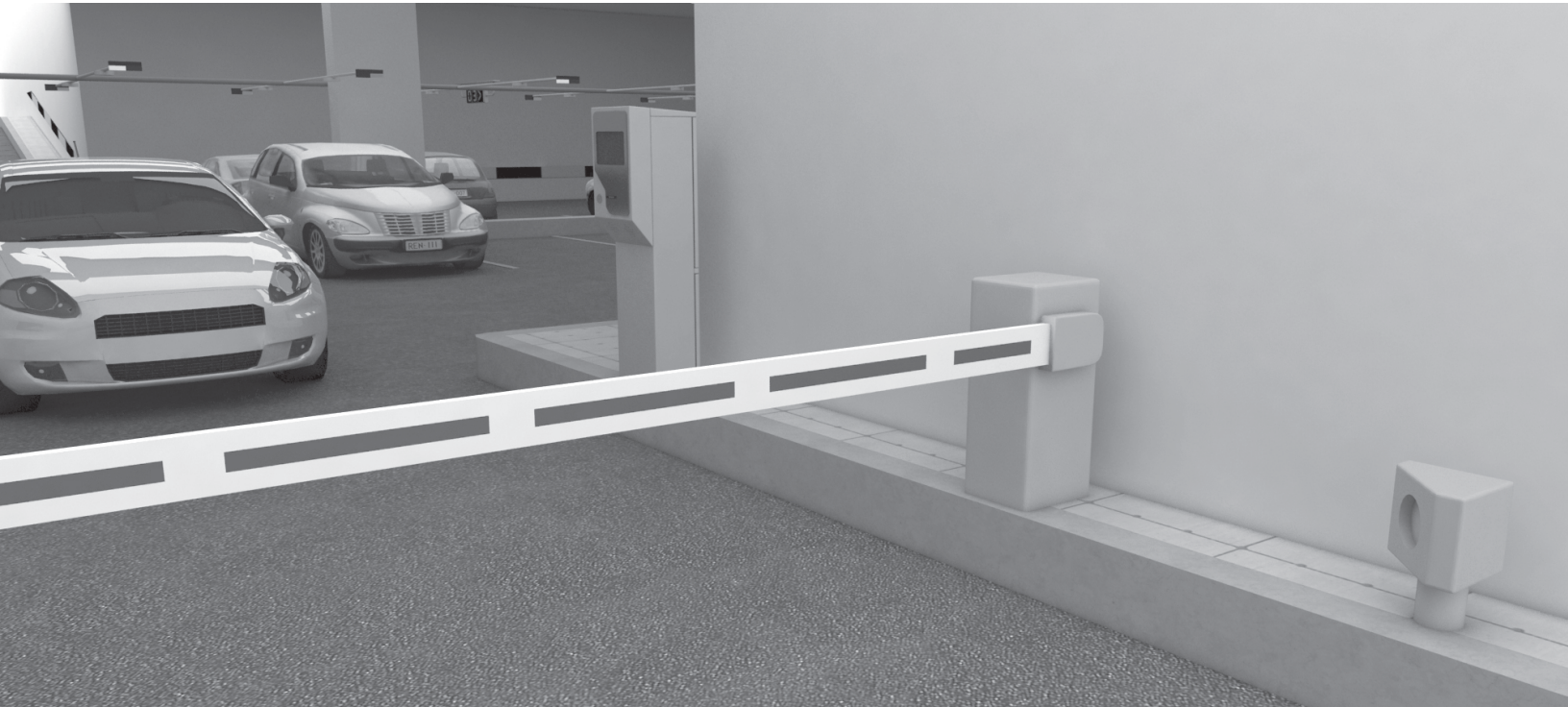


AUTOMATED PARKING CONTROL

SISTEMA DE CONTROL DE ESTACIONAMIENTOS



Autoline



Automated Parking Control es un Sistema de Control y Administración de Estacionamientos que incluye la más avanzada Tecnología de automatización. Posee la gran ventaja de ser un sistema versátil y práctico tanto para los usuarios como para los operadores, permitiendo un escalonamiento modular y altamente flexible.

Consolas expendedoras de tarjetas inteligentes y locución de bienvenida (sintetizador de voz), Unidades validadoras de tarjetas, Barreras automáticas rápidas, Sensores magnéticos de vehículos y Cajas de cobro con Software de facturación conforman la infraestructura esencial para la automatización de un moderno estacionamiento. Las partes se integran fácilmente según la arquitectura del lugar. Desde un simple Ingreso con Salida manual, hasta un complejo sistema automatizado con múltiples vías de ingreso y egreso.

Descripción:

Cuando un vehículo ingresa al estacionamiento, es detectado por el sensor de presencia mediante situada en la vía, activando la Consola de Entrada e informando al usuario que presione el botón para la Emisión de un Tarjeta inteligente.

La tarjeta inteligente saldrá y guardará información como la fecha, hora, número, que servirá como comprobante de ingreso para presentar luego en una Estación de pago. Una vez retirada la tarjeta la barrera se abrirá automáticamente, quedando levantada hasta que el segundo sensor de presencia detecta que el vehículo haya terminado de transitar por la vía de acceso. Clientes Frecuentes / Empleados o Arrendamientos: Si la consola dispensadora posee un lector de tarjetas de proximidad incorporado permitirá validar los datos de los usuarios que rentan parqueaderos. Esta ventaja brinda al cliente la posibilidad de tener integrado en un solo módulo ambas alternativas de manejo de usuarios, pudiendo de esta forma ajustar la instalación hasta en espacios de longitud reducida que no permitirían el montaje de dos unidades separadas (una para la emisión de tarjeta y otra para la lectura de abonados).



Opción Estación de pago Manual: Antes de retirar el vehículo, el cliente presentará en la CAJA su tarjeta de ingreso para que el Módulo de Cobro realice el cálculo de tarifa. Una vez realizado el pago, se validará la tarjeta y el sistema emitirá mediante una impresora térmica una factura de pago.

Una vez realizado el pago cliente deberá dirigirse a la SALIDA donde podrá introducir la tarjeta "revalidada" en la ranura de la consola recolectora de Salida.

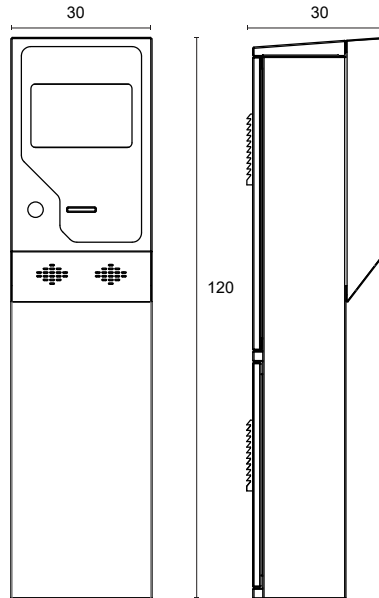
El traga-tarjetas validará la tarjeta, y si está en regla, se activará la barrera de salida quedando levantada hasta que el segundo sensor de presencia se active asegurando que el vehículo se ha retirado completamente de la zona. De esta forma la operación queda completa.

Opción punto de pago automático: En este caso el usuario deberá ubicar un punto de pago automático ingresar la tarjeta en la ranura para que el sistema lea la tarjeta y el Módulo de Cobro realice el cálculo de tarifa, el sistema le indicará el valor a cancelar que deberá ser ingresado dentro de la consola. Una vez realizado el pago, el sistema validará la tarjeta.

Una vez realizado el pago cliente deberá dirigirse a la SALIDA donde podrá introducir la tarjeta "revalidada" en la ranura de la consola recolectora de Salida.

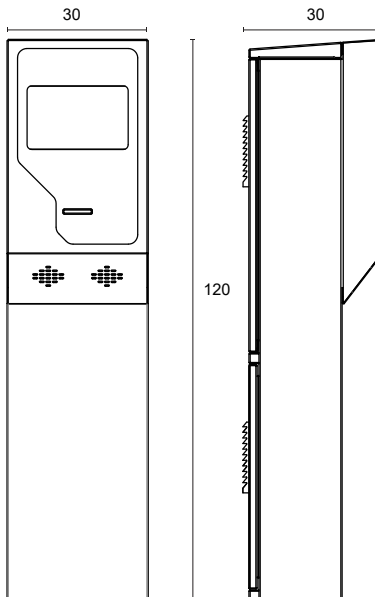
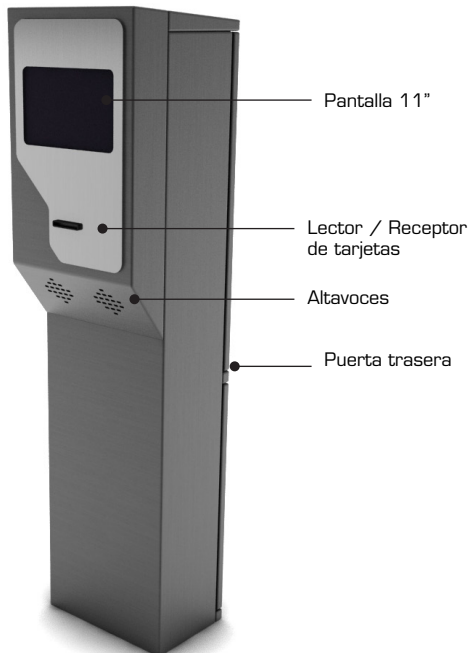
El traga-tarjetas validará la tarjeta, y si está en regla, se activará la barrera de salida quedando levantada hasta que el segundo sensor de presencia se active asegurando que el vehículo se ha retirado completamente de la zona. De esta forma la operación queda completa.

CONSOLA DISPENSADORA



- Expedidora de tarjetas electrónicas MIFARE 1K Y 4K, con monitor LCD de 11", tecnología de tarjetas inteligentes y chip de voz integrado.
- Graba Fecha y hora cuando ingresa el vehículo.
- Integración con Barreras vehiculares
- TCP/IP
- Sistema dedicado Linux
- Utiliza dispensador CRT 571

CONSOLA CAPTADORA



- Recolector de tarjetas inteligentes MIFARE 1K Y 4K con, con monitor LCD de 11", tecnología de lectura tarjetas inteligentes y chip de voz integrado.
- Da apertura a las tarjetas que pasaron por el punto de pago según configuración en software de tarificación.
- Integración con Barreras vehiculares
- Recolector de tarjetas (hasta 300 tarjetas)
- Alimentación 110VAC /60 Hz .
- Red de datos TCP/IP.

SOFTWARE DE TARIFICACIÓN

- El sistema factura el uso del parqueadero de acuerdo con la ley nacional y cumpliendo con las normas fiscales.
- La tarificación de los convenios se hace de acuerdo con tarifas especiales.
- Permite generar reportes diarios, mensuales, y cierres de turno.
- Configurable según cada cliente (logos, datos y facturas)
- Tarificación por minutos o fracciones
- Compatible con tecnologías LPR
- Reporte de movimientos recaudos y facturación
- Creación de cuentas de usuario con asignación de privilegios
- Administración de empresas y convenios
- Alimentación 110VAC /60 Hz .
- Red de datos TCP/IP.



PUNTO DE PAGO AUTOMÁTICO



- Sistema de reciclaje de billetes y monedas (Recicla hasta 4 denominaciones de billetes y 10 denominaciones de monedas)
- Permite lectura y validación de tarjetas inteligentes.
- Impresora térmica de alto rendimiento.
- Display LCD DE 17" táctil (Interfaz multimedia que permite el despliegue de información de ayuda y de contenido publicitario ofreciendo una experiencia mas agradable a los usuarios)
- Alimentación 110VAC /60 Hz .
- Red de datos TCP/IP.

BARRERAS VEHICULARES



- Barreras Hidráulicas de fabricación italiana.
- Actuador oleodinámico con bloqueo en apertura y cierre.
- Ideales para pasos de tránsito medio y para el control de pequeñas y medianas áreas privadas.
- Seguridad oleodinámica antiplastamiento.
- Desbloqueo manual con llave triangular.
- Equipada de serie con final de carrera.
- Adaptada para la utilización de la válvula antivandalismo.
- Alimentación 110VAC /60 Hz .FAAC 615 y 220 VAC el modelo FAAC 620.

www.autolinecontrol.com
email: ventas@autolinecontrol.com
Carrera 18 No. 33a - 40
Bogotá , Colombia
Tel: (57+1) 561 54 18
Cel: 304 657 02 76



Autoline