



INTRODUCCIÓN

SenseFace 2A adopta la última tecnología de autenticación facial inteligente. Admite autenticación por huella dactilar, rostro y tarjeta con gran capacidad y velocidad de reconocimiento, además incorpora un algoritmo avanzado de anti-suplantación contra casi todo tipo de fotos y videos falsos, ofreciendo así una autenticación biométrica segura.

SenseFace 2A es un terminal de control de acceso con función de videoportero y compatible con protocolo ONVIF. Mejora totalmente la experiencia de videoportero y puede ser compatible con unidades interiores que usen protocolo SIP (versión 2.0).

Además, SenseFace 2A soporta múltiples protocolos de comunicación. Su firmware incluye AC push y puede convertirse en TA push, siendo compatible con varios softwares AC o TA. También puede cambiar al protocolo BEST para enlazar con ZKBio Zlink (módulo AC).

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de Autenticación Facial con Luz Visible y Verificación de Huella Dactilar Óptica ZK
- Múltiples Métodos de Autenticación: Rostro / Huella Dactilar / RFID / Contraseña
- Módulos RFID Disponibles: Tarjeta ID 125 kHz / Tarjeta IC 13.56 MHz
- Videoportero HD mediante Protocolo SIP (Versión 2.0). Compatible con Monitor Interior de Videoportero SIP de ZKTeco (VT07-B01 y VT07-B01-W)
- Sincronización de Datos de Usuario: Los datos de usuario se pueden descargar/cargar de un dispositivo a otro mediante una memoria USB.
- Compatible con timbre inalámbrico (opcional).

- Funciones simples de control de acceso (Cerradura Eléctrica; Sensor de Puerta; Botón de Salida)
- * Descargue datos usando el dispositivo USB y asegúrese de usar el formato FAT32.

ESPECIFICACIONES

Modelo	SenseFace 2A
Pantalla	Pantalla LCD TFT a color de 2.4" (320*240)
Cámara	Cámara binocular WDR de 1MP
Sistema Operativo	Linux
Hardware	CPU: Doble Núcleo @1GHz
	RAM: 512MB; ROM: 8GB
	Altavoz: 8ohm @1W
	Micrófono: 1 (Sensibilidad: -32 dB / Omnidireccional / Relación Señal-Ruido: -32 dB / Impedancia: 2.2kΩ)
	Luz de apoyo: Sí
	Teclado físico: 17 teclas
	Sensor de huella: Sensor Óptico ZK
Métodos de Autenticación	Huella / Rostro / Tarjeta / Contraseña (teclado físico)
Capacidad de plantillas de huella	3,000 (1:N) (Estándar)
Capacidad de plantillas faciales	1,500 (1:N) (Estándar)
Capacidad de tarjetas	3,000 (1:N) (Estándar)
Capacidad de usuarios	3,000 (1:N) (Estándar)
Capacidad de transacciones	150,000 (1:N)
Longitud máxima de contraseña de usuario	8 dígitos.
Velocidad de Autenticación Biométrica	- Menos de 0.5 seg (Huella)
	- Menos de 0.35 seg (Rostro)
Distancia de Autenticación Biométrica sin contacto:	30 cm a 200 cm (Rostro)
Tasa de Falsa Aceptación (FAR)	- FAR ≤ 0.01% (Autenticación Facial con Luz Visible)
	- FAR ≤ 0.0001% (Huella)
Tasa de Falso Rechazo (FRR)	- FRR ≤ 0.02% (Autenticación Facial con Luz Visible)
	- FRR ≤ 0.01% (Huella)
Algoritmos Biométricos	ZKFace V4.0
	ZKFingerprint V13.0 (Estándar) / V10.0 (Opcional)
Tipo de Tarjeta	Tarjeta ID @125 kHz (Estándar)
	Tarjeta IC @13.56 MHz (Opcional)
Comunicación	TCP/IP *1
	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) @ 2.4 GHz (Opcional)
	USB: Tipo A (solo memoria USB) *1
	Cerradura Eléctrica *1, Sensor de Puerta *1, Botón de Salida *1

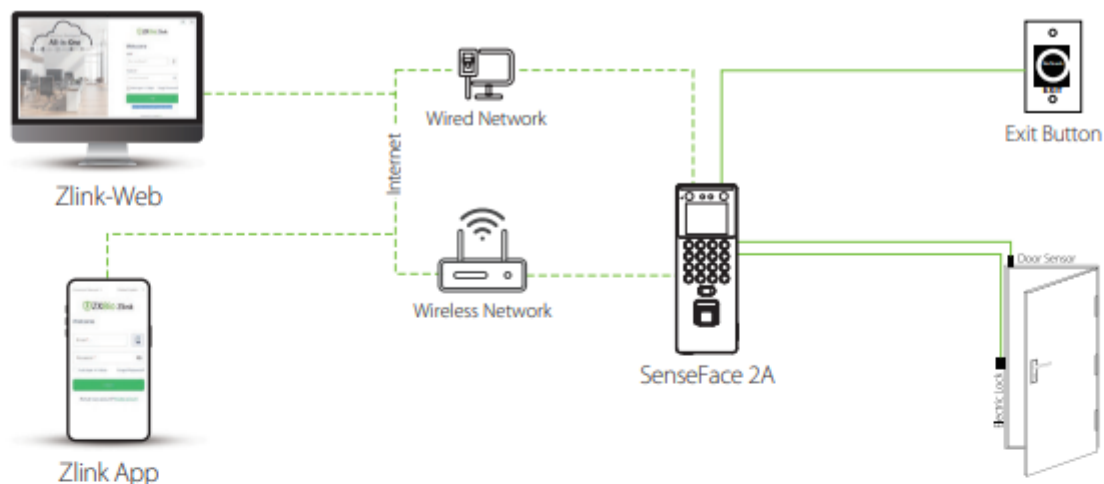
Funciones Estándar	ADMS, DST, Captura de Fotos, Captura de Fotos de Eventos, ID de Usuario de hasta 14 dígitos, Niveles de Acceso, Grupos, Feriados, Consulta de Registros, Campana Programada, Alarma de Manipulación, Cambio Automático de Estado, Métodos Múltiples de Autenticación, Cliente SIP (Versión 2.0), ONVIF (Compatible con Perfil S, Perfil T, Perfil G, Perfil C, Perfil Q y Perfil A), Protocolo 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 Operación	-5°C a 45°C
Humedad de Operación	20% a 80% RH (Sin condensación)
Dimensiones	205.20 mm * 74.19 mm * 33.30 mm (L * A * H)
Peso Neto	0.258 Kg
Software Compatible	ZKBio CVAccess / ZKBioTime / ZKBio Zlink
Instalación	Montaje en pared (Compatible con Asian Gang Box / Single Gang Box)
Certificaciones	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

ESQUEMA DE CONEXION

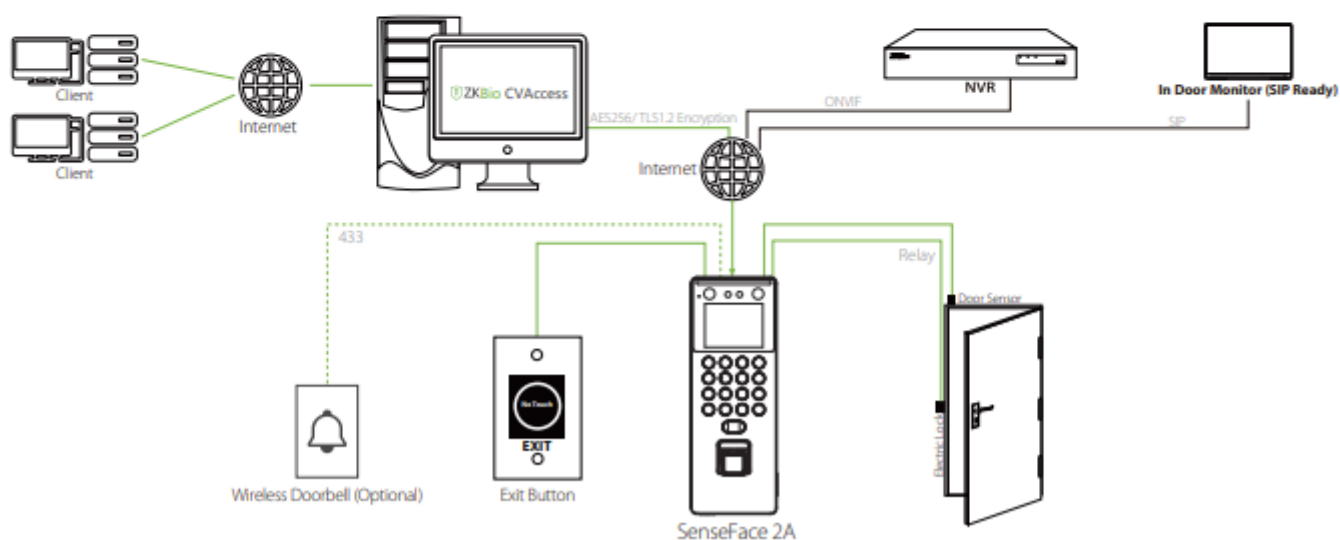
- Botón de Salida (EXIT – Sin contacto)
- Red cableada
- Red inalámbrica
- Zlink-Web
- Aplicación Zlink
- Sensor de puerta
- Cerradura eléctrica
- Timbre inalámbrico (opcional)
- Cifrado AES256 / TLS1.2
- Compatible con ONVIF y SIP (Videoportero interior)
- Protocolos BEST y PUSH disponibles



CONFIGURACIÓN

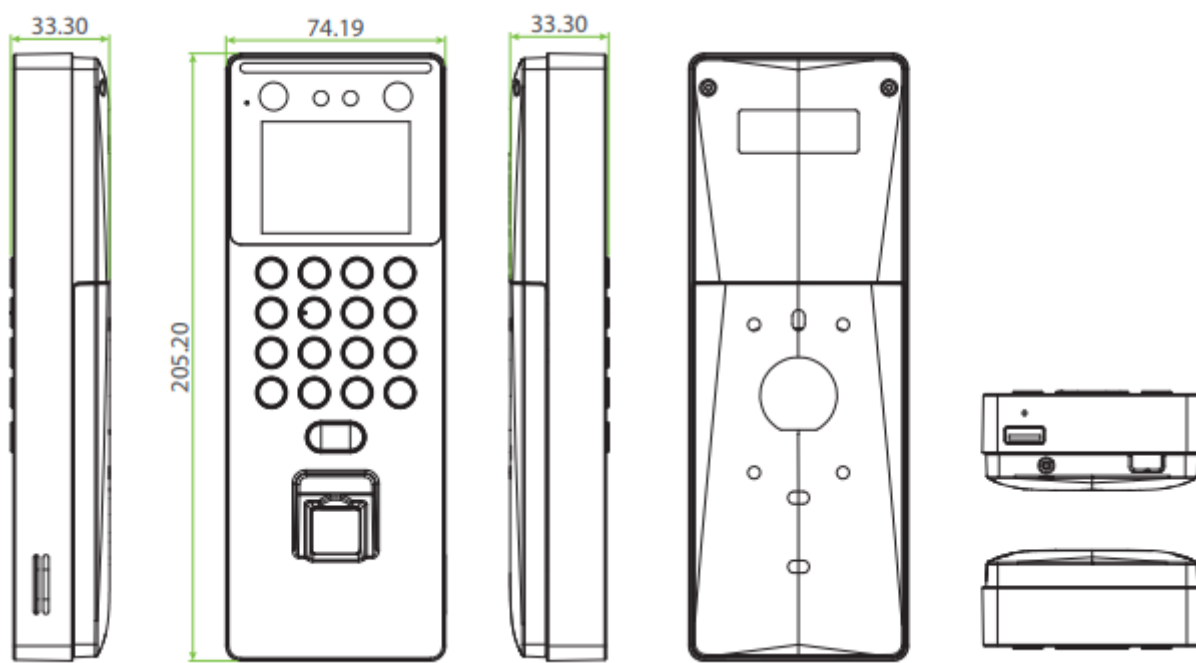


Protocolo BEST



Protocolo PUSH

DIMENSIONES



MURDOCH SISTEMAS S.A

RUC: 20100043573

www.murdochsistemas.com

Líderes en Control de Tiempo y Asistencia