



**Catálogo de productos
2017-2018**

TURNO

09



Ideal para:
Cafeterías,
autoservicios,
bancos,
panaderías,
supermercados,
ferreterías, locales
con alto flujo de
clientes

Pantalla de turnos simple

“Revoluciona tu estrategia de CRM”



Conteo "Smart Count"



Indicador de voz



Arquitectura Modular



Comunicación Inalámbrica RF



Sistema de Auto-apagado

Características:

Dimensiones:

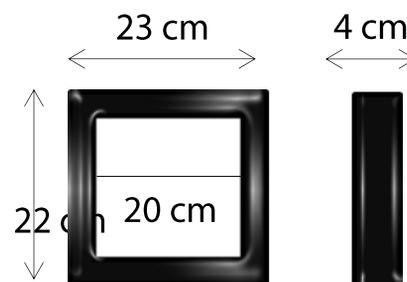
Características	PSA	PSI
Transformador de 110V a 12V	x	x
Conteo "Smart Count"	x	x
Modo "ahorro de energía"	x	x
Leds de segmentos de 4" con pantalla de acrílico anti reflectivo	x	x
Coraza de aluminio	x	x
Comunicación inalámbrica RF	x	x
Timbre de llamado	x	x
Pulsador	3	0
Control remoto	0	1

Kit incluye:

- ✓ 1 Dispensador de tickets básico (tipo caracol)
- ✓ 1 Rollo con 3000 turnos

Opcionales:

- ✓ Impresora inalámbrica de turnos para una sola atención



Peso: 1 kg

Colores disponibles



TURNO

MODULO

Pantalla de turnos doble

“Revoluciona tu estrategia de CRM”



Conteo "Smart Count"



Indicador de voz



Arquitectura Modular



Comunicación Inalámbrica RF



Sistema de Auto-apagado

Características:

Dimensiones:

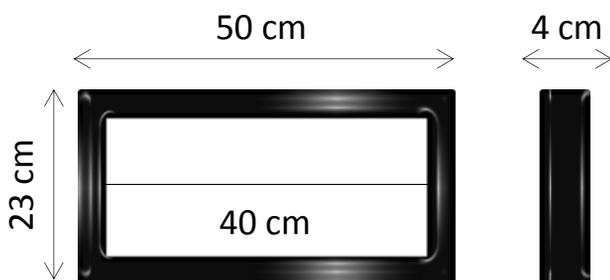
Características	PDA	PDI
Transformador de 110V a 12V	x	x
Conteo "Smart Count"	x	x
Modo "ahorro de energía"	x	x
Leds de segmentos de 4" con pantalla de acrílico anti reflectivo	x	x
Coraza de aluminio	x	x
Comunicación inalámbrica RF	x	x
Timbre de llamado	x	x
Pulsador	3	0
Control remoto	0	1

Kit incluye:

- ✓ 1 Dispensador de tickets básico (tipo caracol)
- ✓ 1 Rollo con 3000 turnos

Opcionales:

- ✓ Impresora inalámbrica de turnos para una sola atención



Peso: 2 kg

Colores disponibles



Palabras:
"ESPERE"
"SIGA"



CAJA

09

ESPERE

Flechas:



Pantalla para "Fila Única"

"Revoluciona tu estrategia de CRM"



Fila Inteligente



Indicador de voz



Arquitectura Modular



Comunicación Inalámbrica RF



Sistema de Auto-apagado

Características:

Dimensiones:

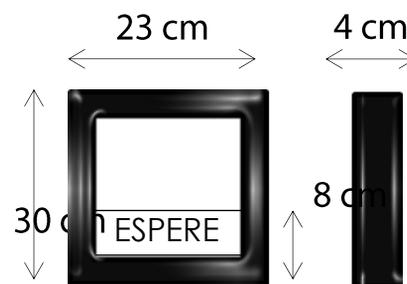
Características	PFUA	PFUI
Transformador de 110V a 12V	x	x
Direccionamiento inteligente con mensaje digital de "pase" y "espere"	x	x
Modo "ahorro de energía"	x	x
Leds de segmentos de 4" con pantalla de acrílico anti reflectivo	x	x
Coraza de aluminio	x	x
Comunicación inalámbrica RF	-	x
Timbre de llamado	x	x
Pulsador	3	0
Control remoto	0	1

Kit incluye:

- ✓ 1 Dispensador de tickets básico (tipo caracol)
- ✓ 1 Rollo con 3000 turnos

Opcionales:

- ✓ Impresora inalámbrica de turnos para una sola atención



Peso: 1 kg

Colores disponibles



Accesorios para las pantallas de turnos



Dispensador de tickets

Código de producto

SDM-ST-001

Características

Material: plástico

Tipo caracol

Medidas: 180mm x 270 mm x 50mm

Colores disponibles



Rollos (x3000) varios colores

Código de producto

SDM-ST-002

Características

Cada rollo incluye 3000 ticket

Material: papel bond de 70 gramos

Numerado del 00 al 99 repartidos en 500 series de letras de la A a la E

Troquelados

Colores disponibles



Código de producto

SDM-ST-003

Control remoto para pantalla

21.2 cm

24 cm

TOME SU
TURNO

Código producto: SDM-ST-004

Rótulo de acrílico



Kiosco emisor de turnos

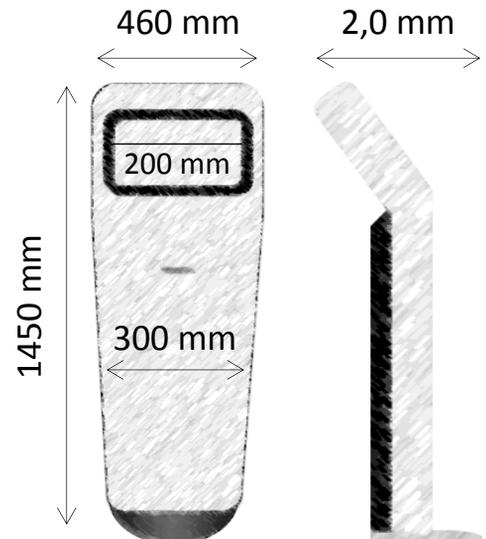
Opcionales:



Características:

Dimensiones:

Pantalla
Pantalla táctil tipo LED matriz activa TFT, marca Elo 5-hilos
15,6" con resolución >= 1024 x 728
Colores: 16.2 millones
Contraste: 300:1
Ángulo de visión: 120 grados
Procesador
Procesador Intel Dual Core 2.4 GHz incorporado en la misma estructura
Almacenamiento >= 500 GB (7200 RPM)
Memoria del sistema DDR3 SODIMM Hasta 4GB
Memoria instalada 4GB
Gráficos, audio y video integrado
Impresora
Impresora vertical térmica de alta velocidad con cortadora de papel automático
Velocidad: 250mm/segundos
Resolución: 200 DPI
Conexión: USB/SERIAL
Ancho de papel: 56mm y 79mm
Fiabilidad de impresión: 37.000.000 de recibos



Estructura metálica con pintura electrostática; personalizado con logotipos de la institución-
Peso: 33.7 Kg

Sistema de turnos con emisor KMB-10T

Interfaz: cliente / servidor
 Módulos de atención: >= 5 (x sitio)
 Posibilidad de crear varios servicios
 Número de usuarios: de 0 a 999
 Base de datos: mySQL
 Reportes personalizables



Tickets



Tickets de 3 dígitos incluye:

1. Tipo de servicio
2. Nombre del servicio
3. Logotipo de la institución
4. No. de usuarios en espera
5. Proceso de atención
6. Fecha y hora de impresión
7. Página web de la institución

Pantalla

Características:

1. Diseño personalizado del panel de llamado en 6 frames
2. Programación de videos en bucle infinito
3. Permite programar las marquesinas
4. Llamado de voz y texto (silencia el audio del video cuando llama), mediante computador con software o mediante control remoto con una antena RF



Servidor

Módulo #3

Software de turnos

- Visualiza la cantidad de clientes en espera, tanto del servicio que se está atendiendo como de los demás con opción de llamar a: siguiente, recall o ausente
- Visualiza el tiempo de atención y la cantidad de usuarios atendidos
- Permite llamar turnos de otro servicio, en modo de prioridad o manualmente
- Dispone de una línea de tiempo programable con indicador de barra
- El sistema comunica al usuario la llegada de un cliente



Servicio de alquiler para eventos

Ideal para bancos, terminales y lugares con alto flujo de clientes

Poste ordenador de fila



Cinta retráctil "High Advance"

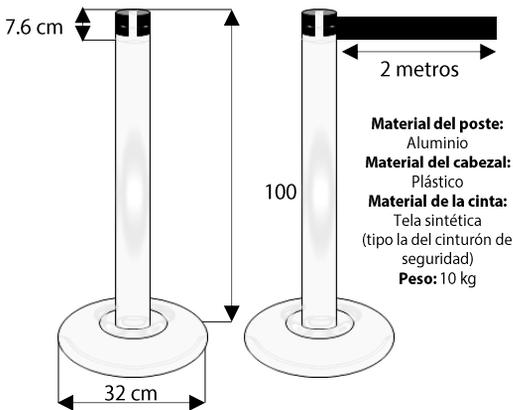


Cintas personalizables



Diseño ergonómico y robusto

Características:



- | | | | |
|--|---------|--|--------------|
| | Blanco | | Rojo |
| | Negro | | Amarillo |
| | Gris | | Fluorescente |
| | Azul O. | | Verde |
| | Azul C. | | Naranja |
| | Burdeos | | Mixto A/N |

- Poste de aluminio
- Sujeción a la base por un sistema pivotal
- Mecanismo de extensión de la cinta totalmente parejo
- Base de ABS que no se raya ni decolora
- Cinta con alcance de 2 metros
- Poste robusto y duradero
- Sistema de bloqueo de la cinta
- Cinta equipada con sistema retráctil de freno y enganche 3 vías
- Amplia gama de colores
- Cintas con diseños personalizados

WEJOIN

Ideal para:
estacionamientos,
urbanizaciones,
centros comerciales,
edificios, entre otros

Barrera de acceso vehicular

Tecnologías

Lector tarjeta de proximidad



Control Remoto



TCP/IP



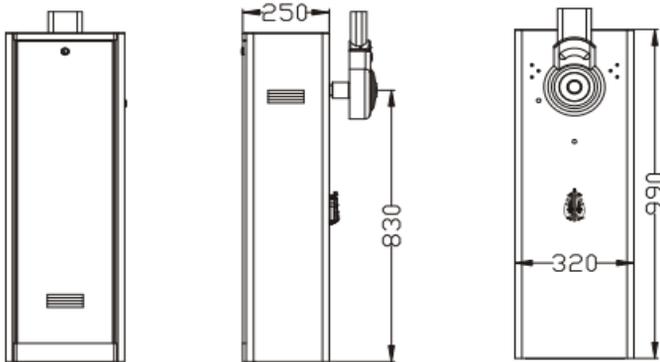
Lector por tarjeta RF



Lector biométrico y huella

Aspectos técnicos:

Dimensiones (en mm):



- Temperatura de la caja electrónica: -40 °C - 75 °C
- Energía: 220 V \pm 10%, 110 \pm 10%, 50/60 Hz
- Potencia: 120W
- Peso neto: 60kgs
- Largo del brazo 4.5 m (a la medida)
- Velocidad entre 1s y 6s (depende del tipo de brazo)
- Dispositivo de bloqueo manual para operar sin electricidad
- Motor con aleación de aluminio
- Ventilador de enfriamiento del motor para evitar recalentamiento
- Inversión automática cuando la barrera tiene obstrucción
- Opción de "auto cerrado"

Características



Sistemas de operación con la Barrera WJDZ SERIE 102:

A

Sistema básico con control

Kit incluye: barrera de acceso, anillo magnético, 5 controles inalámbricos marca ZK

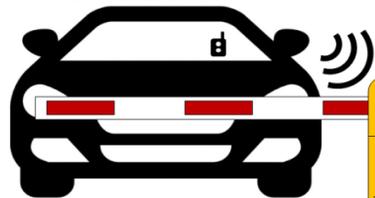
Control remoto



Marca ZK

Sistema básico que funciona con controles remotos. Ideal para pocos usuarios en fraccionamientos o conjuntos residenciales privados.

Control remoto RF



Detector magnético

Anillo magnético

B

Sistema con lector RFID

Kit incluye: barrera de acceso, anillo magnético, lectora SCR-100, panel BIO y 10 TAGS

Lectora RFID



ZK SCR-100

Kit incluye: barrera de acceso, anillo magnético, lectora SCR-100, panel BIO y 10 TAGS

Lectora RFID

Tarjeta de proximidad



Detector magnético

Anillo magnético

C

Sistema con TAG y lector UHF

Kit incluye: barrera de acceso, anillo magnético, lectora UHF 1-10, panel BIO y 10 TAGS

Lectora UHF



ZK UHF-1-10



- Soporta 4 lectoras tipo Wiegand 26 bits
- Control de hasta 4 puertas
- Medios de apertura: biométrico, botón y auxiliar

Panel de Control InBio 460

Lectora UHF

TAG



Detector magnético

Anillo magnético

Características de la Lectora UHF:

- Alcance 6 metros
- A prueba de agua IP68
- Comunicación RS 232
- Frecuencia 902 MHZ
- Lectora de TAGS pasivos o tarjetas PVC-ZK
- **Dimensiones:** 306mm x 306mm x 75mm

WEJOIN

Resiste hasta 5 ton.

Alarma de alerta

NO PARKING

Batería recargable

Control remoto

Resistente al agua

Barrera de parking inteligente

✓ Comodidad

✓ Seguridad

No más **obstáculos**
peligrososNo más **conos**
rotosNo más **cadena**s
molestas

Características:

La barrera abatible para parking personal con control remoto. El dispositivo sube y baja automáticamente para evitar que otra persona se estacione en su plaza de parking privada.



- Tensión estándar: CC12V
- Tensión de la batería: CC12V, 7Ah
- Corriente: 0.4 A
- Tiempo de descenso: 4-6 segundos
- Altura en posición vertical: 340 mm
- Altura en posición horizontal: 82.5 mm
- Distancia del control remoto: 15 metros
- Temperatura de trabajo: -35 hasta +55°C
- Peso máximo de soporte 5 toneladas
- Grado de protección: IP68
- Dimensiones: 357 mm x 370 mm x 82.5 mm



Ideal para:
Estaciones de buses,
Terminales,
Centros comerciales y
Centros de entretenimiento



Torniquete Automático

Se denomina a este torniquete, como una barrera física que tras verificar su autorización ya sea manual de forma visual o mediante el circuito electrónico incorporado, niega o permite el paso de solo una persona cada vez, para acceder a un lugar determinado. El equipo debe estar conectado a la corriente eléctrica para que su funcionamiento sea adecuado y puede ser autónomo en cuanto a la validación de las personas o tener una conexión On-line con un ordenador (PC) para la comprobación de la identidad de la persona en ese mismo instante.

Se compone de un cuerpo metálico, de acero inoxidable, los brazos que impiden el paso de la persona son en forma de trípode (tres brazos situados a 120° que cuando lo empujamos, el brazo siguiente impide que pase otra persona).

Algunas combinaciones posibles de pantalla



Smart Card
+Biometría
+Scanner



Smart Card
+Biometría



Smart Card
+Recolector



Smart Card
+Recolector
+Scanner



Smart Card
+Recolector
+Scanner
+Biometría



Smart Card
+Recolector
+Biometría



Smart Card



Smart Card
+Scanner

Especificaciones técnicas



Torniquete WJ122

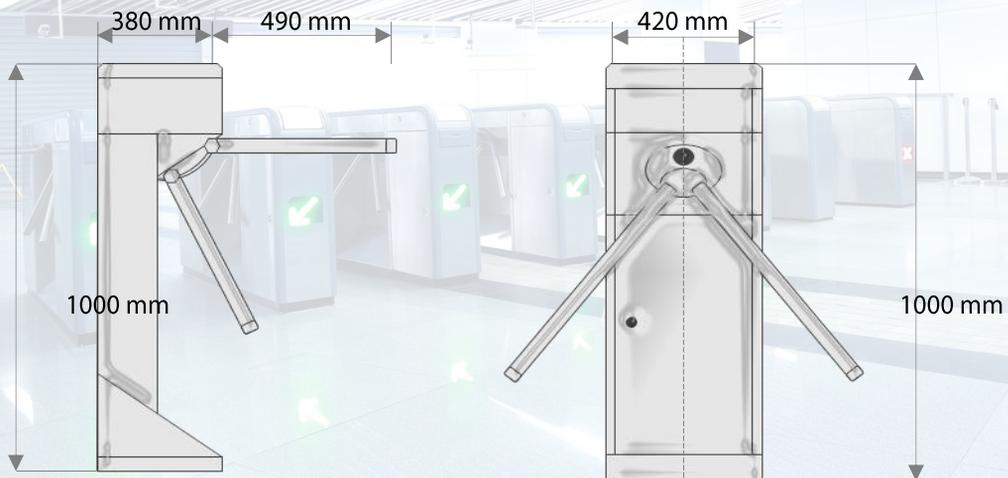
Beneficios:

- ✓ Desarrollado para locales de alto flujo
- ✓ Excelente costo / beneficio
- ✓ Mayor robustez
- ✓ Diseño moderno y ergonómico
- ✓ Integración con diversos módulos
- ✓ Mecanismo superior a 2.5 MM ciclos
- ✓ Tiempo medio para reparaciones
- ✓ Protección contra entrada de agua
- ✓ Esquinas redondeadas

Características:

- Conexión vía ETHERNET 10 BASE-T
- Acero inoxidable tipo 304, pulido a un acabado grado #4B
- Lector de código de barras omnidireccional
- Protocolo de comunicación TCP/IP
- Permite el paso individual de pasajeros
- No permite el paso a más de una persona a la vez
- Incluye contador electrónico (contabiliza el paso de cada pasajero)
- Puede operar en un rango de temperatura de entre 5°-50° C con una humedad de entre 10% - 90%, sin condensación
- Resistente a la abrasión, corrosión, polvo y vibración
- Señalización con LEDs de bajo consumo y alta confiabilidad
- Capacidad de integración con cualquier software diseñado localmente
- Diseño ergonómico con bordes redondeados para protección del usuario
- Los anclajes del equipo se encuentran protegidos y cubiertos
- Equipo resistente a un alto flujo de pasajeros
- Los componentes eléctricos internos se encuentran protegidos, resisten condiciones extremas, se encuentran aislados e impermeabilizados
- Diseño modular (cada torniquete corresponde un solo cuerpo)
- Capacidad para manejar un flujo mínimo de 25 pasajeros por minuto
- Sistema bidireccional
- El rotor cuenta con 3 (tres) aberturas separadas a 120 grados para sujetar los brazos metálicos

Dimensiones





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

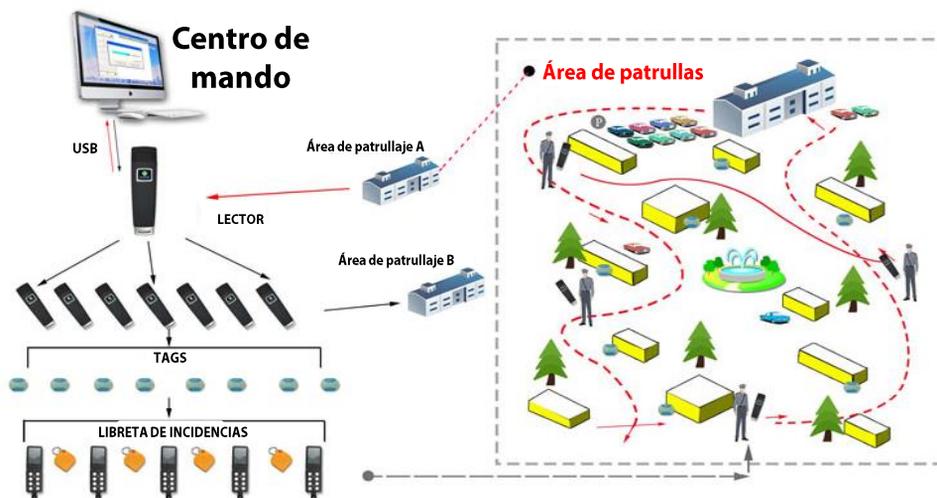
TAGS (OPCIONALES)

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



ZKTeco[®]

Serpuntial V.2

**Software
SERPUNTIAL V.2
incluido**

Biométrico ZK K 14

K14 es un elegante e innovador dispositivo biométrico diseñado para gestionar la asistencia de los empleados. Soporta la conexión a una cerradura eléctrica y botón de salida. Es posible administrarlo mediante la red a través de su interfaz TCP/IP.

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.

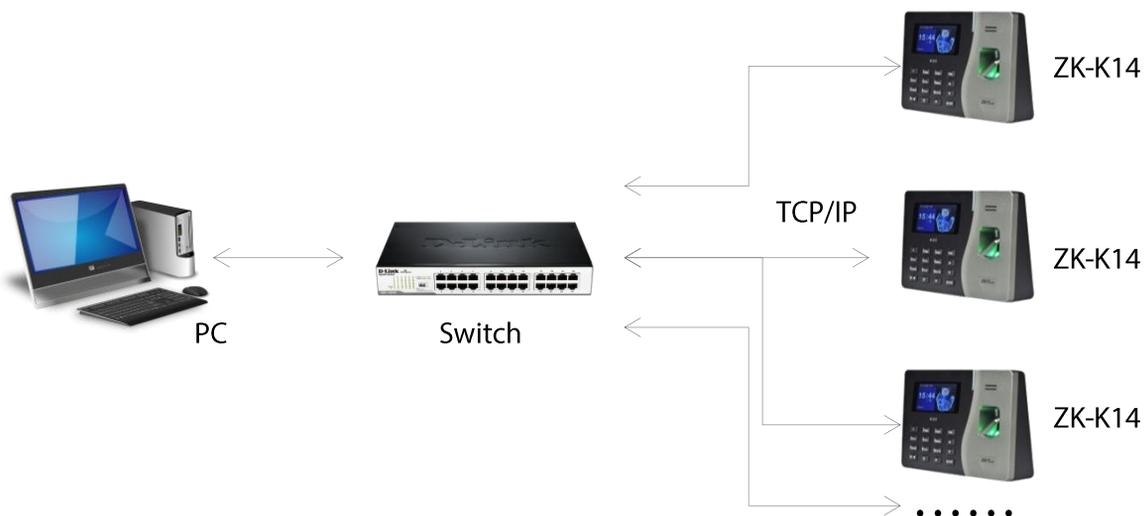
Datos técnicos

**Huellas****RFID****TCP/IP****Puerto USB****Pantalla full
color TFT**

Especificaciones técnicas

Módulo	Características
CPU	32 BIT CPU 533 MHz
Capacidad de usuarios	8000 huellas
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	100000
Velocidad de reconocimiento	Menos a 1 segundo
Baterías	Externas
Escenarios	Alto tráfico
Ahorro de energía	Sí
Teclas funcionales	8
TFT full color	Sí
Sistema operativo	Linux
Caja protectora de equipo	Sí
Interfaz de descarga	Compatible con la versión de descarga 4.8.72 integrada al sistema de turnos platinum (sistema de control de asistencia) de propiedad de la CNEL EP
Tipo de equipo	Modelo FP Series con firmware compatible 100% con las librerías de comunicación del software Bio Manager
Integración Sistema de Asistencia	Integración automática al sistema de control de asistencia corporativo para registro de sobretiempos, multas y justificaciones

Diagrama de conexión



ZKTeco[®]

Serpuntual V.2

**Software
SERPUNTIAL V.2
incluido**



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

Servicio de autoconsulta

Cambio automático de estado

Texto predictivo T9

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

