

ZKSoftware

H3



Descripción

H3 es un terminal de control de asistencia con sensor de huella digital ZK incorporado y módulo RFID opcional. La pantalla blanco y negro le ofrece al usuario un fácil manejo de menú. Basado en la plataforma ZEM500, permite una alta capacidad de memoria y funciones profesionales. Puede conectarse al software de control mediante puerto USB Plug & Play. Fácil de instalar, y con un moderno diseño de escritorio, es la solución perfecta para instalaciones simples.

Funciones estándar



Características

- / Equipo de marcación y control de asistencia.
- / Incorpora Sensor ZK de alta precisión para registrar 10 huellas por usuario.
- / Opcionalmente puede ser instalado un lector de tarjetas de proximidad, Mifare, HID,.
- / Almacena hasta 500 huellas (usuarios).
- / Almacena hasta 30.000 registros sin descargar a PC.
- / Permite comunicación con la PC a través de puerto USB.
- / Batería interna que soporta hasta 3 horas de duración.
- / Texto y audio multi-lenguaje.

H3

Especificaciones



Capacidad

Capacidad de huellas	500
Registros	30.000

Hardware

Plataforma	ZEM10
CPU	32bit ZK6001 Microprocesador 350MHz
Sensor	ZK Sensor óptico
Memoria	8M RAM, 32M Flash

Pantalla

LCD	LCD blanco y negro
Indicador LED	Verde / Rojo

Ambiente

Temperatura	0°-45°C
Humedad	20%-80%

Energía

Energía	DC 5V 800mA
Batería	1300 mAh batería de litio-ion

Comunicación

Puerto	USB
--------	-----

Algoritmo de verificación

Tipo	ZK Finger
Identificación	<=2 segundos
Verificación	<=1 segundo
FRR	< 1%
FAR	<=0.0001%

Lenguajes

Disponibles	Inglés, Español, otros.
Máximo	7
Voces	Permitidas

Teclado

Tipo	Keypad estándar 3x4
Teclas de función	5

Dimensiones

Dimensiones	158x124x110mm (L x W x D)
Peso	1.17 Kg

Firmware

S.O.	Linux
Aplicaciones	T&A
SDK	Standard SDK

Diagrama de conexión



USB port Communication



H3