



ValuePass™

Sistema de Estacionamiento Prepagado

Estacionamiento Prepagado

El Sistema ValuePass Federal APD es un sistema

contemporáneo de tarjetadébito que proporciona utilidades de prepago para sus clientes. Diseñado para instalaciones de todo tamaño, este sistema de prepago de estacionamiento ofrece una nueva fuente de mayores servicios y ganancias para su negocio.

Tal como en un sistema en línea de acceso por tarjetas, ValuePass se puede usar como una tarjeta mensual o como una tarjeta de débito con un valor asignado. Este valor almacenado se puede vender como unidades de tiempo, efectivo, y/o cantidad de usos. Cuando se usa en una lectora de salida ValuePass, la suma adecuada es deducida automáticamente del pase, mientras que el valor restante es mostrado en la pantalla de mensajes de la lectora.

Las instalaciones existentes se pueden actualizar fácilmente a este sistema generador de ingresos con equipos rentables y adiciones de software. Los requisitos del sistema incluyen lectoras de tarjetas ValuePass (las cuales pueden ser actualizadas de las lectoras de tarjetas Passport Plus®) y el software del Sistema SCAN™ para un control centralizado por computador.

El Sistema ValuePass le ofrece una selección de tecnologías de lectura, incluyendo Dyna Read™, Código de Barras, Cintas Magnéticas, Proximidad y Wiegand.

Produzca Pases en su Local

Con la Lectora ValuePass Posting opcional se pueden producir pases en su local. Este dispositivo en línea permite que el personal autorizado produzca

nuevos pases, añada valor a los pases existentes, reembolse el valor de un pase existente, o muestre el valor almacenado restante del pase.

Genere Nuevos Ingresos

ValuePass le ofrece un método de valor agregado para generar nuevos ingresos en su estacionamiento. Las transacciones sin efectivo hechas con pases de débito (tales como tarjetas telefónicas, tarjetas de gasolina, etc.) permiten que las operaciones con iniciativa promuevan su negocio y aumenten sus ganancias.

Se pueden producir tarjetas de acceso de plástico con gráficas diseñadas especialmente para promover su negocio o servicio. Hay materiales relacionados de mercadeo para eventos especiales - tales como paquetes promocionales para convenciones, teatros, estadios, y negocios minoristas - que ofrecen nuevas fuentes de ingresos.

Las tarjetas ValuePass pueden adjuntarse a paquetes especiales de cortesía para hospitales, hoteles, y aeropuertos. Los clientes frecuentes, tales como los que tienen tarjetas mensuales o carriles controlados para colas de taxis, se beneficiarán con su capacidad para recargar el valor del pase según lo necesiten.

Características:

- Pases de estacionamiento programados por:
 - Tiempo total comprado
 - Valor total comprado
 - Número total de usos
- Para uso como tarjeta mensual o tarjeta de débito prepagada
- Amplia gama de tecnologías de lectura disponibles:
 - Dyna Read™ (ferrita de bario)
 - Códigos de Barras
 - Cinta Magnética
 - Proximidad
 - Wiegand
- Su pantalla permite que el cliente verifique las transacciones y monitoree el valor del tiempo restante
- Estructuras de pago programables en cada lectora del sistema
- Control desde PC central con el Sistema SCAN de Federal APD

Opciones:

- Lectora ValuePass para crear pases en el local



Sistema de tarjeta mensual o de tarjeta de débito



FEDERAL APD

Federal Signal Corporation

Sistema de Estacionamiento Prepagado ValuePass™

Especificaciones

1. Propósito

El Sistema ValuePass es un sistema de control de acceso decreciente y de almacenamiento de valor. El Sistema ValuePass brinda al administrador del estacionamiento la capacidad de preventa de tarjetas de acceso plásticas con un valor específico indicado en tiempo, cantidad, o uso. Cuando se usa un pase en una lectora de salida ValuePass, la suma apropiada es deducida automáticamente y la lectora muestra el valor restante en el pase al dueño del mismo.

2. Características/Funciones

El Sistema ValuePass requiere el módulo del software del Sistema de Acceso SCAN además del módulo del software ValuePass. Cada una de las versiones principales del software del Sistema SCAN (Estacionamiento, Acceso, e Ingresos) puede ser configurada con opciones específicas a dicha versión.

- a. El software ValuePass permite que los operadores autorizados generen y asignen: (1) un número de identificación de diez dígitos, (2) la hora y la fecha en la que el pase entra en vigencia, (3) la hora y fecha en la que expira el pase, (4) el valor del pase, el cual puede ser una combinación del número de usos adquiridos, la suma del estacionamiento adquirido, la cantidad de tiempo adquirido (horas/minutos).
- b. El Sistema ValuePass permite que los operadores autorizados: (1) produzcan pases, (2) añadan valor a un pase, (3) reembolsen el valor de un pase, (4) modifiquen un ValuePass, (5) deduzcan valor de un pase a la salida por tiempo, cantidad, o número de viajes, o cualquier combinación de los tres, (6) revisen el valor almacenado en un pase al momento de entrar, (8) actúen como un lector revisor y determinen cuál de las estructuras de tarifas se debe asignar al ValuePass cuando el usuario del pase se mueve de un área de la instalación a otra.
- c. Las lectoras ValuePass pueden ser programadas para hacer uno de lo siguiente: (1) deducir una cantidad fija de cada pase, (2) deducir un pago basado en tiempo de cada pase, (3) deducir una cantidad fija y un pago basado en tiempo de cada pase.

- d. Al programar datos sobre tarifas, el operador puede asignar estructuras de pago a las lectoras ValuePass en el sistema. Las estructuras de pago pueden indicar la tarifa, el valor a deducir, y un conteo repetido para seis bloques por estructura de pagos, y pueden definir los valores de la estructura de pagos para tres períodos distintos de tiempo (día, noche, o fin de semana).
- e. La programación ValuePass permite que un operador defina los períodos de gracia utilizados para cada lectora ValuePass.
- f. La programación ValuePass permite que un operador defina un valor de entrada mínimo, el cual indica si la lectora debe verificar cada ValuePass para determinar si el pase tiene suficiente valor restante para permitir que el usuario ingrese a las instalaciones.
- g. La programación ValuePass permite que un operador defina el valor a ser asignado a los pases para las lectoras que se usarán para producir pases. El valor de creación puede ser definido mediante: (1) uso, cantidad, y/o tiempo del valor, (2) el tiempo de inicio en el que el pase se tornará válido, (3) hora de expiración del pase, (4) uso diario máximo indicando el número de veces por día que el usuario puede usar el pase, (5) dinero cargado indicando la cantidad de efectivo cobrado por el pase, (6) número del total de días en que se puede usar el pase, (7) el número de días que se puede usar el pase, luego de su primer uso.
- h. La programación ValuePass proporciona información e informes estadísticos, incluyendo: (1) Administrador de Pases Pagados, el cual permite que el usuario verifique información sobre los pases actualmente emitidos a los clientes dueños de pases, (2) Administrador de Pases Expirados, el cual proporciona capacidad de informes sobre los registros ValuePass que ya no están activos en el sistema, (3) Informe de Transacciones ValuePass, el cual contiene todas las transacciones relacionadas con un pase, (4) Estadísticas de Ingresos ValuePass, el cual almacena el importe total de ventas, ventas totales,

número total de pases creados, número de pases creados para cada dispositivo y empleado.

3. Construcción/Hardware

- a. El Software del Sistema SCAN con módulos SCAN Access y Software ValuePass operan en computadores PC.
- b. Controlador de Puertos SCAN con SCAN Access y software ValuePass.
- c. Lectoras de Tarjetas Passport Plus; pueden ser usadas exclusivamente como una lectora ValuePass, o pueden ser usadas conjuntamente con sistemas mensuales. La lectora de comunicaciones consiste en un cabezal de lectura y un módulo de lógica Passport Plus con software ValuePass en una cubierta de acero duradero con una pantalla LCD de dos líneas por 16 caracteres y suministro de potencia. La lectora ValuePass puede ser instalada en un pedestal tipo cuello de cisne.
- d. La Lectora ValuePass Posting Reader de FederalAPD, un dispositivo opcional de disminución en línea, que hace que el valor sea añadido, disminuído, u ocasiona que se produzca una nueva tarjeta de débito en base al uso de un operador autorizado.
- e. La Lectora ValuePass Posting Reader almacena y acepta seis Códigos de Instalación distintos, permite que el usuario asigne estado de identificación selecta, la cual puede tomar precedencia sobre el sistema antidevolución y cancelar la información programada para el modo inhibir, para activar una barrera sin la presencia de un vehículo, procesa y almacena toda su programación localmente, y se comunica con el Sistema SCAN de Federal APD.
- f. La Lectora ValuePass Posting Reader puede ubicarse en locales remotos para: (1) mostrar el valor de un pase, (2) añadir valor a un pase, (3) reembolsar el valor de un pase, o (4) producir pases. Esta funcionalidad debe fijarse mediante un interruptor de llave.



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

Distribuidor: