y puede convertirse en push TA y es compatible con varios software AC o TA. También puede cambiar al 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)

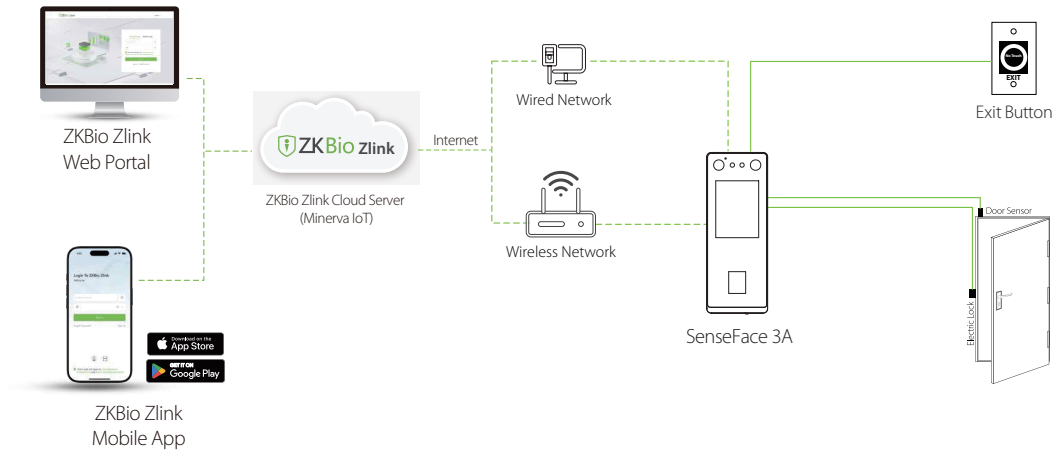
\* Descargue los datos utilizando el controlador USB y asegúrese de utilizar el formato FAT32.

## Especificaciones

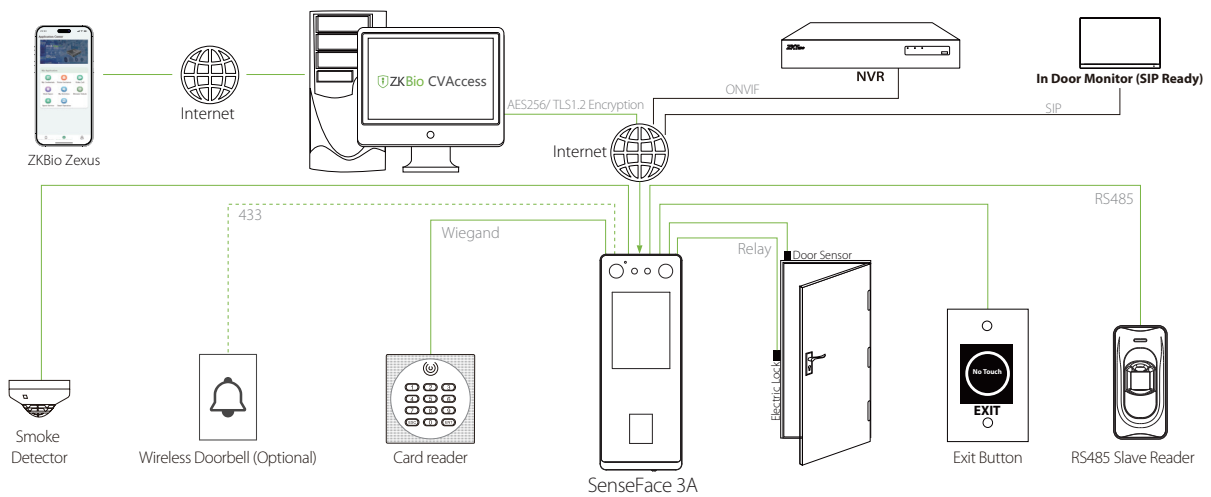
| Modelo   | SenseFace 3A  | SenseFace 3B                                       |
|--|---|--|
| Pantalla   | 2.8" @ TFT Pantalla LED táctil en color (240*320)   |  |
| Cámara   | Cámara binocular WDR @ 1MP  |  |
| Sistema operativo                                  | Linux   |  |
| Hardware   | CPU: Dual Core@1GHz<br>RAM: 512MB; ROM: 8GB<br>Altavoz: 8ohm @1W<br>Micrófono: *1 (Sensibilidad: -42 dB/ Omnidireccional/ Relación señal/ruido: 58 dB/ Impedancia: 2.2k <sup>Ω</sup> )<br>Luz suplementaria: No   |  |
|  | Sensor de huellas dactilares: In-Glass Fingerprint (Z-ID)   | /  |
| Método de autenticación                            | Huella dactilar / Rostro / Tarjeta / Contraseña (teclado virtual)   | Cara / Tarjeta / Contraseña (Teclado virtual)      |
| Capacidad de plantillas de huellas dactilares      | 6,000 (1:N) (Estándar)  | /  |
| Capacidad de plantillas faciales                   | 3,000 (1:N) (Estándar)  |  |
| Capacidad de tarjetas                              | 6,000 (1:N) (Estándar)  |  |
| Capacidad de usuarios                              | 6,000 (1:N) (Estándar)  |  |
| Capacidad de transacción                           | 150,000 (1:N)   |  |
| Límite de caracteres para contraseñas de usuario   | 8 Dígitos   |  |
| Velocidad de autenticación biométrica              | menos de 0,5 segundos (huella dactilar)<br>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)  |  |
| Porcentaje de falsa aceptación (FAR)               | FAR ° 0,01% (Luz visible Facial Autenticación)<br>FAR ° 0,0001% ( Huella dactilar )   | FAR ° 0 .01% (Visible Light Facial Authentication) |
| False Rejection Rate (FRR) %                       | FRR ° 0.02% ( Visible Light Facial Autenticación)<br>FRR ° 0,01% ( Huella dactilar )  | FRR ° 0,02% ( Luz visible Facial Autenticación)    |
| Algoritmo biométrico                               | ZKFace V4.0<br>ZKFingerprint V13.0 (Estándar) / V10.0 (Opcional)  | ZKFace V4.0  |
| Tipo de tarjeta                                    | Tarjeta ID@125 kHz (estándar)<br>IC Card@13.56 MHz (opcional)   |  |
| Comunicación                                       | TCP/IP*1, Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) a 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, Cambio de estado automático, Múltiples métodos de autenticación, Cliente SIP (Versión 2.X), Cliente SIP (Versión 2.X).0), ONVIF (Compatible con Profile S, Profile T, Profile G, Profile C, Profile Q y Profile A), Interruptor de protocolo AC Push y TA Push, Acceso HTTPS / SSH Backend, Teclado T9 (Entrada). |  |
| Funciones opcionales                               | Tarjeta IC, Wi-Fi, Timbre inalámbrico   |  |
| Vídeo portero                                      | Videoportero (Protocolo privado ZKTeco a través de TCP/IP) Dispositivos compatibles:<br>Terminal Autónomo: Serie SenseFace<br>Monitor de interior: VT07-B01, VT07-B01-W   |  |
|  | Vídeo portero (protocolo SIP estándar) Dispositivos compatibles:<br>Terminal Autónomo: SenseFace series Monitor de interior: VT07-B22L, VT07-B26L- W Software: ZKBio CVAccess, BioTalk Pro Mobile App: 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) & ZKBio Time (TA PUSH) Software basado en la nube: ZKBio Zlink (compatible con portal web y aplicación móvil) |
| Instalación         | Montaje en pared (compatible con caja asiática / caja simple)  |
| Grado de protección | IP65 (resistente al agua y al polvo)   |
| Certificaciones     | ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS   |

## Configuración



## Protocolo BEST



## Protocolo PUSH

## Dimensiones (mm)

