

SenseFP M2 & SenseFace M2F-LR

Terminal de Gestión de Asistencia con Autenticación Facial y Huella Dactilar con Visible Light de Alto Rendimiento con Gran 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



SenseFP M2

SenseFace M2F-LR



Introducción

Los SenseFP M2 y SenseFace M2F-LR son terminales que simplifican la gestión del tiempo y también admiten funciones de control de acceso. Están diseñados para pequeñas y medianas empresas (PYMES) que buscan administrar su fuerza laboral de manera eficiente y rentable.

Los SenseFP M2 y SenseFace M2F-LR ofrecen múltiples opciones de autenticación, como verificación de huella dactilar y acceso mediante tarjeta. Además, el SenseFace M2F-LR amplía sus capacidades con autenticación facial y función de detección de intentos de suplantación.

Ambos modelos están equipados con interfaces TCP/IP y Wi-Fi para una integración sencilla en la red y una comunicación segura. El terminal puede transmitir datos de manera rápida en entornos cableados e inalámbricos. Los SenseFP M2 y SenseFace M2F-LR cuentan con una batería de respaldo opcional de 2,000 mAh, que proporciona un mínimo de 4 horas de funcionamiento continuo.

Características

- Tecnología de autenticación facial con luz visible (solo para SenseFace M2F-LR) y autenticación de huella dactilar óptica ZK.
- Múltiples métodos de autenticación: Facial (solo para SenseFace M2F-LR) / Huella dactilar / RFID / Contraseña.
- Módulos RFID disponibles: Tarjeta ID de 125 kHz / Tarjeta IC de 13.56 MHz.
- Batería recargable de respaldo (opcional): ofrece al menos 4 horas de energía con carga completa, y se tarda 5 horas en recargar.
- Soporta actualización de firmware en línea.

Especificaciones

Modelos	SenseFP M2	SenseFaceM2F-LR
Pantalla	2.8" @TFTColor LCDScreen (320*240)	
Camera	N/A	Cámara binocular @1MP
Sistema operativo	Linux	
Hardware	CPU: Dual Core @GHz RAM: 512MB ROM8GB Altavoz: 8hm @1W Teclado físico: 16 teclas Sensor de huelladactilar: Sensor óptico ZK Color de lacarcaa: Blanco y negro	PU: Dual Core @GHz RAM: 512MB ROM8GB Altavoz: 8hm @1W Suplemento luminoso: S Teclado físico: 16 teclas Sensor de huelladactilar: Sensor óptico ZK Color de lacarcaa: Blanco y negro
Método de autenticación	Huelladactilar/ Tarjeta/ Contraseña (Teclado físico)	Huelladactilar/ Rostro/ Tarjeta Contraseña (teclado físico)
Capacidad de plantilla de huellas dactilares	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)
User Capacity	3,000(1:N) (Estandar)	1,000(1:N) (Estandar)
Capacidad de Transacciones	150000(1:N)	
Max. Longitud de la contraseña de usuario	8 Dígitos	
Velocidad de la verificación biométrica	less than 1 sec (Huelladactilar)	menos de 1 segundo (huelladactilar) menos de 1,2 s (Autenticación facial)
Distancia de reconocimiento biométrico sin contacto	/	50cm to 180cm (Autenticación facial)
Tasa de falsos aceptados (FAR) %	FAR 0.000% (Huelladactilar)	FAR 0.02% (Visible Light (Autenticación facial por Visible Light) FAR 0.0001% (Fingerprint)
Tasa de falsos rechazos (FRR) en %.	FRR 0.1% (Huelladactilar)	FRR 0.05% (Autenticación facial por Visible Light) FRR 0.1% (Huelladactilar)
Algoritmo biométrico	ZKFingerprint V130 (Estandar) / V100 (Opcional)	ZKFace V40 ZKFingerprint V130 (Estandar) / V100 (Opcional)
Tipo de tarjeta	ID Card @125KHz (Estandar) IC Card @13.56MHz (Opcional)	
Comunicación	TCP/IP1, Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) a 2.4 GHz (opcional) USB Tipo A (solo para unidad USB) *1, Ceradura eléctrica *1, Sensor de puerta *1, Botón de salida *1.	
Funciones estándar	ADMSDST, 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 HTTP/ SSH, Estado T9 (entrada)	
Funciones opcionales	Tarjeta C, Wi-Fi, Batería de respaldo	
Alimentación	DC 12V3A	
Batería de respaldo (opcional).	Batería de 2000mAh (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 * 34mm (L*W*H)	
Peso bruto	0.99 kg	1.03 kg
Peso neto	0.40 kg	0.43 kg
Software compatible	Aplicación móvil: ZKBioLink Software basado en la nube ZKBioLink Software en las instalaciones ZKBioTime	
Instalación	Montaje en pared (compatible con Gang-box asiático / Single Gang-Box)	
Certificaciones	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS	

