ZKTeco Colombia

F21

Terminal Biométrica de Huella Digital IP

El F21 es la primer terminal de gestión del tiempo y control de acceso que aplica la tecnología más avanzada con el avanzado sensor Z-ID. No sólo posee una precisa y alta tasa de identificación hacia las huellas secas, húmedas y ásperas, también proporciona la máxima seguridad por su capacidad de detección de dedos vivos, así mismo cuenta con una cámara que permite tomar fotos para funciones de asistencia.

Además, con la completamente nueva plataforma de hardware ZMM220, su frecuencia de reloj puede alcanzar 1.2GHz. Dicha plataforma de hardware y el algoritmo de huellas digitales mejoran en gran medida la velocidad de la verificación.

Características

- Pantalla TFT a color de 2.4 pulgadas.
- Lector biométrico con sensor Z-ID con función de detección de vida.
- Cámara para funciones de tiempo y asistencia.
- Multiverificación.
- Entrada y salida Wiegand.
- Comunicación por TCP/IP, RS232/485, USB-Host.
- Funciones avanzadas de control de acceso: anti-passback, interfaz para cerradura eléctrica, sensor de puerta, botón de salida, alarma y timbre.
- Entrada auxiliar integrada para realizar vinculaciones, por ejemplo, detectores de humo o interruptores de emergencia.

Especiÿcaciones

Pantalla	LCD TFT a Color de 2.4 Pulgadas
Capacidad de Huellas Digitales	3.000
Capacidad de Tarjetas (Opcional)	5.000 (ID o MIFARE)
Capacidad de Eventos	100.000
Comunicación	TCP/IP, RS232/485, USB-Host
Interfaz de Control de Acceso	Cerradura Eléctrica, Sensor de Puerta, Botón de Salida, Alarma, Timbre
Wiegand	Entrada y Salida
Entrada Auxiliar	1 Para Vinculaciones
Funciones Estándar	Horario de Verano, Cambio Automático de Estado, Anti-Passback, Timbre Programado, Impresora (Opcional)
Fuente de Alimentación	12V DC 3A
Temperatura de Operación	0°c a 45°c
Humedad de Operación	20% - 80%
SDK y Software	Standalone SDK,ZKBioAccess
Sensor	Sensor Z-ID

Accesorios opcionales

Lector RFID

Botón de salida

Electroimán

Alarma

Sensor

Dimensiones

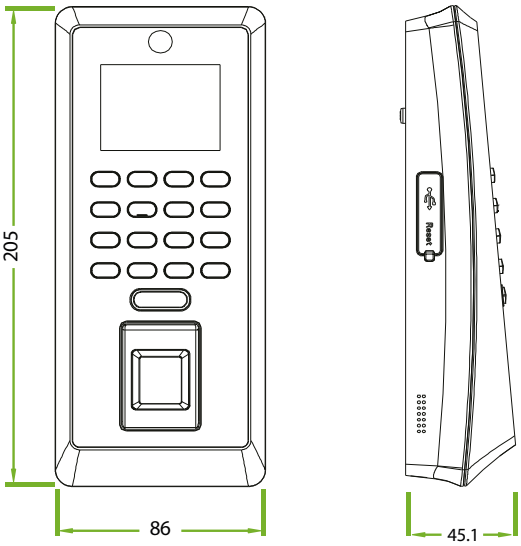
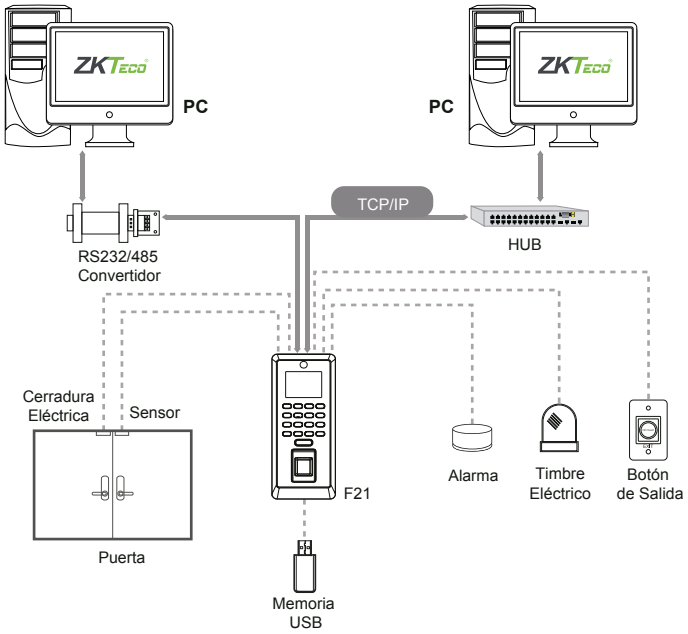


Diagrama de Aplicación



Copyright © 2022 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.