



INDETEC
Especialistas en
Integración de
Nuevas Tecnologías

www.integracion-de-sistemas.com
ventas@integracion-de-sistemas.com



Redes
Comunicaciones
Internet

Teléfonos



Biométricos



PCs y Accesorios

+52 (55) 3623 9816 y 17

Modelos de Relojes Checadores con Huella Digital



FPS-OP3T
Serial
50 usuarios
\$480



FPS-OP4T
Ethernet
100 usuarios
\$780



FPS-OP7
Ethernet
500 usuarios
Control de Acceso
\$980



FPS-OP4
Ethernet
1500 usuarios
Web/Tarjeta Prox.
Control de acceso
\$1,500

Batería	Sistema de respaldo de energía permite operar el reloj de 12 hasta por 24 horas sin energía eléctrica. (opcional)	\$180
Soporte	Soporte técnico vía telefónica y correo electrónico o por MSN (opcional) y actualizaciones del sistema de asistencia por un año	\$280
EnvíoRel	Costo del Envío del Reloj checador	\$18
EnvíoBat	Costo del Envío de la batería	\$28

Precios en Dólares + Mas Gastos de Envío + I.V.A

Los equipos **FPS-OP7** y **FPS-OP4** además de ser reloj checador con huella digital son tienen la funcionalidad de un control de acceso para manejar puertas, semáforos, sirenas, etc.

El equipo **FPS-OP4** tienen al opción de conectarlos a un servidor de identificación que puede llevar el registro de hasta 50,000 huellas digitales. Si una persona al registrarse en un reloj checador con huella digital no existiera su huella lo obtendría y actualizaría del servidor, esto, ¡en menos de 2 segundos!

El equipo **FPS-OP4** cuenta con una memoria USB extraíble para dar de alta, baja huellas y obtener el registro de actividades (LOG). Se usa para sucursales donde no hay forma de extraer la información del reloj por computadora o no cuenten con comunicaciones

Todos los equipos excepto el **FPS-OP3T** tienen la posibilidad de conectarse a través de su red Ethernet y administrarlos desde una PC de la red.. El modelo **FPS-OP3T** usa un puerto serial RS232 como método de comunicación, NO SE RECOMIENDA PARA SUCURSALES REMOTAS

Detalles de los Relojes checadores con Huella Digital

	FPS OP3T	FPS OP4T	FPS OP7	FPS OP4
Máximo # de personas dentro del reloj	50	50	1000	2,000
Identifica personas/huellas con solo su huella	100	100	1000	2,000
Acepta tarjeta de proximidad	NO	NO	NO	SI
Acepta Huella y Nip	SI	SI	SI	SI
En memoria flash, huellas, log de actividades y sistema	SI	SI	SI	SI



INDETEC
Especialistas en
Integración de
Nuevas Tecnologías

www.integracion-de-sistemas.com
ventas@integracion-de-sistemas.com



Redes
Comunicaciones
Internet

Teléfonos



Biométricos



PCs y Accesorios

+52 (55) 3623 9816 y 17

operativo				
personas con huella y tarjeta de proximidad	NO	NO	OPCIONAL	SI
Máximo # de personas con Servidor de identificación	NO	NO	NO	50,000
VOZ para dar mensajes	SI	SI	NO	SI
Administrable por WEB	NO	NO	NO	SI
Exportación de datos a TXT, EXCEL, Base de datos	Si	SI	SI	SI
Múltiples reportes para nómina (retardos, horas trabajadas por semana, faltas, etc)	Si	SI	SI	SI
Importación de datos desde windows	SI	SI	SI	SI
Posibilidad de usar el sensor de huella USB en una PC para dar de alta huellas	SI	SI	Si	SI
Creación de grupos de departamentos	Si	SI	si	SI
Log de actividades , dentro del reloj	10,000	10,000	30,000	50,000
log de actividades ilimitado en el disco duro de una PC	SI	SI	SI	SI
APIs de desarrollo para controlar los equipos desde aplicaciones en windows	SI	SI	SI	SI
Capacidad por APIS para mandar mensajes personalizados por empleado al reloj al momento de checar	SI	SI	SI	SI
Sensor para detectar puertas abiertas	NO	NO	SI	SI
Relevador para accionar: puerta, electroimán , chapa, semáforo	NO	NO	SI	SI
Respaldo de los usuarios en una PC	SI	SI	SI	SI
Respaldo de las huellas en una PC	SI	SI	SI	SI
Comunicación por TCP/ip (ethernet)	NO	SI	SI	SI
Comunicación SERIAL RS232, RS485	SI	SI	SI	SI
Disco USB para sucursales que no tengan comunicaciones ni computador	NO	NO	NO	SI