

**Catálogo de Relojes
Biométricos y Software
2017-2018**



Biométrico ZK K-14

K14 es un elegante e innovador dispositivo biométrico diseñado para gestionar la asistencia de los empleados. Cuenta con puerto USB para la transferencia manual de datos usando una memoria USB o exportar el reporte de asistencia en formato de Excel. El K14 incorpora el más rápido y preciso algoritmo de identificación de huella digitales de ZKTeco, ofreciendo un excelente rendimiento, estabilidad y confiabilidad.

Datos técnicos



Huellas



RFID



TCP/IP



Puerto USB

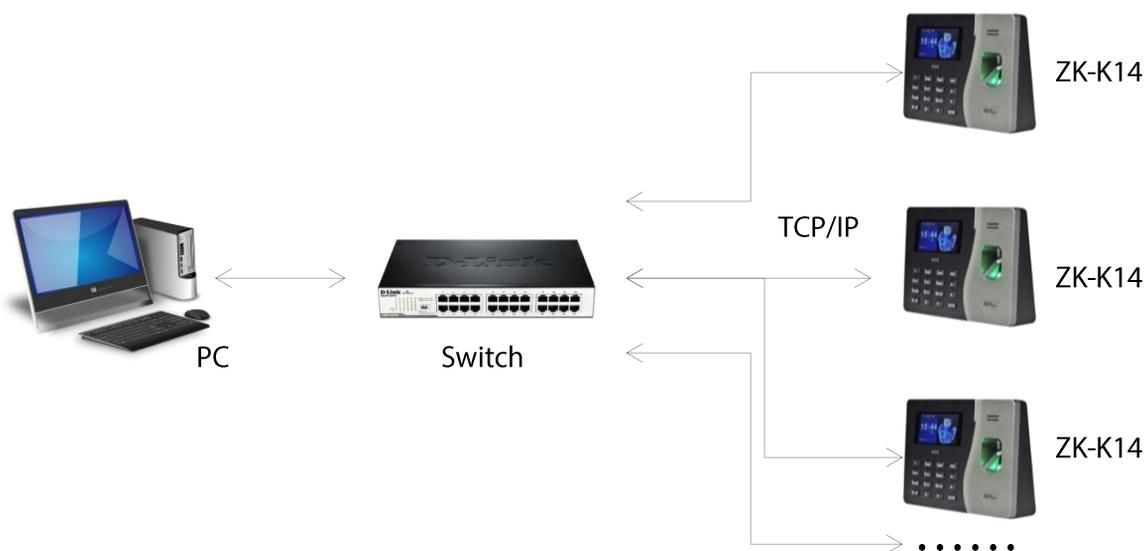


**Pantalla full
color TFT**

Especificaciones técnicas

Módulo	Características
CPU	32 BIT CPU 533 MHz
Capacidad de usuarios	500 huellas / 500 Tarjetas de proximidad
Puerto de comunicación	TCP/IP / USB / RS232 – RS485
Tipo de lector	Óptico 500 DPI, antirayones
Identificación	Huella / tarjeta & huella / Código & huella
Mensaje de voz	Sí
Cantidad de registros fuera de línea	50.000
Velocidad de reconocimiento	Menos a 1 segundo
Baterías	Externa (opcional)
Escenarios	Alto tráfico
Ahorro de energía	Sí
Teclas funcionales	Sí
TFT full color	Sí
Sistema operativo	Linux
Caja protectora de equipo	Opcional
Interfaz de descarga	Integración automática al sistema de control de asistencia de fábrica. Opcional programa SERPUNTUAL2

Diagrama de conexión





Biométrico ZK iClock360

iClock 360 es un equipo con tecnología de biométrica para el control de asistencias del personal con la posibilidad de operar de manera independiente y almacenar hasta 200000 eventos y 8000 huellas digitales. Esta información puede ser descargada a través de la red de su empresa o bien por una memoria USB. Cuenta con una pantalla TFT de 3,5 pulgadas, pudiendo así mostrar de manera optima la información del dispositivo, incluyendo la foto del usuario, la calidad de imagen de la huella digital y el resultado de la verificación.

Sus 8 teclas de función parametrizables permiten identificar el estado de la asistencia, el trabajo o verificar los mensajes de texto públicos y privados. Su velocidad de verificación es menor a 2 segundos y permite registrar los accesos mediante tres opciones: huella digital, tarjetas de aproximación y contraseña. Su comunicación estándar es 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.

Datos técnicos



Huellas



RFID



TCP/IP



Puerto USB



Pantalla full color TFT

Especificaciones técnicas

Características

Capacidad de huellas: 8000

Capacidad de tarjetas: 10000

Capacidad de transacción: 200000

Sensor: ZK Sensor óptico antirralladuras

Algoritmo: ZK v9.0 y ZK v10.0

Velocidad de verificación: menor a 2 segundos

Método de verificación: 1:N 1 a 1

Posibilidad de error: menor de 0.0001%

Mensajes auditivos: en español

Comunicación: RS232/485, USB Host/cliente, TCP/IP

Lector RFID: EM Marin125 kHz, MF opcional

Funciones standard: workcode, SMS, DLST

Timbres: programables

Otras funciones:

- Servicio de autoconsulta
- Cambio automático de estado
- Batería Externa Opcional
- Foto función
- 8 teclas de función parametrizables
- Funciones Opcionales Web Server y WIFI
- Pantalla a color TFT 3,5"

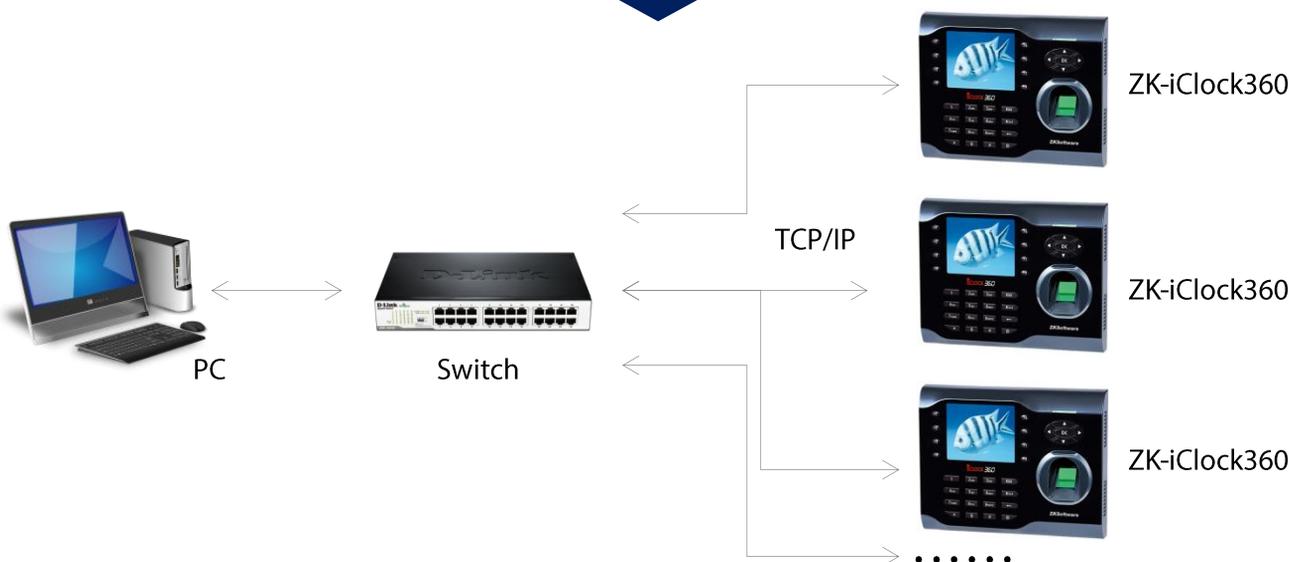
Fuente de alimentación: 12V, 1,5A

Temperatura tolerable: 0°C - 45°C

Humedad tolerable: 20% - 80%

Dimensiones: (largo*ancho*alto)190mm x 140mm x 46mm

Diagrama de conexión



Guayaquil - Ecuador

Cdla. Miraflores, calle 3ra N°411 y linderos

+593 4 2204067 / 4 2203853

+593 9 96030032 / 9 96030024

ventasecuador@serdecom.com

www.serdecom.com



SERDECOM
Líderes en tecnología de control



Biométrico H3

El Reloj Marcador Biométrico de Huella H3 es un lector biométrico para el control de asistencia capaz de almacenar hasta 500 huellas de usuarios y hasta 30,000 registros de asistencia. El H3 cuenta con una batería de respaldo (UPS) de 1300 mAh que le brinda hasta 3 horas de funcionamiento sin alimentación eléctrica.

El H3 cuenta con una comunicación por cable USB la cual le brinda la posibilidad de comunicarse con el sistema de control de asistencia.

Datos técnicos



Huellas



Puerto USB



**Pantalla blanco
y negro**

Especificaciones técnicas

Módulo	Características
CPU	32 BIT CPU 533 MHz
Capacidad de usuarios	500 huellas
Puerto de comunicación	CABLE USB
Tipo de lector	Óptico 500 DPI, antirayones
Identificación	Huella / tarjeta & huella / Código & huella
Mensaje de voz	Sí
Cantidad de registros	30.000
Velocidad de reconocimiento	2 segundos
Batería	Externa
Escenarios	Mediano tráfico
Ahorro de energía	Sí
Teclas de menú	IN - OUT
TFT	Blanco y negro
Sistema operativo	Linux
Caja protectora de equipo	Opcional
Integración de Sistema de Asistencia	Integración automática al sistema de control de asistencia de fábrica. Opcional programa SERPUNTUAL V2.
Temperatura de operación	0°C - 45°C.
Alimentación	5V DC 800mA
Batería de respaldo de	1300 mAh
Plataforma de hardware	ZEM10

Diagrama de conexión





Biométrico E9-ID

El E9 es un equipo con tecnología de biométrica para el control de asistencias del personal con la posibilidad de operar de manera independiente y almacenar hasta 50000 eventos y 2200 huellas digitales. Esta información puede ser descargada a través de la red de su empresa o bien por una memoria USB.

Cuenta con una pantalla monocromática, su velocidad de verificación es menor a 2 segundos, permite registrar los accesos mediante tres opciones: huella digital, tarjetas de aproximación y contraseña. Es ideal para pequeñas y medianas empresas.

Datos técnicos



Huellas



Puerto USB

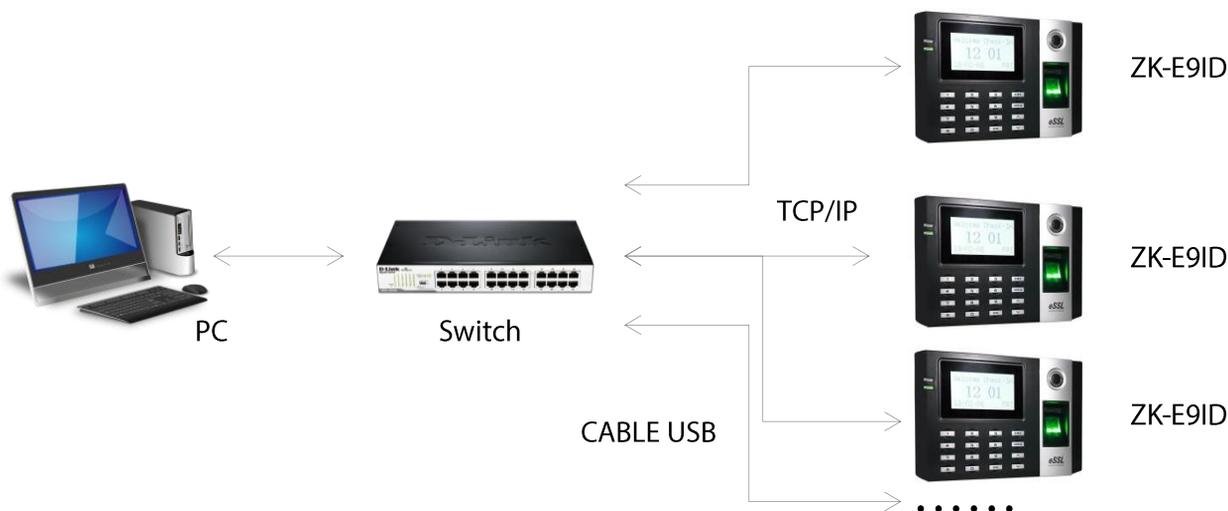


Pantalla blanco
y negro

Especificaciones técnicas

Módulo	Características
Capacidad de usuarios	2200 huellas
Puerto de comunicación	RS232, RS485, TCP/IP, USB
Tipo de lector	Óptico 500 DPI, antirayones
Identificación	Huella / tarjeta & huella / Código & huella
Mensaje de voz	Sí
Cantidad de registros	50000
Velocidad de reconocimiento	2 segundos
Batería externa	Opcional
Escenarios	Mediano tráfico
Ahorro de energía	Sí
Teclas de menú	IN - OUT
TFT	Blanco y negro
Sistema operativo	Linux
Caja protectora de equipo	Opcional
Integración de Sistema de Asistencia	Integración automática al sistema de control de asistencia de fábrica. Opcional programa SERPUNTUAL V2.
Temperatura de operación	0°C - 45°C.
Alimentación	5V DC 800mA
Batería de respaldo de	1300 mAh
Plataforma de hardware	ZEM300
Pantalla monocromática	4 líneas hasta 8 caracteres

Diagrama de conexión





Biométrico X-628-C

El X628-C es un elegante dispositivo biométrico con teclado touch diseñado para realizar la gestión de asistencia de empleados de forma sencilla y eficiente. Está equipado con un veloz procesador que permite identificar una huella digital en tan solo 1 segundo, llevando la experiencia del usuario a un nivel superior.

La versión de firmware más reciente ofrece una intuitiva interfaz de usuario que permite personalizar el fondo de pantalla con el logo de su compañía, soporte de SMS, entre otras funciones. Es posible administrar el X628-C por red con su interfaz TCP/IP o mediante conexión RS232/485 y cuenta con puerto USB para la transferencia manual de datos usando.

Datos técnicos



Huellas



RFID



TCP/IP



Puerto USB

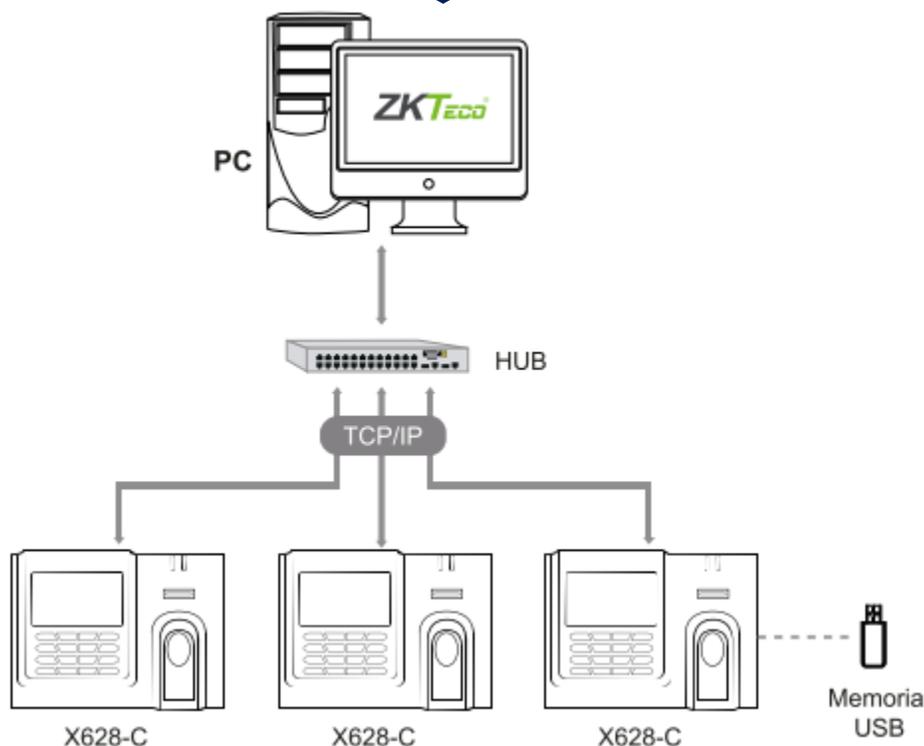


**Pantalla full
color TFT**

Especificaciones técnicas

Módulo	Características
Capacidad de Huellas	3000
Capacidad de Tarjetas	10000(Opcional)
Capacidad de Eventos	100000
Pantalla	TFT de 3 Pulgadas
Comunicación	TCP/IP, RS485/Serial, USB Host
Funciones Estándar	Código de Trabajo, SMS, DLST, Timbre Programado, Búsqueda Self-Service, Cambio Automático de Estado
Funciones Opcionales	Lector RFID, Mifare o HID, Webserver, Impresora Externa, ID de 9 Dígitos, WiFi, ADMS, USB-Cliente
Voltaje de Operación	5VCD
Velocidad de Verificación	≤ 0.5 Sec.
Temperatura de Operación	12VCD
Humedad de Operación	20% - 80%
Dimensiones	190 x 141.8 x 47.5 mm
Peso	0.85Kg

Diagrama de conexión





Biométrico X-628-TC

X628TC es una elegante terminal biométrica IP con teclado touch diseñada para realizar la gestión de asistencia de empleados de forma sencilla y eficiente. Está equipado con un veloz procesador que permite identificar una huella digital en tan solo 0.5 segundos, llevando la experiencia del usuario a un nivel superior.

La versión de firmware más reciente ofrece una estética interfaz de usuario que permite personalizar el fondo de pantalla con el logo de su compañía, soporte de mensajes SMS, entre otras funciones. Es posible administrar el X628TC por red con su interfaz TCP/IP o mediante conexión RS485 o Serial y cuenta con puerto USB para la transferencia manual de datos usando una memoria USB.

Datos técnicos



Huellas



RFID



TCP/IP



Puerto USB

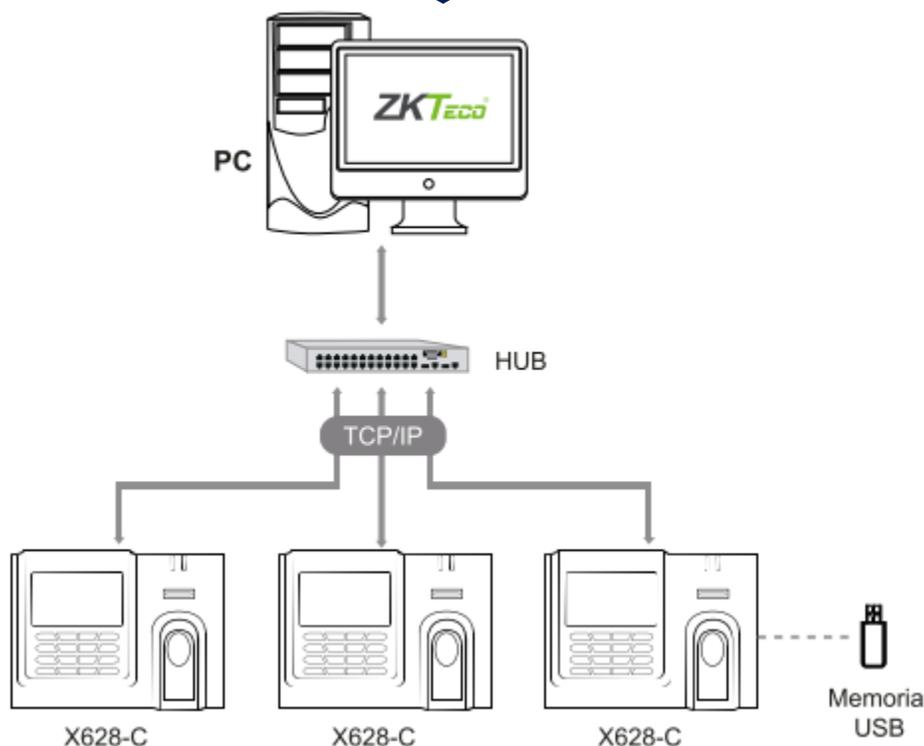


Pantalla full color TFT

Especificaciones técnicas

Módulo	Características
Capacidad de Huellas	3000
Capacidad de Tarjetas	10000(Opcional)
Capacidad de Eventos	100000
Pantalla	TFT de 3 Pulgadas
Comunicación	TCP/IP, RS485/Serial, USB Host
Funciones Estándar	Código de Trabajo, SMS, DLST, Timbre Programado, Búsqueda Self-Service, Cambio Automático de Estado
Funciones Opcionales	Lector RFID, Mifare o HID, Webserver, Impresora Externa, ID de 9 Dígitos, WiFi, ADMS, USB-Cliente
Voltaje de Operación	5VCD
Velocidad de Verificación	≤ 0.5 Sec.
Temperatura de Operación	12VCD
Humedad de Operación	20% - 80%
Dimensiones	190 x 141.8 x 47.5 mm
Peso	0.85Kg

Diagrama de conexión





Biométrico LX-50

LX50 es una terminal biométrica para la gestión de tiempo y asistencia de empleados con función SSR integrada, lo que lo hace ideal para pequeñas empresas. La información de los empleados puede redactarse en el formato Excel. Incluye USB-Host y Cliente, con un diseño inteligente, especialmente por la pantalla TFT de 2.8 pulgadas y su interfaz con una vívida calidad de imagen en huellas dactilares y en el resultado de la verificación.

Datos técnicos



Huellas



TCP/IP



Puerto USB



**Pantalla full
color TFT**

Especificaciones técnicas

Módulo	Características
Versión de Algoritmo	ZKFinger VX 10.0
Capacidad e Usuarios	500
Capacidad de Huellas	500
Comunicación	USB-Host/Cliente
Funciones Estándar	Timbre Programado, SSR, ID de 9 Dígitos, Entrada T9, Multilinguaje
Dimensiones	180 x 132 x 32 mm

Dimensiones:

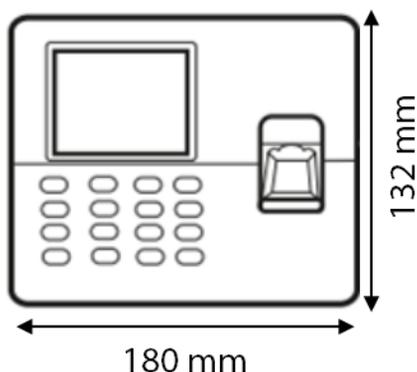
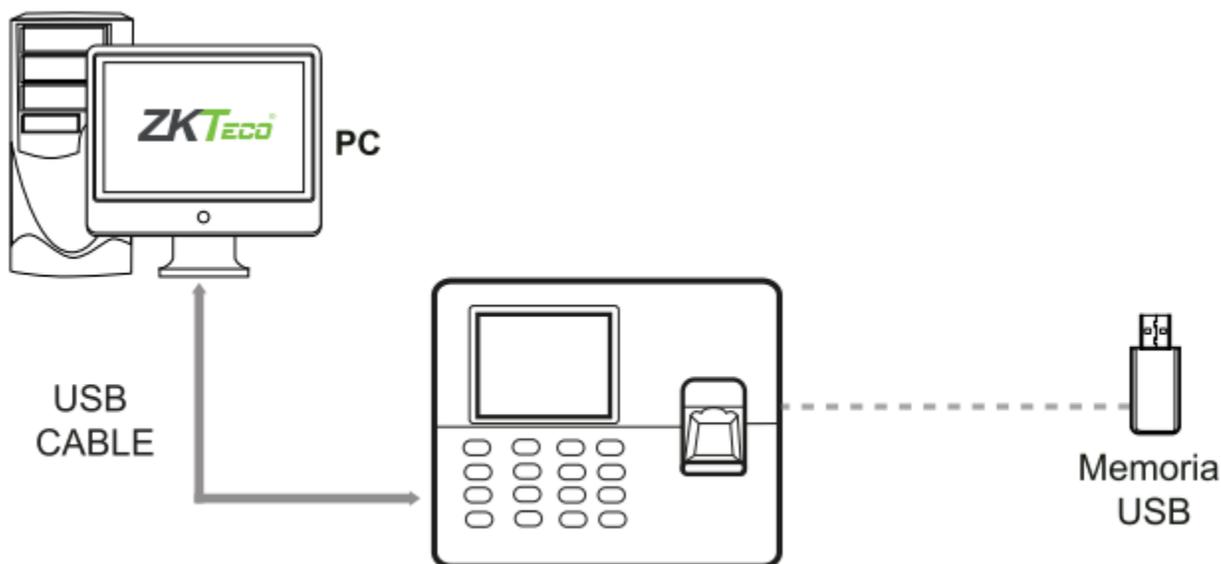


Diagrama de conexión





Biométrico F-702

El F702 es un sistema profesional robusto de uso intenso, cuenta con una carcasa metálica tipo IP54. Es un control de acceso a sus instalaciones y zonas restringidas permitiendo el paso sólo a personas autorizadas en su organización. Ofrece el control de accesos por zonas, personas y horarios. Contiene un lector óptico que almacena hasta 500 huellas digitales para autenticar el acceso de los usuarios.

El F702 ofrece conectividad a través de su red de computadoras e Internet lo cual permite tener el control de todas las sucursales, almacenes y oficinas geográficamente distribuidos. Incluye un poderoso software que le permite administrar el acceso de cada persona a sus instalaciones: a) definición de horario laboral, b) hora de entrada, c) hora de salida, d) faltas, e) retardos, f) horas extras, g) feriados, entre otros. Además, tiene la capacidad de operar de manera independiente y almacenar hasta 30000 eventos. Esta información puede ser descargada por el software una vez que el equipo tiene acceso a la red de cómputo de sus instalaciones.

Datos técnicos



Huellas



RFID



TCP/IP



Puerto USB



Pantalla full color TFT

Especificaciones técnicas

Módulo	Características
Carcasa metálica:	IP54
Capacidad de huellas digitales:	1500
Capacidad de registros:	30000
Identificación:	1:1 o 1:N
Función de control de acceso:	50 zonas de tiempo, 5 grupos, 10 combinaciones para abrir la puerta, apoya la entrada de multi-usuarios, 10A/12VDC relevador o la salida de voltaje
Control de cerradura electrónica:	3A /12DC salida de relevador
Comunicaciones:	TCP/IP; RS232; RS485
Teclado y exhibición:	pantalla LCD de 80 letras y signos, y teclado de números
Fuente de alimentación:	12V D.C.
Corriente:	< 50 mAh
Corriente de funcionamiento:	< 400 mAh
Velocidad de identificación:	menor a 2 segundos
FRR:	1%.A14
FAR:	0.0001%.
Temperatura de funcionamiento:	0°C - 45°C
Humedad de funcionamiento:	20% - 80%
Dimensiones:	180 mm x 82 mm x 55 mm
Otros:	compatibilidad con contrachapas eléctricas o magnéticas

Diagrama de conexión





MultiBiométrico MB-160

El MB160 es un innovador dispositivo para la gestión de tiempo y asistencia de los empleados, soporta métodos de verificación por medio de rostro, huella digital, tarjeta, contraseña y combinaciones entre los anteriores además de funciones básicas de Control de Acceso.

La verificación de usuarios es realizada en menos de 1 segundo, lo cual agiliza el proceso en las horas de entrada y salida. La comunicación entre el MB160 y la PC se realiza por medio de la interfaz TCP/IP o mediante USB, para la transferencia manual de datos.

Datos técnicos



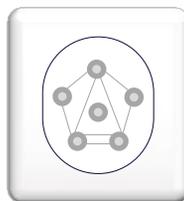
Huellas



RFID



TCP/IP



Reconocimiento
Facial

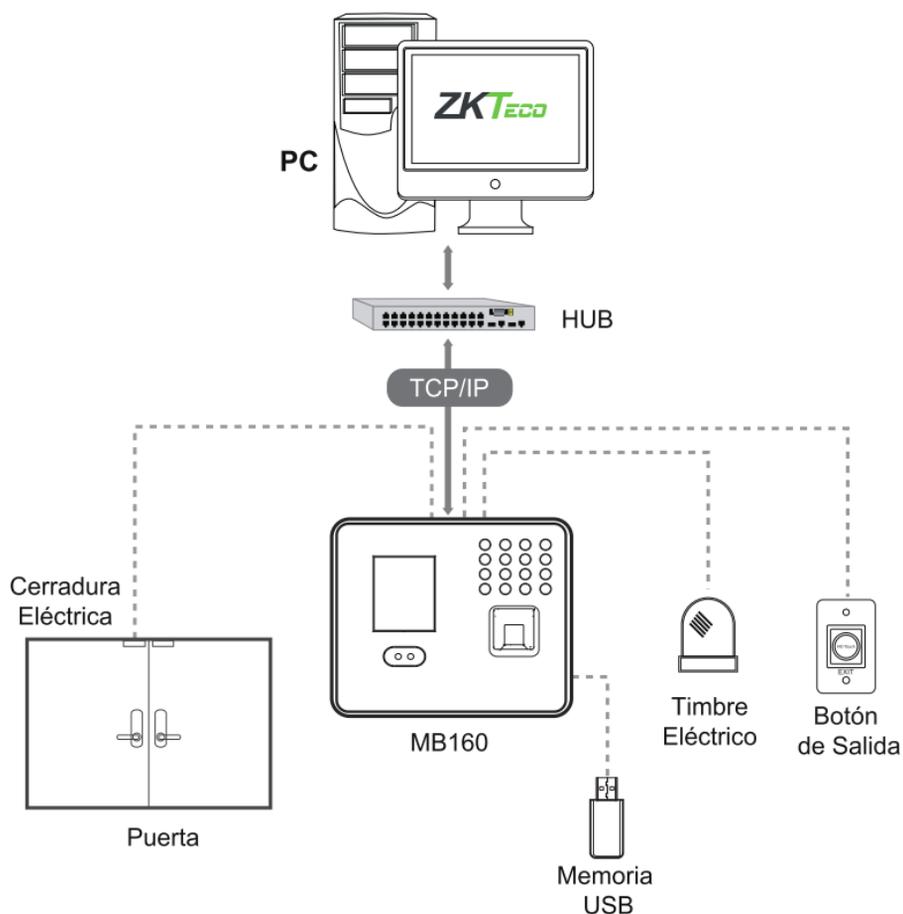


Pantalla full
color TFT

Especificaciones técnicas

Módulo	Características
Capacidad de Rostros	1200
Capacidad de Huellas	1500
Capacidad de Tarjetas	2000
Capacidad de Eventos	100000
Pantalla	2.8 Pulgadas TFT
Comunicación	TCP/IP, USB-Host, Wifi(Opcional)
Funciones Estándar	SMS, Horario de Verano, Timbre Programado, Búsqueda Self-Service, Cambio Automático de Estado, Entrada T9, Foto ID, Multi-verificación, Salida 12V, Impresión por RS232 (Cable Opcional)
Funciones Opcionales	Tarjetas ID / MIFARE, Código de Trabajo, ADMS
Interfaz de Control de Acceso	Cerradura Eléctrica, Botón de Salida, Alarma
Fuente de Alimentación	DC 12V 1.5A
Velocidad de Verificación	≤ 1 segundos
Temperatura de Operación	0°C a 45°C
Humedad de Operación	20% - 80%
Dimensiones	167.5 x 148.8 x 32.2 mm

Diagrama de conexión





Biométrico ZK K-20

K20 es una elegante e innovadora terminal biométrica IP diseñada para gestionar la asistencia de empleados y controlar el acceso de una puerta. Soporta la conexión de una cerradura eléctrica y botón de salida además de estar equipado con una batería de respaldo para continuar operando en caso de corte de energía.

Es posible administrarlo por red a través de su interfaz TCP/IP y cuenta con puerto USB para la transferencia manual de datos usando una memoria USB o exportar el reporte de asistencia en formato de Excel. El K20 incorpora el más rápido y preciso algoritmo de identificación de huellas digitales de ZKTeco, ofreciendo un excelente rendimiento, estabilidad y confiabilidad.

Datos técnicos



Huellas



RFID



TCP/IP



Puerto USB

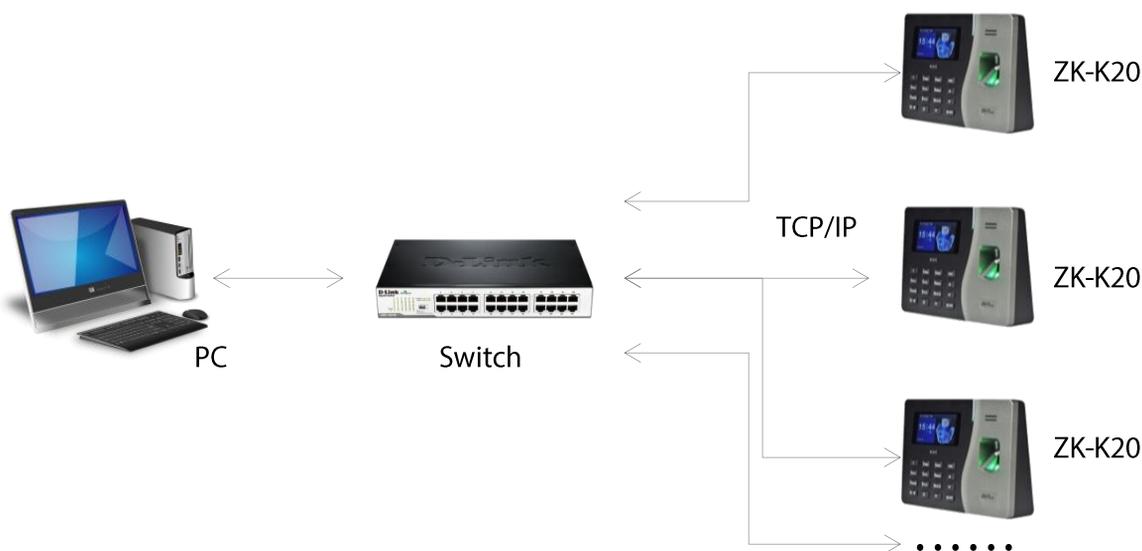


Pantalla full color TFT

Especificaciones técnicas

Módulo	Características
CPU	32 BIT CPU 533 MHz
Capacidad de usuarios	500 huellas / 500 Tarjetas de proximidad
Puerto de comunicación	TCP/IP / USB / RS232 – RS485
Tipo de lector	Óptico 500 DPI, antirayones
Identificación	Huella / tarjeta & huella / Código & huella
Mensaje de voz	Sí
Cantidad de registros fuera de línea	50.000
Velocidad de reconocimiento	Menos a 1 segundo
Baterías	Externa incluida
Escenarios	Alto tráfico
Ahorro de energía	Sí
Teclas funcionales	Sí
TFT full color	Sí
Sistema operativo	Linux
Caja protectora de equipo	Opcional
Interfaz de descarga	Integración automática al sistema de control de asistencia de fábrica. Opcional programa SERPUNTUAL2

Diagrama de conexión





Con tecnología:



**Revisar adjunto*

Biométrico G-1

G1 es un revolucionario dispositivo de asistencia que incorpora la más reciente tecnología de ZKTeco, con un diseño completamente renovado. Disfrute de las nuevas características que incluyen el sensor de huella SilkID, la plataforma de hardware, capacidad de huellas digitales ampliada y una verificación más precisa y eficiente. El sensor de huella cuenta con tecnología IR para activarse y realizar la detección del dedo, brindando una mayor eficiencia de energía.

Datos técnicos



Huellas



RFID



TCP/IP



Ecológico



Pantalla full color TFT

Especificaciones técnicas

Capacidad:

Huellas 5000
Tarjetas 15000
Eventos 100000

Comunicación:

TCP/IP
USB Host / Cliente

Compatibilidad:

ZKTime Web
ZKTime.Net 3.0
WDMS

Funciones Opcionales:

Lector RFID / HID / MIFARE
Wi-Fi
Impresora Externa

Funciones Estándar:

Código de Trabajo / WDMS
Horario de Verano / Timbre Programado
Cambio de Estado Automático
Búsqueda de Eventos
Protector y Fondo de Pantalla Personalizable

Hardware:

1.2GHz Dual Core CPU
Memoria 128MB RAM / 256MB Flash
Sensor de Huella SilkID
Pantalla TFT-LCD de 2.8"
Voz e Indicador Hi-Fi

Energía:

Voltaje de Operación 5V DC
Consumo de Corriente < 250 mA

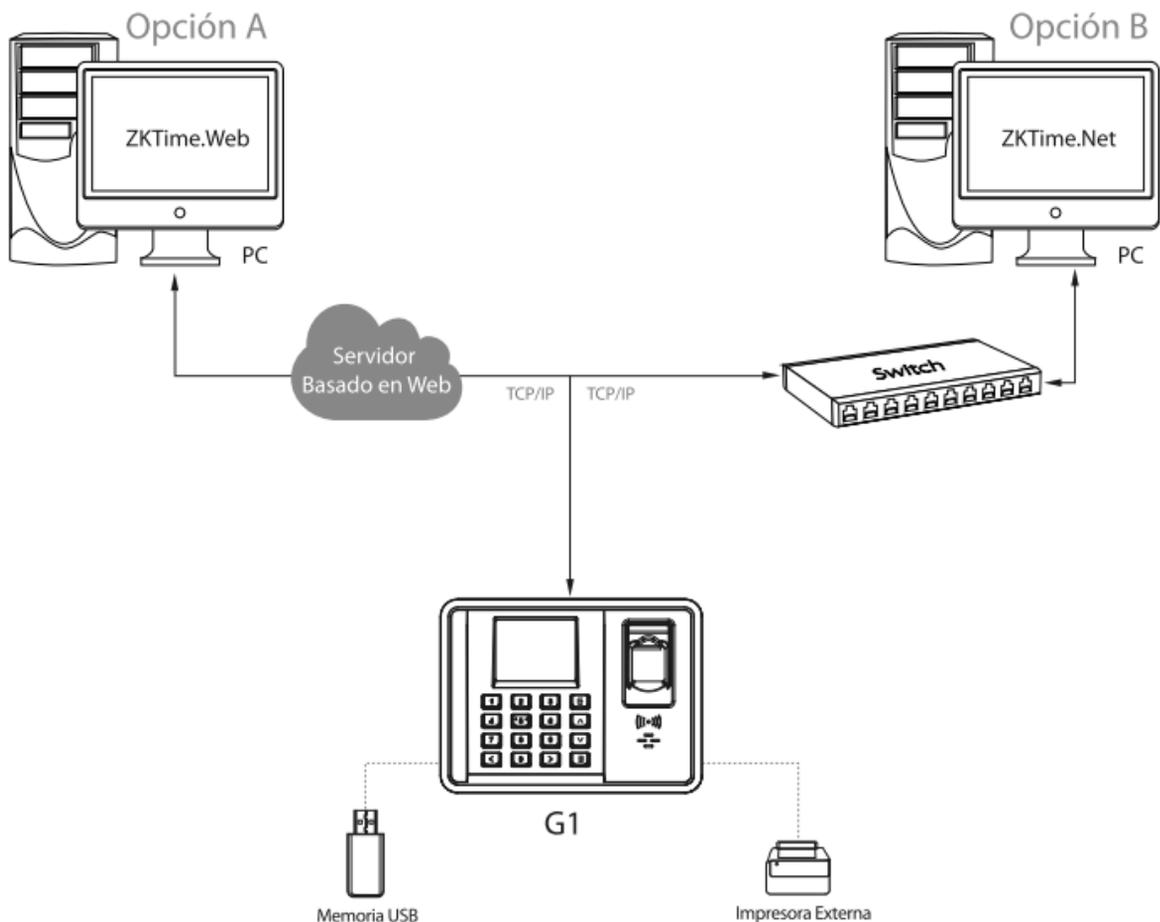
Información Adicional

Temperatura de Operación:
0°C a 45°C
Dimensiones: 190.8 x 140.1 x
46.02 mm
Algoritmo ZKFinger v10.0

Funciones Especiales:

Múltiples Métodos de
Verificación
Detección de Dedo Vivo

Diagrama de conexión





Biométrico LP-400

LP400 es una innovadora terminal biométrica de huella digital IP con impresora térmica integrada, diseñada para aplicaciones de gestión de asistencia que requieran una evidencia física del evento, ideal para control de comedores industriales, eventos sociales, entre otros.

Al realizarse una verificación exitosa, se imprime un ticket con la información del evento incluyendo el nombre del usuario, número de ID, fecha, hora, nombre de la compañía, estado, etc. ofreciendo diferentes formatos de impresión. Es posible realizar la administración de la terminal por la red de datos mediante su interfaz TCP/IP y cuenta con puerto USB para la transferencia manual de datos usando una memoria USB.

Datos técnicos



Huellas



RFID



TCP/IP



Impresora
incluida

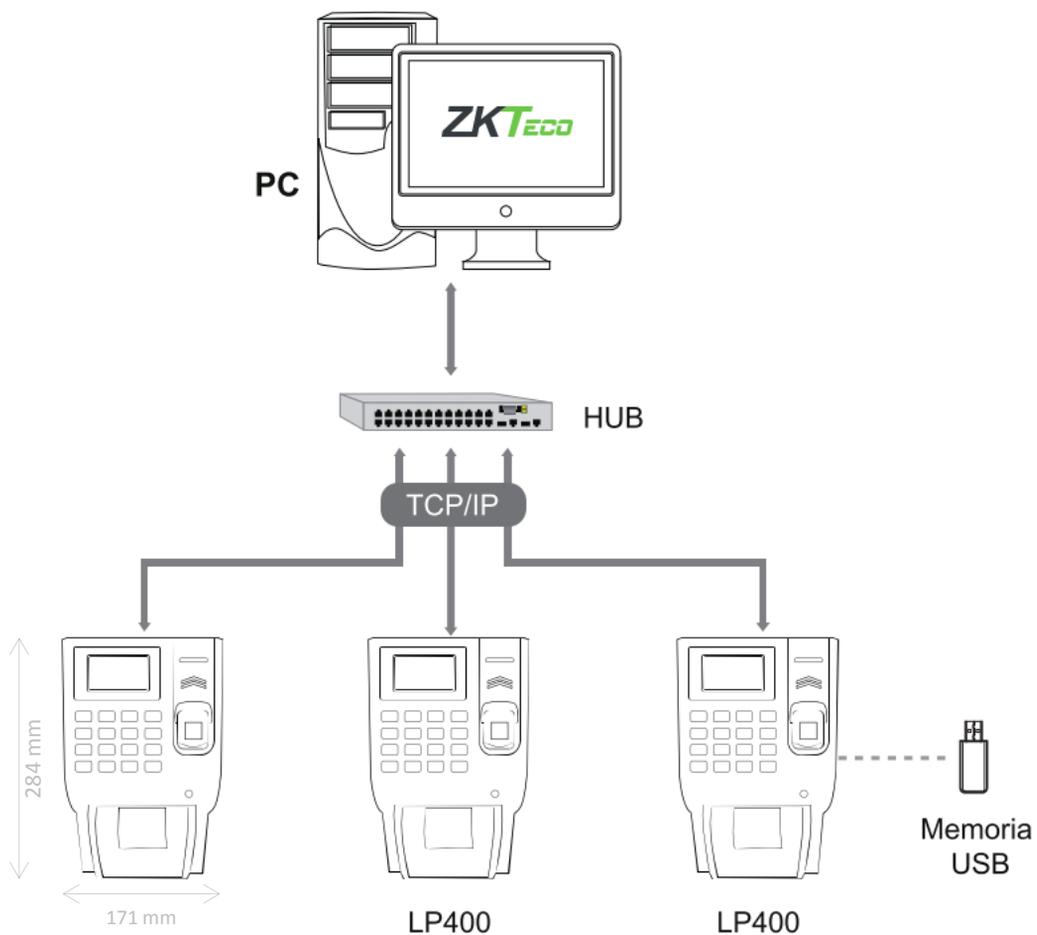


Pantalla full
color TFT

Especificaciones técnicas

Módulo	Características
Capacidad de Huellas	3000
Capacidad de Eventos	100000
Pantalla	TFT de 3 pulgadas
Comunicación	TCP/IP, USB Host
Funciones Estándar	Impresora Térmica, Código de Trabajo, SMS, Timbre Programado, Horario de Verano, Búsqueda Self Service, Entrada T9, ID de 9 Dígitos
Funciones Opcionales	Lector RFID, Mifare o HID, WiFi, ADMS, Batería de Respaldo, Webserver
Fuente de Alimentación	12VCD
Temperatura de Operación	0°C a 45°C
Dimensiones	171 x 284 x 120 mm
Peso	2.2Kg

Diagrama de conexión





Serpuntual® V.2. Software



Compatible con:
Windows XP, 2000,
Vista, 7, 8, 8.1 y 10

Microsoft®
Visual Basic®



Sistema
basado en la
legislación
del Ecuador

Software SERPUNTUAL V.2.

Características:

Plataforma:	Visual Basic 6.0
Base de datos:	Microsoft Access
Usuarios:	permite crear usuarios con privilegios creados por el administrador
Clave:	solicita clave para ingresar
Turnos:	permite crear N cantidad de turnos, configurables asignación de varios turnos al mismo empleado descuento automático del tiempo de lunch permite asignación de minutos de gracia para llegar tarde penalización por minutos de tardanza en forma automática permite crear justificaciones para poder otorgar permisos
Redondeo:	la entrada y salida de los turnos, evita pagar horas no trabajadas por el empleado
Reportes:	reportes de resumido, detallado, total horas, horas extras, atrasos, faltas, justificaciones reportes exportables a Excel reportes emitidos por rangos de fechas, departamentos o empleados
Otros:	registro de feriados nacionales compatible con cualquier equipo / hardware que vende SERDECOM

Requerimientos del sistema:

Hardware mínimo	Hardware ideal	Hardware alto desempeño
Procesador dual core de 2GHz	Procesador dual core de 2GHz	Procesador dual core de 2GHz
4 GB de RAM	4 GB de RAM	16 GB de RAM
5 GB de HD para .NET Framework	5 GB de HD para .NET Framework	5 GB de HD para .NET Framework
Servicio de integración / ACM	Servicio de integración / ACM	1 GB de HD disponible Servicio de integración / ACM

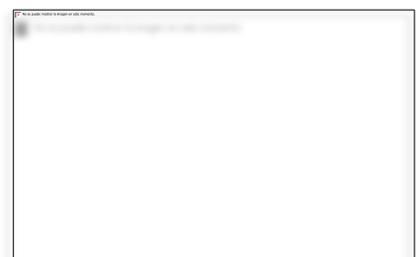
Registro de feriados nacionales



Generación de reportes



Gestión de las marcaciones



Guayaquil - Ecuador

Cdla. Miraflores, calle 3ra N°411 y linderos
+593 4 2204067 / 4 2203853
+593 9 96030032 / 9 96030024
ventasecuador@serdecom.com
www.serdecom.com



SERDECOM
Líderes en tecnología de control



Cerraduras inteligentes

Cerradura inteligente con tecnología de reconocimiento de huella digital integrada. Soportan conexión vía bluetooth, que permite la apertura de puertas y gestión de usuarios desde un dispositivo móvil.



Funcionamiento



Encuentra la APP:



Guayaquil - Ecuador

Cdla. Miraflores, calle 3ra N°411 y linderos

+593 4 2204067 / 4 2203853

+593 9 96030032 / 9 96030024

ventasecuador@serdecom.com

www.serdecom.com



SERDECOM
Líderes en tecnología de control

Especificaciones técnicas

Capacidad:

Huellas 5000
Tarjetas 15000
Eventos 100000

Comunicación:

TCP/IP
USB Host / Cliente

Compatibilidad:

ZKTime Web
ZKTime.Net 3.0
WDMS

Funciones Opcionales:

Lector RFID / HID / MIFARE
Wi-Fi
Impresora Externa

Funciones Estándar:

Código de Trabajo / WDMS
Horario de Verano / Timbre Programado
Cambio de Estado Automático
Búsqueda de Eventos
Protector y Fondo de Pantalla Personalizable

Hardware:

1.2GHz Dual Core CPU
Memoria 128MB RAM / 256MB Flash
Sensor de Huella SilkID
Pantalla TFT-LCD de 2.8"
Voz e Indicador Hi-Fi

Energía:

Voltaje de Operación 5V DC
Consumo de Corriente < 250 mA

Información Adicional

Temperatura de Operación:
0°C a 45°C
Dimensiones: 190.8 x 140.1 x
46.02 mm
Algoritmo ZKFinger v10.0

Funciones Especiales:

Múltiples Métodos de
Verificación
Detección de Dedo Vivo

Características

- ✓ Soporta conexión vía bluetooth, abre puertas y gestiona usuarios a través de la aplicación móvil ZKBioBT.
- ✓ Algoritmo de reconocimiento de huellas digitales de última generación.
- ✓ Diseño compacto, resistente y elegante.
- ✓ Estándar americano de un pestillo para una sencilla instalación y reemplazo.
- ✓ Diseño de manija inactiva que evita la entrada por la fuerza.
- ✓ Los datos de registro se almacenan incluso si se agota la fuente de energía.
- ✓ Diseño de manija reversible para adaptarse a ambas direcciones de apertura de la puerta.
- ✓ Sensor infrarrojo, apertura con sólo un toque.

- ✓ Apertura de emergencia por medio de llave (oculta) o batería de 9v.
- ✓ Indicador audiovisual.
- ✓ Aviso de batería baja.
- ✓ Modo normalmente abierto.
- ✓ Fácil de instalar, programar y utilizar.
- ✓ 3 grupos de usuarios - administrador, normal y temporal.
- ✓ Estándar americano de un pestillo para una sencilla instalación y reemplazo - ML10B.
- ✓ Estándar Alemán con pestillo y cerrojo – gire la manija hacia arriba para bloquear el cerrojo y contar con mayor seguridad - ML10D.

Modelo clásico para el sistema de tour de guardia RFID, muy bien recibido por los clientes.

"Con pitido de audio y flash LED, los guardias pueden confirmar fácilmente el funcionamiento"



Control de guardias



Alto almacenamiento



Batería alta duración



Sin botones



Data protegida

Características:

Dimensiones:

Lector IP	IP67
Temperatura	-40°C~+85°C
Modo de lectura	RFID 125 KHz
Dist. Lectura	3cm -5cm
Comunicación	USB, (CP2102, USB2.0) descarga hasta 15000 datos x min.
Batería	Voltaje: 3.7V
Cap. Batería	300Amh
Recarga	2-3 horas
Almacenamiento	16Mbit flash, 60,000 piezas
Adicionales	Vibración con luces LED (varios colores)
	<ul style="list-style-type: none"> • Lee tags por segundo, puede usarse hasta 40 horas continuas • 2500 lecturas por día (puede ser usado hasta 29 días sin recarga) • 1.8 hexadecimal No de bits en el lector (4 byte) • Número de decimalidad de 10 bits para el software • Se puede ampliar a 10 bits el número hexadecimal (5 byte)



Color: gris
TAGS: color gris

Control de guardias WM 5000V1



Software **INCLUIDO**

Versión del escritorio, versión del servidor del cliente, versión del servidor del hojeador. Multi-idioma, configuración completa de la patrulla, horario humanizado de la patrulla, informe perfecto de la patrulla con el análisis estadístico diverso.



KIT incluye:

1. Lector
2. Tags
3. Cable USB
4. Cargador
5. Software
6. Funda

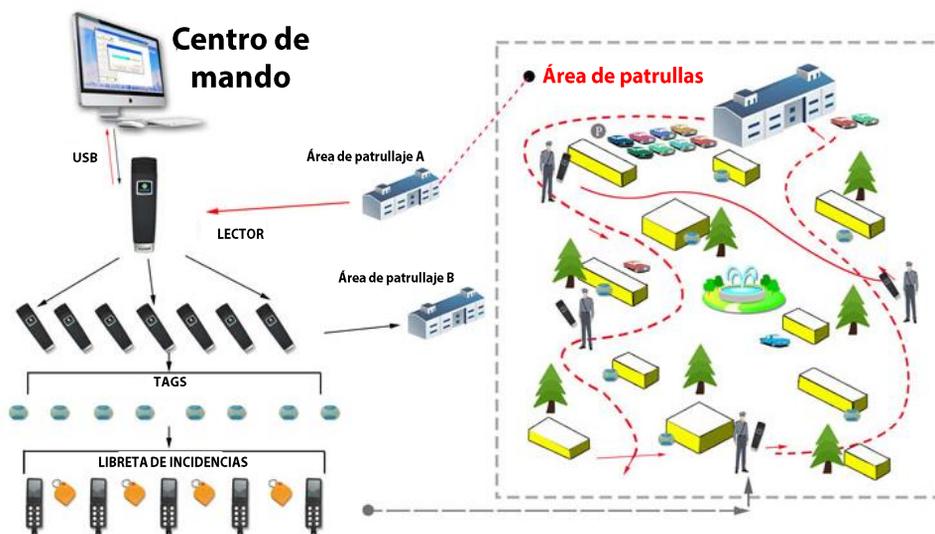
TAGS (OPCIONALES)

Pueden ser utilizados en cualquier ambiente (exterior e interior). Muy duraderos, hasta 20 años de uso. Trabajan a una frecuencia de 125Khz.

Libreta de incidencias (OPCIONAL)

Diseñada para contener los TAGS RFID que han sido identificadas por el lector para luego nombrarlas por diferentes eventos ocurridos durante las rondas en los puntos de control.

Diagrama de operación



Contacto:

Lcda. Diana Castro

Telf.: +593 4 2204067 +593 4 2203853

Correo: ventasecuador@serdecom.com

Cdla. Miraflores calle tercera No. 411 y linderos
Guayaquil – Ecuador 090113