

**Especificaciones Técnicas**

Concepto	POSRF300
Software de cobro	Integrado y compatible con monitoreo de puntos de entrada-salida
Monitor	15" Touchscreen con PC Integrada
Lector de Tarjetas	TIMMF-PS Mecanismo Verificador de Boletos- Tarjetas MIFARE Punto de Salida Manual
Impresora de Recibos	Epson T88
Sistema Operativo	Windows XP Profesional
I/O Digital	TCP/IP

Características de grabación Unidad Lectora-grabación Radio Frecuencia 13.56 MHz

Antena en circuito

ISO14443 A Tarjetas MIFARE

Velocidad de comunicación 1.2 Kbps a 115 Kbps en RS232 ó RS485

Rangos de temperatura soportados de -20 °C a 70 °C

Tarifario Incluido en gabinete con mecanismo validador lector de tarjetas

Procesador Via Eden 1 GHz CPU o equivalente.

Memoria RAM 512 MB

Memoria en Video 16 MB

Almacenamiento 30 GB Disco Duro mínimo

Puertos USB 1.1 4 externos

Puertos RS232 2 externos

Bahía PCMCIA 1 tipo 2.1 Slot externo

Socket Compact Flash Si Interno

Mouse y puerto Teclado 1 PS/2 para cada uno

Adaptador de red TCP/IP 10/100 Base-T Puerto RJ45 (Ethernet)

Red inalámbrica Mediante Bahía PCMCIA





Touch Screen

Color del marco Gris oscuro

Base	Soporte pequeño
Tamaño de Display	15"
Tipo	Matriz Activa TFT LCD
Radio de aspecto	4 x 3
Area utilizable Horizontal:	11.98" (304.1mm); Vertical 8.98" (228mm);
Dimensiones monitor	Ancho: 13.99" (355mm) Alto: 11.27" (286 mm) Profundidad: 10.44" (265 mm)
Resolución óptima	1024 x 768 a 60, 70 , 75 Hz
Colores	16.2 millones de colores
Brillantes con Touch	Panel LCD 350 cd/m2 / Intellitouch 322 cd/m2
Tiempo de respuesta	25 milisegundos (Típico)
Angulo de vista (Desde el Centro)	Horizontal (Izq./Der): +- 75° ó 150° Total Vertical (Arriba/Abajo): 75°/150° ó 125° total
Disipación de poder	30 W max
Fuente de alimentación	100-240 VAC, 50-60Hz (Auto regulable)
Temperatura de operación	0°C a 35°C
Humedad	20% al 80%

General

El computador del POSRF300 esta totalmente integrado al monitor Touchscreen todo en uno con un ensamble sobre un monitor de 15" de display LCD.

Silencioso con un diseño sin ventiladores, disco duro integrado al PC con periféricos integrados en un diseño compacto. Conexión Ethernet incluida, puertos USB y RS232 perfectamente aprovechados para la funcionalidad del punto de cobro con todas las opciones de periféricos. Diseñado como una solución integral de hardware para aplicaciones tanto "En Línea" registrando toda la actividad al sistema central de administración de estacionamientos como "Fuera de Línea" donde opcionalmente puede monitorear diseños de entradas y salidas que no rebasen distancias mayores a 90 metros del punto de cobro para su administración de manera local.

Descripción

El sistema se ha diseñado para detectar automáticamente los vehículos permitiendo el cobro ligado estrechamente a la presencia de vehículos. Registrando en bitácora el cobro con presencia y pase del vehículo colaborando estrechamente a cerrar las opciones de cobro manual.

El sistema requiere la inserción de la tarjeta para el cálculo del cobro permitiendo al introducir la tarjeta el sistema calcule automáticamente el importe a pagar mostrándolo en un display tarifario y al mismo tiempo de registro de la transacción generando una bitácora transaccional detallada de todas las operaciones realizadas en el equipo.

Las tarjetas son REUTILIZABLES lo que permite reducir costos de operación.



Reportes.

Reporte detallado de transacciones por usuarios o pensionados.

Resumen de actividades del cajero / supervisor

Corte de caja

Administra un control de acceso para el pago de pensionados con reportes de pago.

General.

El sistema esta diseñado para que el cajero introduzca la tarjeta en el dispositivo de cobro y este transmita el cobro al usuario reflejándolo en un display para este propósito. Por las características de las tarjetas re-escribibles el sistema inhabilita inmediatamente la tarjeta preparándola solamente para reciclarlas.

El sistema no cobra si no detecta vehículo, además como parte del resumen de corte mantiene un contador automático de vehículos detectados en la caja para cobro, vehículos que cruzaron con barrera abierta y a manera de conciliación debe coincidir con el número de transacciones procesadas.



Estepas No.4891 Col. Jardines de Guadalupe
Zapopan Jalisco 45030
Tel. (33)3125-1329 , (33)3343-9915
Fax:(33)3628-6448
México

4308 Di Paolo Center
Glenview Illinois 60026
Phone (847) 298 45 63
Fax: (262) 694 63 93
USA