

M5F PRO

BioTime Cloud 2.0 | aws

Dispositivo Biométrico Hibrido de Control de Acceso y Asistencia basado en Linux con Función de Videoportero.

Cloud RMA

Autenticación facial

RFID

Huella

Protección IP65 contra el polvo y el agua

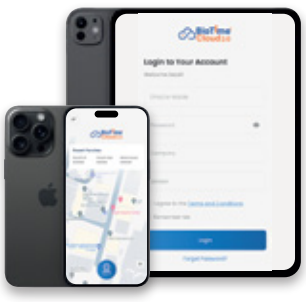
El **M5F PRO** incorpora la más avanzada tecnología de autenticación facial inteligente y un sensor de huella digital integrado en el cristal frontal del dispositivo. Los métodos de verificación disponibles permiten la autenticación de huellas dactilares, rostros y tarjetas de manera rápida y con un alto nivel de seguridad.

El M5F PRO es compatible con múltiples protocolos de comunicación. Su firmware incluye T&A PUSH por defecto, y puede ser cambiado a A&C PUSH, permitiendo al dispositivo conectarse con BioTime Cloud o ZKBioCVAccess. Además, el M5F PRO ofrece la funcionalidad de Viodeoportero mediante protocolo ONVIF, siendo compatible con monitores de intercomunicación de vídeo SIP (Vision 2.0).

Características

- Tecnología de autenticación facial por Visible Light y autenticación de huellas dactilares con sensor integrado en el cristal.
- Alcanza el grado IP65 de resistencia al agua y al polvo
- Multiplica los métodos de autenticación: Facial/ Huella dactilar/ RFID/ Contraseña
- Módulos de tarjeta RFID disponibles: Tarjeta de identificación de 125 kHz/ Tarjeta IC de 13,56 MHz
- Dispositivo de gestion de asistencia con funciones avanzadas de control de acceso (cerradura eléctrica, sensor de puerta, botón de salida, RS485, Wiegand in/out). Con cambio disponible a firmware de Control de Acceso.
- Compatible con monitores de intercomunicación de vídeo con protocolo SIP y soporte ONVIF para soluciones de VideoPortero





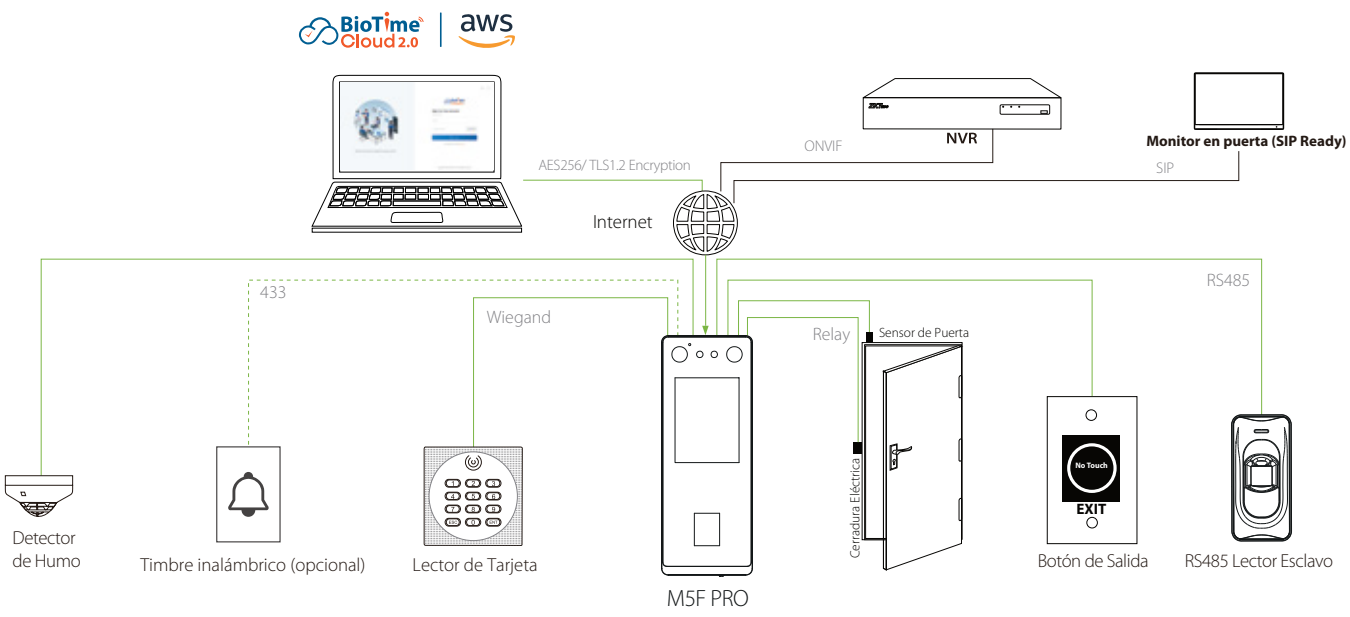


Especificaciones

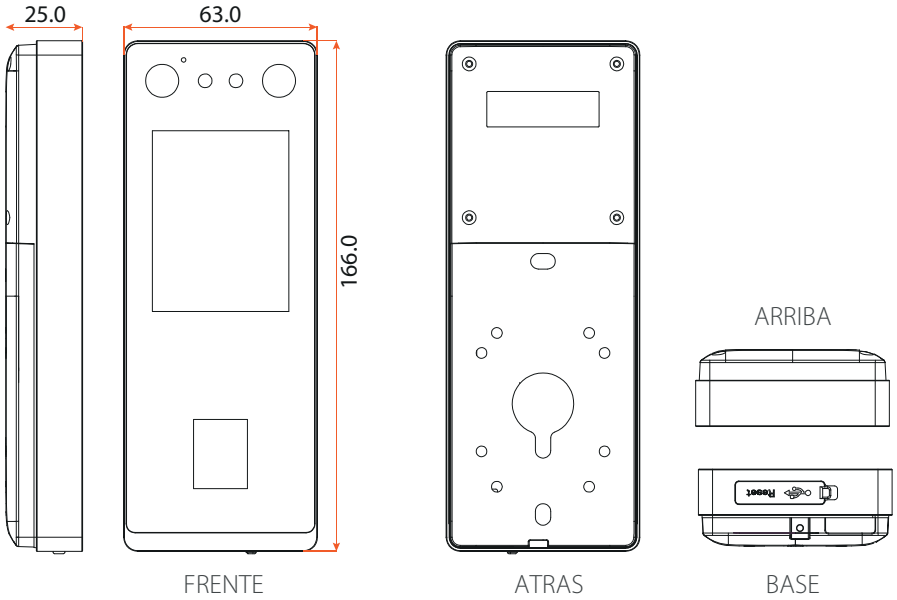
Modelo	M5F PRO
Pantalla	2.8" @ TFT Color Touch LED Screen (240*320)
Cámara	Binocular Camera @ 1MP
Sistema operativo	Linux
Hardware	• CPU: Dual Core@1GHz • Impedancia: 2.2kΩ) • RAM: 512MB; ROM: 8GB • Luz suplementaria: No • Altavoz: 8ohm @1W Microfono: *1 (Sensitivity: -42 dB/ Omnidireccional/ Relación señal/ruido: 58 dB/
Método de autenticación	Huella dactilar / Rostro / Tarjeta / Contraseña (Teclado virtual)
Capacidad de plantilla de huellas dactilares	6,000 (1:N) (Estandar)
Capacidad de la plantilla de rostro	3,000 (1:N) (Estandar)
Capacidad de la plantilla de palma	/
Capacidad de tarjetas	6,000 (1:N) (Estandar)
Capacidad de usuarios	6,000 (1:N) (Estandar)
Capacidad de Transacciones	300,000 (1:N)
Max. Longitud de la contraseña de usuario	8 Digitos
Velocidad de la verificación biométrica	Menos de 0,5 segundos (huella dactilar) Menos de 0,35 segundos (autenticación facial)
Distancia de reconocimiento biométrico	30cm to 200cm (Autenticación facial)
Biometría sin contacto Entorno luminoso de funcionamiento	/
Tasa de falsos aceptados (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	ID Card@125 kHz (Estandar) / IC Card@13.56 MHz (Opcional)
Código QR	/
Comunicación	• TCP/IP*1 • Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) @ 2,4 GHz (Opcional) • Wiegand (Entrada o Salida)*1 • RS485: ZKTeco RS485*1 • USB: Tipo A (sólo unidad USB)*1 • Entradas auxiliares *1, cerradura eléctrica*1, sensor de puerta*1, botón de salida*1, salida de 12 V*1
Comunicación móvil	/
Funciones estándar	ADMS; DST; Captura de fotos; Captura de fotos de eventos; ID de usuario de hasta 14 dígitos; Niveles de acceso; Grupos; Vacaciones; Anti-retorno; Consulta de registros; Timbre programado, Alarma de interruptor de sabotaje; Interruptor de estado automático, Métodos de autenticación múltiple; Cliente SIP (versión 2.0); ONVIF (compatible con Profiule S; Perfil T; Perfil G; Perfil C; Perfil Q y Perfil A); Interruptor de protocolo AC Push y TA Push; Acceso backend HTTPs / SSH; Teclado T9 (entrada)
Funciones opcionales	Tarjeta IC, Wi-Fi, Timbre inalámbrico
Access Control Interface	RS485 (Lector de tarjetas RS485 / Lector biométrico)
Alimentación	DC 12V 3A
Temperatura de trabajo	-5°C to 45°C
Humedad de trabajo	10% to 90% RH (Sin condensación)
Dimensiones	166 mm * 63 mm * 25 mm (L*W*H)
Peso bruto	0.262 kg
Peso neto	0.759 kg
Software compatible	BioTime Cloud / ZKBio CVAccess
Instalación	Montaje en pared (compatible con caja asiática / caja simple)
Material de la carcasa	/
Grado de protección	IP65 (resistente al agua y al polvo)
Certificaciones	ISO14001, ISO9001,CE, FCC, RoHS

*Consulte el producto real para obtener detalles específicos.

Configuración



Dimensiones (mm)



Compatible con:

ralvie https://ralvie.ai/

BioTime Cloud 2.0 https://biotime.mx/

Descubra el potencial de productividad oculto y alcance sus objetivos más rápidamente con nuestro software inteligente de seguimiento de tiempo.



Acerca de Ralvie

Software de control del tiempo basado en IA diseñado para el lugar de trabajo moderno. Realiza un seguimiento preciso de cada momento facturable en varias plataformas, incluidas pestañas, aplicaciones y proyectos, y se integra con otras herramientas para una gestión del tiempo cohesionada.

Funcionalidades

Escala de productividad
Libere todo el potencial de su equipo con la función de escala de productividad de nuestro software de control del tiempo. Obtén información valiosa sobre cómo se emplea el tiempo de tu equipo, identifica ineficiencias y mejora la productividad sin esfuerzo.

Gestionar el equipo
Gestione sin esfuerzo el tiempo y la productividad de su equipo con nuestro completo software de control horario. Nuestra plataforma te permite asignar tareas fácilmente, supervisar el progreso y realizar un seguimiento de las horas trabajadas, todo desde un panel de control centralizado.

Gestión de horas trabajadas
Tome el control de las horas facturables y aumente la eficiencia de su equipo con nuestro software de seguimiento del tiempo. Controla y gestiona fácilmente las horas facturables para facturar con precisión a los clientes y calcular los costes de los proyectos.

Análisis de la productividad

Los gráficos ofrecen una forma clara de establecer objetivos de productividad y realizar un seguimiento de los avances hacia esos objetivos a lo largo del tiempo.



Integración

Simplifique su flujo de trabajo e impulse la productividad con la función de integración perfecta de nuestro software de seguimiento del tiempo.Nuestra plataforma ofrece una fácil integración con herramientas populares como Trello, Asana, QuickBooks y más, lo que le permite centralizar sus datos y acceder a todo lo que necesita desde un solo lugar tiene menú contextual.

www.zkteco.com

www.zktecolatinoamerica.com

Copyright © 2024 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.

gm.latam@zkteco.com
sales@zkteco.com