









Disposición Típica de Componentes

OPERATORIA DE INGRESO

El vehículo es detectado por el Loop de entrada. Al ser detectado el poste emite un audio de bienvenida informando al cliente que presione el botón rojo para la emisión del ticket.

Al retirar el ticket, la barrera se abre automáticamente (permanecerá levantada hasta que un segundo detector verifique que el vehículo haya abandonado el carril de acceso).

El ticket generado contiene información del momento del acceso, y deberá ser presentado en la caja de cobro en el momento de la salida para efectuar el pago.

El poste posee un lector de tarjetas para validación de acceso de usuarios con cuenta abonado, con opción de lector Qr/lector para acceso mediante DNI.





OPERATORIA DE EGRESO

En el egreso el cliente deberá presentar en caja de cobro el ticket emitido en el ingreso, para el cálculo de la tarifa. Una vez realizado el pago, deberá dirigirse al poste de salida donde presentará el mismo ticket.

Al ser validado el pago la barrera permitirá la salida, permaneciendo levantada hasta que el loop de salida verifique que el vehículo haya abandonado el carril de egreso.









Caja de Cobro

HARDWARE

Barrera automática

Permite bloquear el acceso vehicular. Funciona de manera totalmente automática, a partir de las órdenes enviadas por la placa dependiendo de la instancia del proceso de funcionamiento.

El brazo de barrera esta compuesto por un núcleo de aluminio revestido en goma espuma con funda termo-contraíble de blanco con bandas reflectivas de grado ingeniería color rojo. Como opcionales se pueden incluir brazos articulados y barreras de contención para mayor seguridad ante colisiones.



Con opción lector de código de barras 1D, 2D y QR, lectores de proximidad, de tarjeta, módulos de intercomunicación e impresora de tickets.



Poste de Salida

Con opción lector de código de barras 1D, 2D y QR, lectores de proximidad, de tarjeta, módulos de intercomunicación

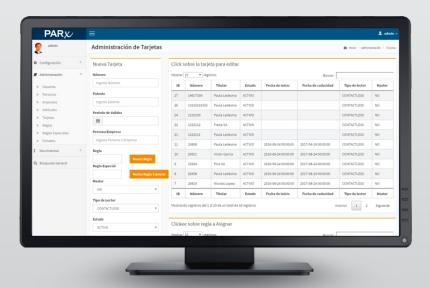




Maneja todas las opciones de cobro y operación del parking:

- Cobranza de clientes transitorios
- Cobranza de clientes conocidos del sistema, visualizando los accesos históricos
- Capturas de cámaras, permitiendo al cajero realizar comprobaciones visuales en caso de ser necesario, como control de salida o pérdida de ticket (búsqueda por fotos)
- Reportes de cierre de turno y cierres diario, controlando las cantidades de dinero ingresadas y permitiendo su validación por personal supervisor

Administración



Configura y establece el funcionamiento del Sistema PARx: tarifas, personas precargadas, gestión de cuentas corrientes, gestión de tarjetas, etc





Auditoria

REPORTES

- Reporte de Ingresos / Egresos de vehículos
- Reporte de Turnos
- Cierre Z
- Cuentas Corrientes de Abonados
- Reportes de Facturación

EVENTOS EN TIEMPO REAL

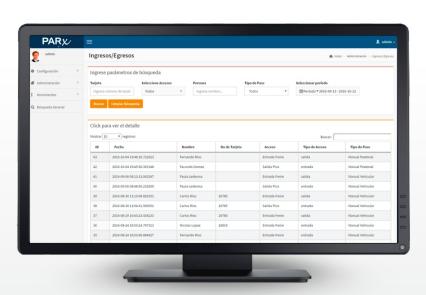
Esta opción del menú movimientos permite visualizar los eventos históricos a medida que se registran.

Se permite el filtrado por Usuario / Acceso/Tipo de evento/Período/Etc.

MODO EMERGENCIA

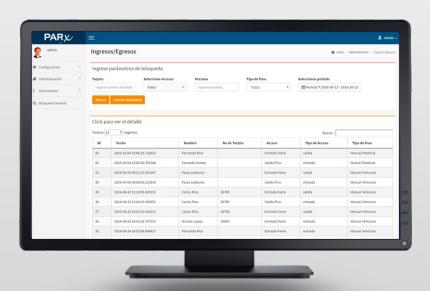
El sistema cuenta con un estado específico para situaciones de emergencia que puede activarse al pasar por el lector una Tarjeta Master.

En este modo la barrera se libera, permitiendo una rápida salida, al permanecer en este estado hasta la salida del Modo de Emergencia.



Ofrece un amplio abanico de alternativas para control de recaudación, de vehículos en playa, usuarios frecuentes, etc.

Reportes



e podrá importar el archivo histórico de eventos en formato CSV con fines estadísticos, de control y de seguridad. Los mismos pueden ser abiertos en cualquier software de planillas de cálculo como Microsoft Excel, OpenOffice, Calc, étc.