

## ZK ICLOCK 660

El **iClock-660** es un terminal de Tiempo y Asistencia con un sensor biométrico ZK de huellas dactilares incorporado y una pantalla de 3.5" TFT. Fácil de instalar y con un moderno diseño, es la solución perfecta para todo tipo de instalaciones. También incorpora una cámara de 1.3M pixeles para tomar fotografías de los usuarios y para enviar un listado fotografías en blanco y negro al servidor central. La pantalla de color TFT ofrece al usuario un rápido y sencillo acceso al menú de administración. El **iClock-660** está basado en la plataforma ZEM600 que permite mayor capacidad de memoria y funciones de firmware avanzadas. Este se puede conectar al software propietario de Tiempo y Asistencia mediante su puerto de red u conector USB, también puede operar de modo independiente (stand-alone) para recuperar la información mediante una memoria USB de forma local.

### Características

- Terminal de Tiempo y Asistencia
- Sensor biométrico ZK de huellas dactilares incorporado
- Almacena hasta 30.000 usuarios y 8.000 huellas dactilares
- Almacena hasta 200.000 registros de forma local
- Cámara de 1.3M pixeles
- Permite la comunicación a computador mediante puerto de red y USB
- Audio y menú en español
- Firmware con funciones avanzadas;
  - Identificación fotográfica (muestra la foto del usuario) en blanco y negro en el gestor de listas
  - Modo inteligente (automáticamente registra el ingreso y la salida)
  - Monitoreo en tiempo real (los registros son capturados en tiempo real por el computador asociado)



### Funciones



### Funciones opcionales



## Especificaciones

### Capacidad

Capacidad de usuarios : 30.000

Capacidad de huellas dactilares : 8.000

Capacidad de transacciones : 200.000

### Hardware

Plataforma : ZEM600

CPU : 32bit MultiBio de 630MHz

Sensor : óptico ZK

Cámara de 1.3M pixeles

### Pantalla

LCD : 3.5" TFT

Led Indicador : rojo y verde

### Ambiente de operación

Temperatura de operación : 0°C a 45°C

Humedad de operación : 20% a 80% (no condensada)

### Alimentación

Fuente : 12VDC, 1.5A

### Comunicación

Puertos : red y USB

Pendrive : Local USB

### Algoritmo de huella dactilar

Tipo : Versión ZK 9.0 y 10.0

Identificación :  $\leq 2$  segundos

Verificación :  $\leq 1$  segundo

FRR :  $< 1\%$

FAR :  $\leq 0.0001\%$

### Teclado

Tipo : teclado de botones

Teclas de funciones : 8 definidas por el usuario

Administración de eventos : hasta 9.999 con descripción

### Dimensiones

Medidas : 205.6 x 150 x 41.6mm (an x al x fo)

Peso : 1.3Kg

### Firmware

Sistema Operativo : Linux

Tipo de aplicación : Tiempo y Asistencia junto con Control de Acceso

SDK : SDK Profesional

