



# ZK-DS100 ID

## Reloj de control de asistencia

### DESCRIPCIÓN

**DS100** es una innovadora solución para control de tiempos y asistencias del personal con tecnología de doble huella digital. Permite almacenar hasta 100,000 eventos y 3,000 huellas. Esta información puede ser descargada a través de la red de su empresa o bien por una memoria USB/SD Card. Cuenta con una pantalla TFT de 3 pulgadas, pudiendo así mostrar de manera óptima la información del dispositivo, incluyendo la calidad de imagen de la huella digital y el resultado de la verificación. Su velocidad de verificación es menor a 2 segundos y permite registrar los accesos mediante tres opciones: huella digital, tarjetas de aproximación y contraseña. Una de sus características más importantes es la de poder conectar el equipo a una campana externa con timbres programables. Su comunicación estándar se realiza a través del puerto TCP/IP, logrando un monitoreo en tiempo real de las registraciones del personal. Es ideal para pequeñas, medianas y grandes empresas.



Huellas



RFID



TCP / IP



Puerto USB



Contraseña



Pantalla Color TFT



Memoria Flash

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de Huellas	6000
Capacidad de Tarjetas	10000
Capacidad de Transacción	100000
Sensor	ZK Sensor óptico antirralladuras
Version de Algoritmo	ZK v9.0 y v10.0
Velocidad de Verificación	Menor a 2 segundos
Metodos de verificacion	1:N 1 a 1
Posibilidad de Error	Menor de 0.0001%
Mensajes Auditivos	En español
Comunicación	TCP/IP; USB Host, Ranura para tarjeta SD
Lector RFID	EM Marin125 khz, Mifare opcional
Funciones Estándar	Workcode, SMS, DLST, Timbres programables. Servicio de autoconsulta, cambio automático de estado, texto predictivo T9, Relé para campana externa.
Funciones Opcionales	Webserver; Wifi; GPRS; Printer
Pantalla	Color TFT 3"
Fuente de Alimentación	12V, 1,5A
Temperatura Tolerable	0°C - 45°C
Humedad Tolerable	20% - 80%
Dimensiones	248.7mm x 133.2mm x 55.5 mm

## DIAGRAMA DE CONEXIÓN

