

Auditor de Códigos de Barra PowerPad™ Computador de Pagos



Cálculo Automático de Pagos

Diseñado para manipular requisitos de control de ingresos

rigurosos, el Auditor de Códigos de Barra PowerPad brinda velocidad de lectura de máquina y exactitud para un control seguro. Con sólo el pase de un ticket con código de barras, los cálculos se realizan en forma instantánea, eliminando errores humanos y reduciendo el tiempo de las transacciones. Este sistema en línea mantiene una auditoría precisa de las pilas de tickets y produce informes estadísticos completos sobre todas las actividades en la red del estacionamiento.

Sistema En Línea

El Sistema de Códigos de Barra AutoRead, que incluye el Bar Code Ticket Spitter y el Computador de Pagos Auditor de Códigos de Barras PowerPad, funciona en línea con el Sistema de Administración de Instalaciones SCAN basado en PC. El Sistema SCAN es un paquete de software totalmente interactivo que le permite monitorear, controlar y desarrollar informes sobre todas las operaciones en su sistema de estacionamiento desde un lugar central.

Gracias a su sistema de comunicaciones de dos vías, las instrucciones y los datos de programación pueden prepararse en el computador SCAN central y transferirse al Auditor PowerPad remoto. También es posible transferir datos de transacciones y actividades (incluyendo programación actual) desde el computador de pagos hasta el computador SCAN central.

Software para Ingresos SCAN™

El Software para Ingresos significa decir adiós a las búsquedas a través de cintas de caja y pilas de tickets para recabar datos financieros. El poderoso sistema SCAN produce informes actuales y registros precisos de los totales de los turnos de

caja, tickets, validaciones de clientes y otras transacciones diarias desde sus computadores de pagos. Lleva la cuenta, cuenta y controla sus ingresos.

Sistema de Seguimiento de Tickets

El módulo de software SCAN Ticket Tracking mantiene automáticamente auditorías precisas de las pilas de tickets de las instalaciones. Cuando se emite un ticket en el Bar Code Ticket Spitter, proporciona la información a la base de datos del Sistema SCAN. El computador central utiliza estos datos para mantener un archivo de todos los tickets emitidos o pendientes en el sistema.

Cuando el cajero introduce el ticket, el Bar Code Auditor PowerPad pide automáticamente información sobre el ticket desde la base de datos del Sistema SCAN. La base de datos indica al computador cuál fue el carril que emitió el ticket, la hora y fecha en que fue emitido, el tipo de ticket y la tabla de pagos usada para calcular el pago.

Mientras el ticket es procesado por el Bar Code Auditor PowerPad, el número del ticket y los detalles de la transacción se envían al computador central. SCAN retira el ticket de la pila de tickets pendientes y almacena la información en un Archivo de Tickets Validados (Validated Ticket File). El seguimiento de tickets le permite determinar los ingresos a pagarse en sus instalaciones en cualquier momento.

Características:

- Computador de pagos en línea para el cálculo automático de pagos
- Procesamiento rápido de transacciones con tecnología de códigos de barras
- Pantalla de 4 líneas x 40 caracteres
- Impresora de alta velocidad valida tickets e imprime cintas de recibos y registros diarios de 40 columnas
- 12 tablas de pagos disponibles
- 200 empleados disponibles
- 208 cuentas de clientes disponibles
- 6 tablas de impuestos disponibles
- Auditorías de efectivo e informes completos incluyen:
 - Informes de caja
 - Informes por carril
 - Informes de Impuestos
 - Informes por cliente
 - Informes de tarjetas de tiempo
- Los informes estadísticos (con análisis de porcentual) incluyen:
 - Informes de entrada
 - Informes de Salida
 - Informes de entrada/salida
 - Informes de ingresos
 - Informes de permanencia

Opciones:

- Cada de efectivo adicional
- Sistemas de validación/voucher
- Procesamiento de cambio de moneda
- Software para el seguimiento de tickets



Cálculo automático de pagos



FEDERAL APD

Federal Signal Corporation

Auditor de Códigos de Barra PowerPad™

Especificaciones

1. Propósito

El Computador de Pagos Bar Code Auditor PowerPad de Federal APD es un dispositivo para el control de ingresos que proporciona cálculos de pagos y funciones de informes en la estación de caja de las instalaciones de estacionamiento. La lectora de códigos de barra del Auditor PowerPad deberá permitir que el cajero registre tickets con códigos de barras (emitidos en el carril de entrada) para ingresar la información sobre el ticket en el computador de pagos. La información sobre el ticket es enviada al computador central del Sistema SCAN, el cual determina la hora de entrada del ticket y envía esta información de regreso al computador de pagos para que calcule y muestre el pago.

2. Características/Funciones

El Bar Code Auditor PowerPad es programable y operable localmente en el computador de pagos por operadores autorizados. El Bar Code Auditor PowerPad brinda las siguientes funciones programables por el usuario:

- a. La pantalla del operador del Bar Code Auditor PowerPad es una pantalla de cristal líquido (LCD) con 40 caracteres. Los menús se muestran en la línea inferior de la pantalla durante la programación y la creación de informes.
- b. El operador es capaz de imprimir la programación ya sea como un informe o durante la programación de una función específica.
- c. El procesamiento e informe del cambio de moneda está disponible como un paquete de software opcional. Se puede mantener e informar sobre hasta cuatro tipos de moneda distintos.
- d. El Bar Code Auditor PowerPad proporciona asignaciones de empleados programables por el usuario. Hay 75 empleados estándar, con una opción de hasta 200 empleados. Cada empleado puede ser asignado por el usuario como cajero, supervisor y/o operador principal en cualquier combinación.
- e. El Auditor PowerPad de Federal APD brinda 26 cuentas de clientes estándar, con una opción que proporciona hasta un máximo de 208 cuentas. Cada cuenta es programable como cuenta de cargo, cuenta de validación, cuenta de

voucher, o una combinación de validación y voucher.

- f. El Bar Code Auditor PowerPad proporciona seis tablas de pagos programables por el usuario con un paquete opcional de doce tablas. El dispositivo proporciona la capacidad de probar las estructuras de pago para verificar la exactitud de la programación.
- g. El teclado para el Bar Code Auditor PowerPad es definido por el usuario. Las teclas alfabéticas pueden definirse en los estilos QWERTY (máquina de escribir) o ABC, o pueden ser definidas como personalizadas, en las cuales el usuario define la ubicación de la función de cada tecla en el teclado.
- h. El Bar Code Auditor PowerPad proporciona funciones definidas por el usuario para lo siguiente, bajo Programación de Teclas (con el software adecuado): Efectivo, Pago alterno, Fecha, Hora, Selección de Pago, Prepago, Pérdida, Depósito/Retiro, Débito/Reembolso, No Venta, Recibo, Traer a Memoria, Cancelar, Borrar, Misceláneo, Cambio de Moneda, Número de Ticket, Número de Licencia, Voucher, ValueCard, Tarjeta de Crédito, Traer a Memoria, Compulsión, Emitir Ticket, y otros.
- i. Hay seis impuestos programables disponibles. Cada impuesto debe ser programado como no utilizado, como una suma impositiva predeterminada (fija), como una suma impositiva predeterminada fija diaria, o como un porcentaje entre .001% y 100%. Hay una opción para sustraer o añadir impuestos. Hay una opción para impuestos compuestos.
- j. El Bar Code Auditor PowerPad proporciona informes detallados de ingresos, informes operativos y estadísticos. El Bar Code Auditor PowerPad permite solicitudes locales de informes y borrado de totales del computador de pagos. Los informes incluyen el informe de efectivo, informe de carriles, informe de tarjetas de tiempo, informe de clientes, informe de impuestos, informe de estadísticas de entrada (hasta ocho informes distintos), informe de estadísticas de salida (hasta ocho informes distintos), informe de entrada/salida (hasta ocho informes distintos), informe de estadísticas de permanencia (hasta ocho informes distintos), e informe de estadísticas de

ingresos (hasta ocho informes distintos).

- k. El Computador de Pagos Bar Code Auditor PowerPad está listado con UL.

3. Dimensiones

- a. El terminal Computador de Pagos Auditor PowerPad tiene 12 1/4 pulgadas de ancho x 6 7/8 pulgadas de alto x 9 3/8 pulgadas de profundidad (311mm de ancho x 175mm de alto x 238mm de profundidad).
- b. La impresora del Auditor PowerPad Printer tiene 10 pulgadas de ancho x 8 pulgadas de alto x 11 3/4 pulgadas de profundidad (254mm de ancho x 203mm de alto x 300mm de profundidad).
- c. El cajón estándar de la registradora (4 compartimientos para monedas/4 para tickets) tiene 13 pulgadas de ancho x 3 1/2 pulgadas de alto x 16 5/16 pulgadas de profundidad (330mm de ancho x 90mm de alto x 415mm de profundidad).

4. Sistema Eléctrico

- a. La entrada de potencia del Computador de Pagos del Auditor PowerPad es universal: 90-264 VCA/47-63 Hz. La entrada de voltaje al terminal del computador de pagos es de +24 VCC o +12VCC.

5. Lectora de Código de Barras de Ranura

La Lectora de Código de Barras de Ranura está diseñada para brindar un rendimiento de lectura excelente. La lectora contiene un sistema óptico/eléctrico exclusivo que se integra sobre una gran área del patrón de barra/espacio, proporcionando lectura óptima de primera calidad, aún cuando la impresión de las barras de código sean de poca calidad.

- a. Los sistemas óptico y electrónico están ubicados en una caja de metal muy fuerte. La caja tiene empaquetaduras y sellos completos.
- b. El sistema óptico puede ser centrado en la guía de la ranura, permitiendo que el usuario pueda leer fácilmente desde cualquier dirección. Una ranura ancha hará más fácil insertar y pasar los tickets.
- c. El sistema óptico está cubierto por una ventanilla empotrada para evitar la contaminación y reducir el desgaste.



42775 Nine Mile Road • Novi, Michigan 48375 • U.S.A.
Tel: (248) 374-9600 • Fax: (248) 374-9610
www.FederalAPD.com

Distribuidor: