SenseFP M2 & SenseFace M2F-LR

Terminal de gestión de asistencia con autenticación facial con luz visible y de huella dactilar de alto rendimiento y excelente relación calidad-precio.

Reconocimiento Facial (Solo Para SenseFace M2F-LR)

RFID

Huella Dactilar

Wi-Fi (Opcional)

Batería (Opcional)

Compatible con ZKBio Zlink

Compatible con ZKBio Time

ZKBio Zlink — GET IT ON Google Play — Download on the App Store



Introducción

Los modelos **SenseFP M2** y **SenseFace M2F-LR** son terminales diseñados para simplificar la gestión del tiempo y ofrecer funciones de control de acceso. Están pensados para pequeñas y medianas empresas (PYMEs) que buscan administrar su fuerza laboral de forma confiable y rentable.

Ambos dispositivos ofrecen múltiples opciones de autenticación, como verificación por huella dactilar y acceso mediante tarjeta. Además, el **SenseFace M2F-LR** incluye autenticación facial con detección de intentos de suplantación.

Estos modelos cuentan con interfaces TCP/IP y Wi-Fi para una integración fluida en la red y una comunicación segura, permitiendo la transmisión de datos en entornos cableados e inalámbricos. También disponen de una batería de respaldo opcional de 2,000 mAh, que proporciona al menos 4 horas de funcionamiento continuo.

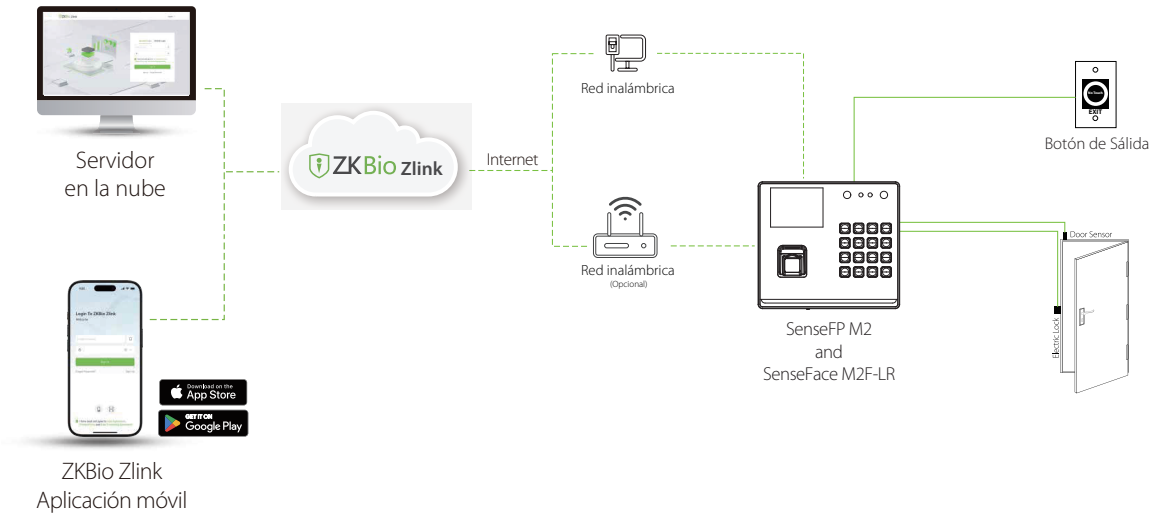
Características

- Tecnología de autenticación facial con luz visible (exclusiva del SenseFace M2F-LR) y autenticación de huella dactilar óptica ZK.
- Múltiples métodos de autenticación: facial (exclusiva del SenseFace M2F-LR), huella dactilar, RFID y contraseña.
- Módulos RFID disponibles: tarjeta ID de 125 kHz y tarjeta IC de 13.56 MHz.
- Batería de respaldo recargable (opcional): proporciona al menos 4 horas de autonomía con carga completa y requiere 5 horas para recargarse.
- Compatible con actualización de firmware en línea.

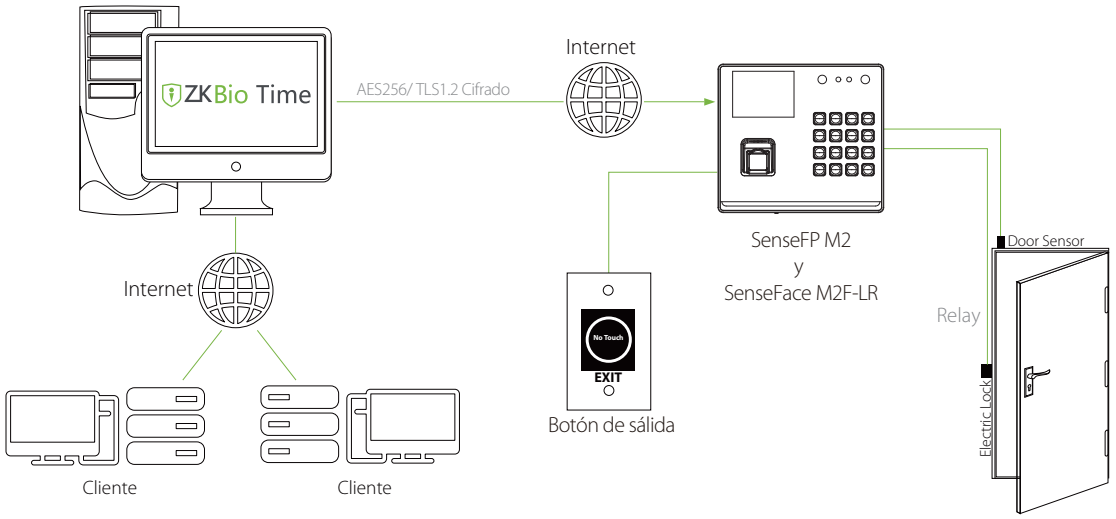
Especificaciones

Modelos	SenseFP M2	SenseFaceM2F-LR
Pantalla	2.8"@ TFT Color LCD Screen (320*240)	
Camera	N/A	Cámara binocular @ 1MP
Sistema operativo	Linux	
Hardware	CPU: Dual Core@1GHz RAM: 512MB; ROM: 8GB Altavoz: 8ohm @1W Teclado físico: 16 Teclas Sensor de huella dactilar: Sensor óptico ZK Color de la carcasa: Blanco y negro	PU: Dual Core@1GHzRAM: 512MB; ROM: 8GB Altavoz: 8ohm @1W Suplemento luminoso: Sí Teclado físico: 16 Teclas Sensor de huella dactilar: Sensor óptico ZK Color de la carcasa: Blanco y negro
Método de autenticación	Huella dactilar / Tarjeta / Contraseña (Teclado físico)	Huella dactilar / Rostro / Tarjeta Contraseña (teclado físico)
Capacidad de huellas digitales	3,000 (1:N) (Estandar)	1,000 (1:N) (Estandar)
Capacidad de tarjetas	N/A	500 (1:N) (Estandar)
Capacidad de usuarios	3,000 (1:N) (Estandar)	1,000 (1:N) (Estandar)
Capacidad de Transacciones	150,000 (1:N)	
Longitud máxima de contraseña	8 Digitos	
Velocidad de la verificación biométrica	less than 1 sec (Huella dactilar)	menos de 1 segundo (huella dactilar) menos de 1,2 segundos (Autenticación facial)
Distancia de reconocimiento facial sin contacto	/	50cm to 180cm (Autenticación facial)
Tasa de falsos aceptados (FAR) %	FAR ≤ 0.0001% (Huella dactilar)	FAR ≤0.02% (Visible Light (Autenticación facial por Visible Light) FAR ≤ 0.0001% (Fingerprint)
Tasa de falsos rechazos (FRR) en %.	FRR ≤ 0.1% (Huella dactilar)	FRR ≤ 0.05% (Autenticación facial por Visible Light) FRR ≤ 0.1% (Huella dactilar)
Algoritmo biométrico	ZKFingerprint V13.0 (Estandar) / V10.0 (Opcional)	ZKFace V4.0 ZKFingerprint V13.0 (Estandar) /V10.0 (Opcional)
Tipo de tarjeta	ID Card@125 kHz (Estandar) IC Card@13.56 MHz (Opcional)	
Comunicación	TCP/IP *1, Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) a 2.4 GHz (opcional), USB Tipo A (solo para unidad USB) *1, Cerradura eléctrica *1, Sensor de puerta *1, Botón de salida *1.	
Funciones estándar	ADMS, DST, Captura de foto, Captura de foto de eventos, ID de usuario de hasta 14 dígitos, Consulta de registros, Campana programada, Alarma de interruptor de manipulación, Cambio automático de estado, Múltiples métodos de autenticación, Acceso Backend HTTPS / SSH, Teclado T9 (entrada)	
Funciones opcionales	Tarjeta IC, Wi-Fi, Batería de respaldo	
Alimentación	DC 12V 3A	
Batería de respaldo (opcional).	Batería de 2,000 mAh (batería de litio) Horas máximas de funcionamiento: 4 horas Horas máximas en espera: 7 horas Tiempo estimado de carga: 5 horas	
Temperatura de trabajo	-5°C to 45°C	
Humedad de trabajo	10% to 90% RH (Sin condensación)	
Dimensiones	154 mm*138 mm*34 mm (L*W*H)	
Peso bruto	0.99 kg	1.03 kg
Peso neto	0.40 kg	0.43 kg
Software compatible	Aplicación móvil: ZKBio Zlink Software basado en la nube: ZKBio Zlink Software en las instalaciones: ZKBio Time	
Instalación	Montaje en pared (compatible con Gang-box asiático / Single Gang-Box)	
Certificaciones	ISO14001, ISO9001,CE, FCC, RoHS	

Configuración

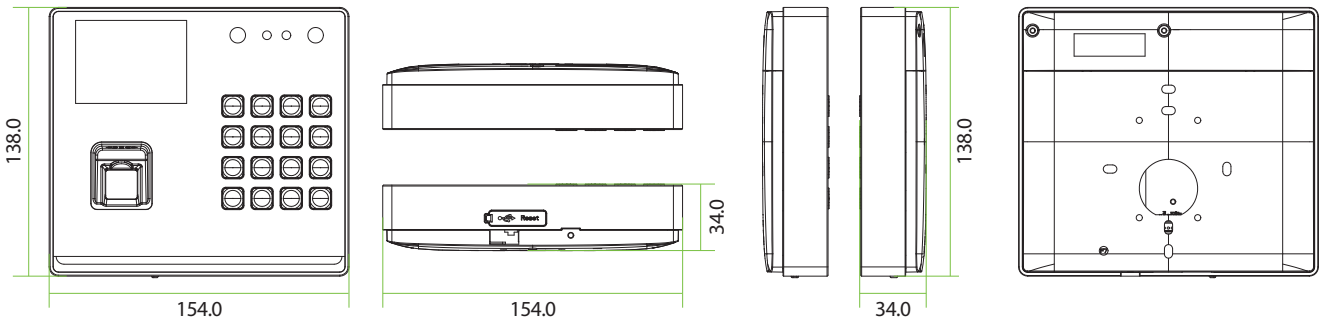


Protocolo BEST



Protocolo PUSH

Dimensiones (mm)



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

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