

SenseFace 2A

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



Autenticación
Facial



RFID



Huella digital



Videoportero
(SIP)



Introducción

El SenseFace 2A incorpora la más avanzada tecnología de autenticación facial, combinando reconocimiento facial, de huella dactilar y de tarjeta con alta capacidad y velocidad de verificación. Gracias a su avanzado algoritmo antispoofting, garantiza una autenticación facial segura al detectar y bloquear intentos de suplantación con fotos o videos falsos.

Este dispositivo es un terminal de control de acceso con función de videoportero y compatibilidad con el protocolo ONVIF, mejorando significativamente la experiencia de intercomunicación por video. Además, es compatible con unidades interiores de intercomunicación basadas en el protocolo SIP (versión 2.0).

El SenseFace 2A admite múltiples protocolos de comunicación y cuenta con un firmware flexible que permite la conversión de AC push a TA push, asegurando compatibilidad con diversas plataformas de control de acceso y asistencia. También puede operar bajo el protocolo BEST, permitiendo su integración con ZKBio Zlink (módulo AC).

Características

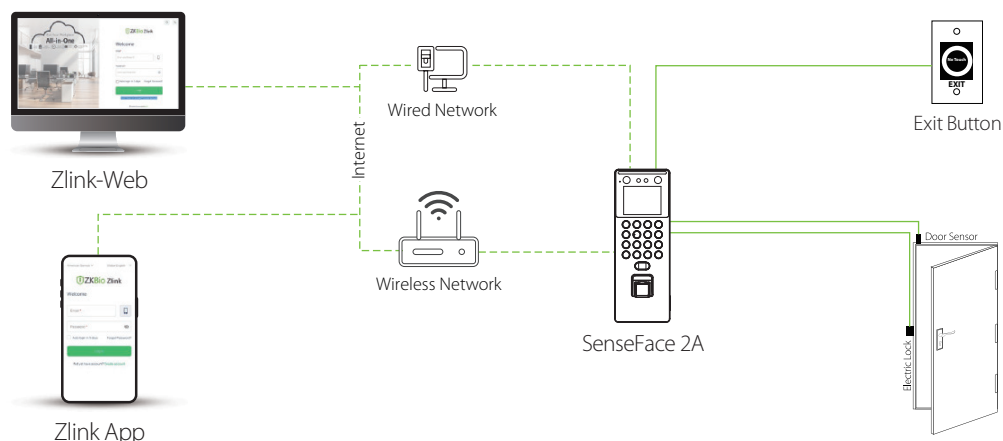
- Tecnología de autenticación facial por luz visible y verificación óptica de huellas dactilares ZK
- Múltiples métodos de autenticación: Facial / Huella Dactilar / RFID / Contraseña
- Módulos RFID disponibles: 125 kHz ID Card / 13.56 MHz IC Card
- Videoportero HD mediante protocolo SIP (versión 2.0). Compatible con ZKTeco SIP Video portero monitor de interior (VT07-B01y VT07-B01-W)
- 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 sencillas de control de acceso (cerradura eléctrica; sensor de puerta; botón de salida)

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

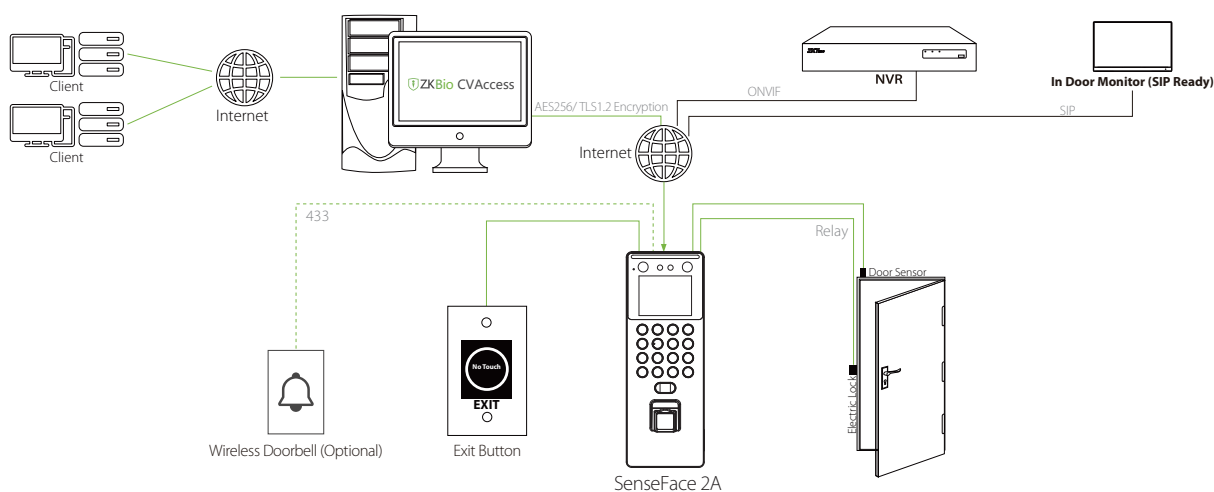
Especificaciones

Modelo	SenseFace 2A
Pantalla	Pantalla LCD TFT en color de 2,4" (320*240)
Cámara	Cámara binocular WDR @ 1MP
Sistema operativo	Linux
Hardware	CPU: Dual Core@1GHz RAM: 512MB; ROM: 8GB Altavoz: 8ohm @1W Micrófono: *1 (Sensibilidad: -32 dB / Omnidireccional / Relación señal/ruido: -32 dB/Impedancia: 2,2kΩ) Suplemento luminoso: Sí Teclado físico: 17 Teclas Sensor de huellas dactilares: Sensor óptico ZK
Método de autenticación	Huella dactilar / Cara / Tarjeta / Contraseña (teclado físico)
Capacidad de huellas dactilares	3,000 (1:N) (Estándar)
Capacidad de rostros	1,500 (1:N) (Estándar)
Capacidad de tarjetas	3,000 (1:N) (Estándar)
Capacidad de usuarios	3,000 (1:N) (Estándar)
Capacidad de transacción	150,000 (1:N)
Max. Longitud de la contraseña de usuario	8 cifras
Velocidad de autenticación biométrica	menos de 0,5 segundos (huella dactilar) 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% (autenticación facial por luz visible) FAR ≤ 0,0001% (huella dactilar)
Tasa de falsos rechazos (FRR) en %.	FRR ≤ 0,02% (autenticación facial por luz visible) FRR ≤ 0,01% (huella dactilar)
Algoritmo biométrico	ZKFace V4.0 ZKFingerprint V13.0 (Estándar) /V10.0 (Opcional)
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) USB: Tipo A (sólo unidad USB)*1 Cerradura eléctrica*1, Sensor de puerta*1, Botón de salida*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, consulta de registros, timbre programado, alarma de sabotaje, conmutador 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), conmutador de protocolos AC Push y TA Push, acceso backend HTTPs / SSH, teclado T9 (entrada)
Funciones opcionales	Tarjeta IC, Wi-Fi, Timbre inalámbrico
Fuente de alimentación	DC 12V 1.5A
Temperatura de funcionamiento	-5°C to 45°C
Humedad de funcionamiento	20% to 80% RH (Sin condensación)
Dimensiones	205.20 mm*74.19 mm*33.30 mm (L*W*H)
Peso neto	0.258 Kg
Software compatible	Software: ZKBio CVAccess /ZKBioTime Aplicación móvil: ZKBio Zlink Servicio en la nube: ZKBio Zlink
Instalación	Montaje en pared (compatible con caja asiática / caja simple)
Certificaciones	ISO14001, ISO9001,CE, FCC, RoHS

Configuración



Protocolo BEST



Protocolo PUSH

Dimensiones (mm)

