



# ZK-DS100 ID

## *Control de tiempo y asistencias*

### DESCRIPCIÓN

**DS100** es una innovadora solución para control de tiempos y asistencias del personal con tecnología de dual de huella digital. Permite almacenar hasta 100000 eventos y 3000 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 optima 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 mas importante 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

<b>Capacidad de Huellas</b>	3000
<b>Capacidad de Tarjetas</b>	10000
<b>Capacidad de Transacción</b>	100000
<b>Sensor</b>	ZK Sensor óptico antirralladuras
<b>Version de Algoritmo</b>	ZK v9.0 y v1 0.0
<b>Velocidad de Verificación</b>	Menor a 2 segundos
<b>Metodos de verificacion</b>	1:N 1 a 1
<b>Posibilidad de Error</b>	Menor de 0.0001%
<b>Mensajes Auditivos</b>	En español
<b>Comunicación</b>	TCP/IP; USB Host, Ranura para tarjeta SD
<b>Lector RFID</b>	EM Marin125 khz, Mifare opcional
<b>Funciones Estándar</b>	Workcode, SMS, DLST, Timbres programables. Servicio de autoconsulta, cambio automático de estado, texto predictivo T9, Relé para campana externa.
<b>Funciones Opcionales</b>	Webserver; Wifi; GPRS; Printer
<b>Pantalla</b>	Color TFT 3"
<b>Fuente de Alimentación</b>	12V, 1,5A
<b>Temperatura Tolerable</b>	0°C - 45°C
<b>Humedad Tolerable</b>	20% - 80%
<b>Dimensiones</b>	248.7mm x 133.2mm x 55.5 mm

## DIAGRAMA DE CONEXIÓN

