

Parking System SRTC



SORTRONIC

Proyectos de Automatización

HISTORIAL

FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN
May 2000	1.0	Desarrollo sistemas de parqueo
Oct 2002	2.1	Actualización DB
Dic 2002	3.0	Access security para facturación
Ene 2004	4.5	Inclusión OPC
Oct 2005	5.1	Tecnología Wireless Wi-Fi

- 1.- Este documento fue creado para páginas A4.
- 2.- Toda la información mostrada en este documento debe considerarse confidencial y con el propósito de iniciar negocios mutuos.
- 3.- La información obtenida en este documento y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- 4.- Este documento no puede ser reproducido o copiado en ninguna de sus partes, sin autorización previa de SORTRONIC.
- 5.- SORTRONIC se reserva todos los derechos sobre esta información.

SISTEMA DE ESTACIONAMIENTO PS-SRT



PARKING SYSTEM - SORTRONIC

SISTEMAS MULTISERVICIOS DE ESTACIONAMIENTO QUE
PERMITEN INTEGRAR CONTROL VEHICULAR
INFORMES ADMINISTRATIVOS

Elementos que Integran los Sistemas

Puertos de Ingreso y Egreso Vehicular

- Barrera de acceso
- Lector de Tarjetas de proximidad
- Detector de Masa Metálica
- Semáforos

- Impresora de notas de facturación
- Software para puesto de Cobro
- Software para Supervisión de Parking con tecnología OPC
- Transmisión de información a base de datos
- Informes administrativos
- Acceso a datos a través de Línea Telefónica, LAN o TCP/IP
- Tecnología WIRELESS WI-FI para sistemas en red

CARACTERÍSTICAS:

- PAGO EN EFECTIVO CON OPCIÓN A 3 CATEGORÍAS DISTINTAS.
- CUADROS DE ESTADÍAS DIARIAS DISTINTAS Y CONFIGURABLES A MEDIDA.
- MANEJO DE ESTADIAS DIFERENCIALES.
- MANEJO DE USUARIOS OCASIONALES Y FRECUENTES
- SOFTWARE Bajo Ambiente Windows.
- FACTURACIÓN EN PUESTO DE COBRO
- MODULO DE FACTURACIÓN BAJO ESTANDARES SRI ECUADOR

BARRERA



Velocidad de Apertura desde 1.5 seg.
Bajada controlada (El brazo baja casi sin fuerza evitando problemas si golpea una persona)

Es una barrera de seguridad confiable y versátil para satisfacer hasta las exigencias más rigurosas de volumen de autos. Ideal para uso residencial e industrial. Puede ser accionada por cualquier tipo de elemento. Protegida contra condiciones extremas de intemperie por un gabinete de aluminio pesado y acabado con pintura pulverizada Su módulo de control ofrece dos detectores de vehículos y lógica direccional.

PUESTO DE COBRO

Ambiente de trabajo Windows 2000 / XP



Empleado específicamente para aplicación de estacionamientos públicos, para tener un control total de ingresos, así como las estadísticas de tiempo de estadía, hora de entrada y salida, reporte de cajero, de carril, ingresos por turno y por día. Amplia flexibilidad en tarifas, 100% programable "in situ".

Incluye impresora para expedir recibos e imprimir reportes.

POSTE DE ENTRADA VEHICULAR

Con una gran variedad de diferentes modelos como tarjeta magnética, de código de barras, teclado, proximidad, etc., usted puede seleccionar el lector más apropiado para sus instalaciones. Todas las decisiones como estado de identificación, zonas de tiempo y niveles de emisión son realizados en base a la validación dada por los lectores.

- Validador multiprotocolo wiegand/RS232 de tarjetas de proximidad
- Estructura de aluminio
- Mensaje visual y sonoro de tarjeta validada





POSTE DE SALIDA VEHICULAR

Los postes permiten al usuario el acceso cómodo y funcional al validador de tarjetas.

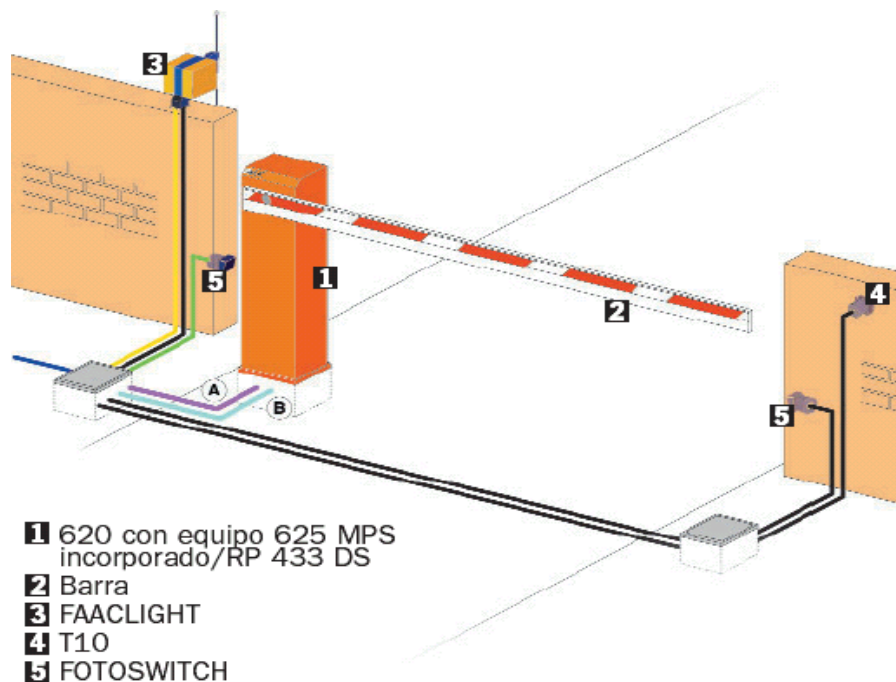
- Validador multiprotocolo wiegand/RS232 de tarjetas de proximidad
- Estructura de aluminio
- Mensaje visual y sonoro de tarjeta validada

CONFIGURACIONES PS-SRT

INSTALACIÓN BARRERA

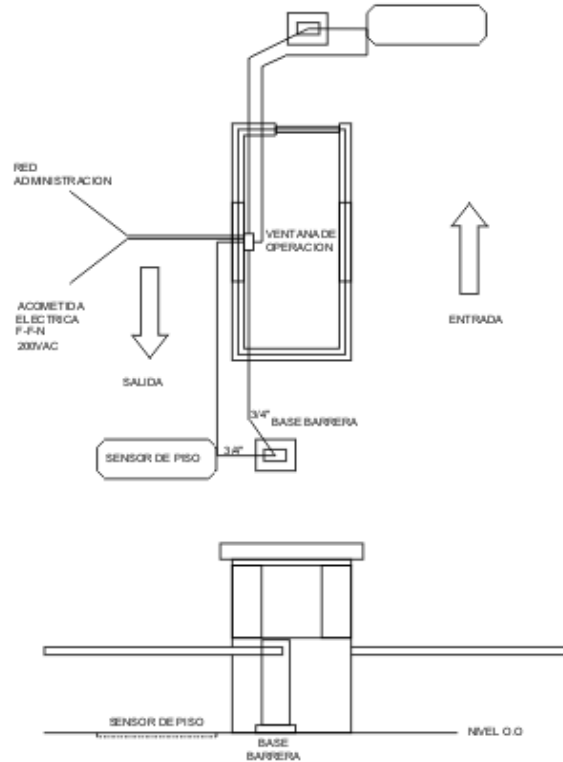
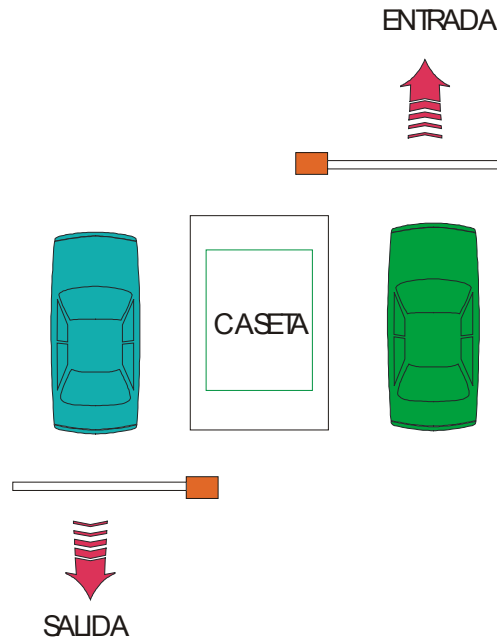
Esquema básico y estandarizado de instalación de barreras para control de flujo vehicular de cualquier marca o fabricante..

Se muestran los accesorios más comunes, pero se puede prescindir de algunos, de acuerdo al diseño específico.



PARKING SYSTEM ENTRADA / SALIDA

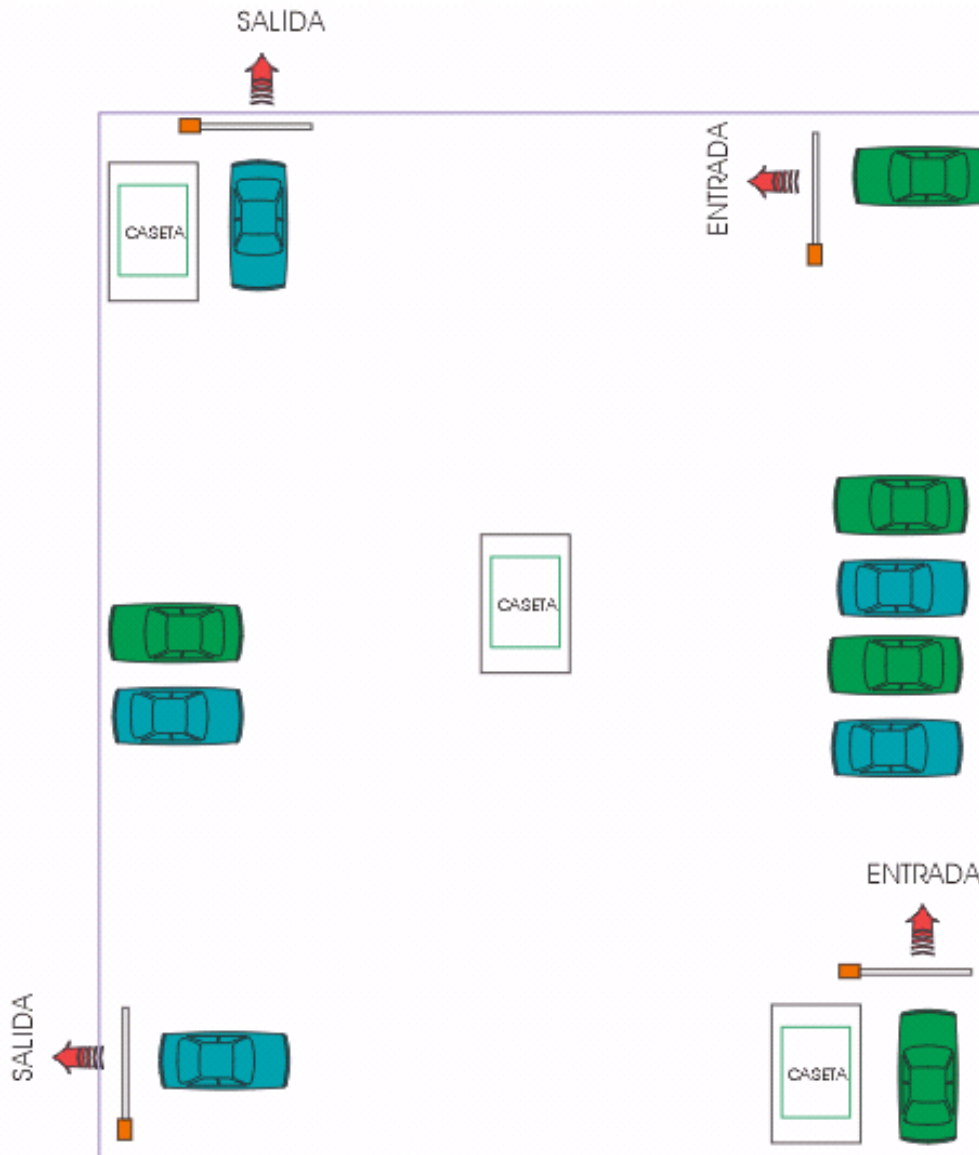
Ideal para aplicaciones con un solo acceso o con requerimiento de accesos bidireccionales, se requiere una caseta de cobro para el personal de operación.



- El sistema es escalable a varias entradas/salidas
- La caseta de control se puede dimensionar de acuerdo a la necesidad del cliente

PARKING SYSTEM n ENTRADAS, n SALIDAS

- Permite que cada acceso sea entrada o salida
- Los accesos pueden estar en distintos niveles
- Configurable a un máximo de 16 entradas/ salida
- Cada acceso se configura de idéntica manera.
- La caseta de cobro se puede ubicar en cualquier espacio del complejo o disponer de múltiples casetas



Ventajas claves

- Sistemas configurables de acuerdo a las necesidades del cliente
- Informes en formatos personalizados
- Software de Control Cobro y monitoreo en Ambiente Windows 2000/XP
- 100% compatible con otras marcas de equipos de acceso (barreras, sensores, semáforos, etc)
- Programación personalizada a solicitud del cliente
- Velocidad de Apertura de las Barreras desde 2.5 seg.
- Módulos de facturación con estándares SRI Ecuador
- Tecnología WIRELESS WI-FI para sistemas en red



SORTRONIC
Ingeniería Electrónica y Automatización

www.sortronic.com

- Las fotografías pueden cambiar en base a los rediseños o especificaciones de equipos adicionales