

## SenseFP M1

Terminal de Tiempo y Asistencia con Autenticación de Huella Dactilar de Alto Rendimiento y Gran Valor



RFID



Huella Dactilar



Wi-Fi

Compatible con



## Introducción

M1 es un terminal que simplifica la gestión del tiempo y asistencia. Está diseñado para pequeñas y medianas empresas (PYMEs) que buscan administrar su fuerza laboral de manera eficiente y segura.

M1 ofrece opciones de autenticación flexibles, como reconocimiento de huella dactilar, verificación mediante tarjeta RFID y acceso por contraseña, adaptándose a diferentes preferencias en el lugar de trabajo. El terminal utiliza el algoritmo óptico de huellas dactilares de ZK, lo que permite una autenticación rápida en menos de 1.5 segundos.

Lo que hace destacar al M1 es su capacidad para conectarse a Wi-Fi e integrarse con ZKBio Zlink. Esto permite a los usuarios gestionar empleados y equipos, establecer reglas de asistencia y consultar informes de asistencia en tiempo real desde su computadora de escritorio o dispositivo móvil.

## Características

- Interfaz de usuario intuitiva con pantalla LCD TFT a color de 2.8 pulgadas y 16 botones físicos.
- Múltiples métodos de autenticación: Huella dactilar (algoritmo ZKFingerprint V13.0) / Tarjeta / RFID / Contraseña.
- Admite hasta 500 usuarios, con capacidad para 500 huellas dactilares y 500 tarjetas RFID.
- Módulos RFID disponibles: Tarjeta ID de 125 kHz (estándar) / Tarjeta IC de 13.56 MHz (opcional).
- Conexión a Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) a 2.4 GHz.
- Soporta actualización de firmware en línea.
- Compatible con ZKBio Zlink.

## Especificaciones

Modelo	SenseFP M1
Pantalla	2.8" @ TFT Color LCD Screen (320*240)
Sistema operativo	Linux
Hardware	RAM: 8MB; ROM: 16MB; Altavoz: 8ohm @1W; Teclado físico: 16 teclas; Sensor de huella dactilar: Z-ID. Color de la carcasa: Negro y blanco.
Método de autenticación	Huelladactilar / Tarjeta / Contraseña (Teclado físico)
Capacidad de plantilla de huellas dactilares	500 (1:N) (Estandar)
Capacidad de tarjetas	500 (1:N) (Estandar)
Capacidad de usuarios	500 (1:N) (Estandar)
Capacidad de Transacciones	100,000 (1:N) (Estandar)
Max. Longitud de la contraseña de usuario	6 Dígitos
Velocidad de la verificación biométrica	less than 1.5 sec (Huella dactilar )
Tasa de falsos aceptados (FAR)	FAR < 0.0001% (Huella dactilar )
Tasa de falsos rechazos (FRR) en %.	FRR <0.1% (Huella dactilar)
Algoritmo biométrico	ZKFingerprint V13.0
Tipo de tarjeta	ID Card @ 125 kHz (Estandar) IC Card @ 13.56 MHz (Opcional)
Comunicación	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) @ 2.4 GHz; USB Type A (Solo unidad USB)*1
Funciones estándar	DST; ID de usuario de hasta 14 dígitos; Consulta de registros; Teclado T9 (Entrada); Actualización de Firmware en línea
Funciones opcionales	IC Card
Alimentación	DC 5V 2A
Temperatura de trabajo	0°C to 45°C
Humedad de trabajo	20% to 80% RH (Sin condensación)
Dimensiones	135.5 mm*118.23 mm*35.95 mm (L*W*H)
Peso bruto	0.245 Kg
Peso neto	0.485 Kg
Software compatible	Mobile App: ZKBio Zlink Cloud-based Software: ZKBio Zlink
Instalación	Montaje en pared (compatible con Gang-box asiático / Single Gang-Box)
Certificaciones	ISO14001, ISO9001, CE, RoHS

