

CONTROL DE ASISTENCIA  
CONTROL DE ACCESO  
CCTV

CRENCIALIZACION  
RELOJES CHECADORES  
CONTROL VEHICULAR

**TIME**  
**solutions**<sup>®</sup>  
M E X I C O

## BIOTIME 5 - CONTROL DE ACCESO Y ASISTENCIA SIMPLE / 1500 HUELLAS / 80000 EVENTOS / TCP/IP / US



### Descripción

Un lector biométrico es un dispositivo capaz de leer, guardar y posteriormente; identificar las huellas dactilares de los usuarios que estén dados de alta en el lector. El lector puede ser configurado para guardar las diez huellas dactilares o solamente ambos pulgares del usuario a identificar.

Cuenta con una entrada y salida Wiegand, que permite conectar dos SF100 entre si y utilizar la solución Maestro - Esclavo. La conexión Wiegand es un protocolo de conexión por medio de Hilos o cables que son D1-D0 y GND. La interfaz de entrada auxiliar permite al SF100 conectar con una fuente externa, por ejemplo, un detector de humo o un interruptor de emergencia. Una vez que la vinculación se activa, el equipo podría generar una señal de alarma y abrir la puerta en caso de emergencia. La terminal de acceso modelo: BIOTIME 5 cuenta con un lector de huella digital para la verificación de identidad, así como también la opción de una "PASSWORD" (contraseña en caso de no poder acceder con huella). La terminal puede conectarse con el software de ZKTeco para facilitar o agilizar el proceso de administración del control de acceso.

**CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.**  
**TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914**  
[ventas@timesolutions.com.mx](mailto:ventas@timesolutions.com.mx)  
[www.timesolutions.com.mx](http://www.timesolutions.com.mx)

## Diagrama de conexión

El control de acceso soporta una conexión TCP/IP el cual permite la fácil conexión de varios equipos en una red local para su fácil administración, así como la conexión para timbre a 1v para el uso de la función de la campana, la cual cuenta con la conexión de Botón.

## Características Técnicas

<b>Pantalla</b>	LCD TFT a Color de 2.4 Pulgadas
<b>Sensor de Huella</b>	Sensor Óptico ZK (500DPI)
<b>Capacidad de Huellas Digitales</b>	1,500
<b>Capacidad de Tarjetas (Opcional)</b>	5,000 (EM/Mifare)
<b>Capacidad de Eventos</b>	80,000
<b>Comunicación</b>	TCP/IP, RS485, USB-Host
<b>Interfaz de Control de Acceso</b>	Cerradura Eléctrica, Sensor de Puerta, Botón de Salida, Alarma, Timbre
<b>Wiegand</b>	Entrada y Salida
<b>Entrada Auxiliar</b>	1 Para Vinculaciones
<b>Funciones Estándar</b>	Horario de Verano, Cambio Automático de Estado, Anti-Passback, Timbre Programado, Impresora (Opcional)
<b>Fuente de Alimentación</b>	12V DC 3A
<b>Temperatura de Operación</b>	0°c a 45°c
<b>Humedad de Operación</b>	20% - 80%
<b>Dimensiones</b>	90 x 90 x 34.5mm
<b>Versión de Algoritmo</b>	ZKFinger VX10.0