

CIWSParking es la plataforma más flexible y estable del mercado para la administración automatizada de parqueaderos públicos, parqueaderos privados, propiedad horizontal, centros comerciales, aeropuertos, accesos Vehiculares y edificios estatales



Completo y Seguro



Fácil de Usar



Modular y Escalable

100% Integrado con factura electrónica

## Conectividad Garantizada

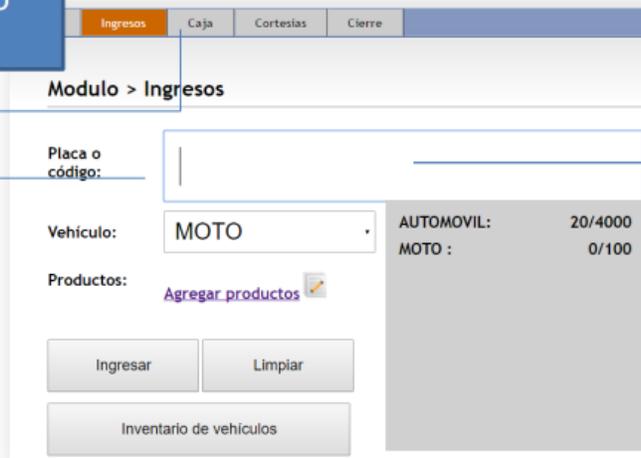
- ✓ Integración Sistema de Lectura de Matriculas (LPR)
- ✓ Integración a cualquier Talanquera del Mercado
- ✓ Sistema de Dispensación de tiquete/Tarjeta automático
- ✓ Sistema de lectura de factura de salida, para apertura de barrera después del pago.
- ✓ Integración con Antenas UHF y lectores Weigan

## Funcionalidades Parametrizables y Flexibles

- ✓ Control de cupos Vehiculares para mensuales, es decir Dos o más placa registrada pero sola una permitida como Mensual.
- ✓ Modulo avanzado para Propiedad Horizontal (Control de horas gratis al día, Formularios dinámicos de datos solicitados al visitante, sistema de ubicación por plano, Control de tarifas avanzadas por Horas, Días, franjas horarias, festivos)
- ✓ Integración de periféricos como (Semáforos, Display de cupos, Avisos Dinámicos y cualquier diseño electrónico a la medida del cliente)
- ✓ Sistema de creación avanzada de tarifas (Segmentación por días y horas).
- ✓ Sistema avanzado para creación de convenios, incluida seguridad por códigos canjeables.
- ✓ Tarificación por minutos o por fracciones configurables.
- ✓ Ingreso y salida de vehículos por medio de carnets o tirilla de código de barras.
- ✓ Módulo de Gastos y facturación de productos adicionales como lavado vehicular o servicio de casco, servicio de baño, etc.
- ✓ Creación de cuentas de usuario y asignación de privilegios.
- ✓ Reportes Completo y Funcionales
- ✓ Fácil exportación de Backups y Respaldos

## Sistema de Fácil Uso Para los Operadores

Todo Manipulable desde El Teclado (Opcionales)



Tiquete de Ingreso con Logo y contenido Personalizable



Código de Barras o QR

Facturación Sencilla con Código de Barras o Tarjeta de Proximidad

## Herramientas Avanzadas Para Propiedad Horizontal

Campos Configurables (Opcionales)



Se pueden tomar Varias fotos del Vehículo (Opcional)



Nuestro Sistema se adapta a múltiples topologías de instalación desde un sistema POS sencillo para un parqueadero pequeño, hasta una infraestructura de un centro comercial donde hay múltiples ingresos y salidas automatizadas con puntos de pago automáticos.

## Caja Manual (Suministramos Todos Los Equipos)



El operador ingresa y factura las placas con el software, es la automatización más sencilla que se puede implementar en un parqueadero.

## Caja Manual + Barrera Vehicular

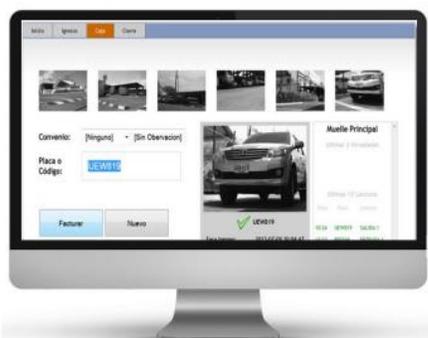


El operador ingresa y factura las placas con el software y una o varias talanqueras vehiculares, las talanqueras se accionan transaccionalmente, es decir cada vez que se ingresa un carro la barrera vehicular se acciona y cada vez que se factura también, una vez el vehículo pasa por la talanquera esta baja automáticamente gracias a los sensores que se instalan, este modelo ofrece más seguridad y control

## Lectura de Matrículas - LPR



El sistema de lectura de matrículas se puede usar combinado con cualquier modelo de instalación, su objetivo es la lectura e impresión instantánea del ingreso al parqueadero. Gracias al 98% fiabilidad de calidad se puede garantizar mayor seguridad y control en el ingreso y salida de los vehículos, ya que se contará con un sistema de inteligencia artificial gestionando o auditando el tráfico del parqueadero.



**100% Integrado a  
Reconocimiento De Placas  
y Cámaras De Toma De  
Fotos**



## Aplicación Mobile



El operador ingresa y factura las placas con una aplicación Mobile y una impresora Bluetooth, se puede integrar con una o varias talanqueras vehiculares, las talanqueras se accionan transaccionalmente, es decir cada vez que se ingresa un carro la barrera vehicular se acciona y cada vez que se factura también.



Disponible Play Store



Compatible con Cualquier Celular Android



Compatible Con Terminar Todo en Uno

## Dispensación y Validación Tiquete o Tarjeta - OFFLINE



	Pantalla ELO Industrial de 15" o 19"
	Hasta 2 cámaras de LPR por carril, MOTOS Y CARROS.
	Interacción multimedia y plataforma Publicitaria personalizable
	Integración con lectoras RFID. Doble autenticación con placas
	Administración por aplicación CIWSAPP

Con los sistemas de dispensación o validación de salida fuera de línea, el vehículo es detectado por un sensor de presencia de la torre, mientras tanto el sistema de LPR lee la matrícula de forma automática y el sistema de CCTV hace un inventario detallado del ingreso o salida por 4 o 5 Cámaras de alta definición.

### Ingreso

Una vez el conductor oprime el botón de ingreso, el sistema arroja un tiquete o tarjeta con la información del ingreso (Placa, Fecha de Ingreso, Tipo de Vehículo y Código de seguridad) y se realiza la apertura de la barrera.

### Salida

Una Vez Cancelado el Servicio el conductor se dirige a la salida con su tiquete o tarjeta, la torre de salida al detectar la presencia del vehículo le pedirá que ingrese su tarjeta o tiquete, una vez validado se genera apertura y salida del vehículo

## Compatibilidad Fuera de Línea – Trabajo sin Red

## Punto de Pago Automático



- ✓ Transacciones de forma fácil y segura.
- ✓ Interface multimedia que permite el despliegue de información de asistencia.
- ✓ Factura convenios con tarifas especiales gracias al lector de códigos de descuento.
- ✓ Totalmente ajustado a las políticas de cobro de la ley Colombiana
- ✓ Datafono totalmente integrado para recibir pagos con tarjeta débito o crédito. Certificado por CREDIBANCO.



### Versatilidad de reportes

Nuestro software permite generar diversos informes de funcionamiento al final del día, al igual que los reportes de todas las transacciones realizadas



### Seguridad

Cuenta con cerrojos electrónicos de apertura para acceso con tarjeta y contraseña que identifica quién y cuando se ha realizado intervención al equipo



### Video asistencia

Sistema de intercomunicación con video inteligente e intuitivo, que permite brindar al usuario asistencia, conectándolo con la central de operaciones por video conferencia



### Módulo de auditoría

Módulo desarrollado para monitorear el ingreso y devolución de dinero al usuario, de esta manera tener una evidencia del proceso de la transacción



Suministro de Talanqueras



**ACCESS**  
**matic**



**Dítec**



**BFT**

LA SOLUCIÓN IDEAL  
PARA LA INSTALACIÓN EXTERNA



## Automatización de Puertas



Puertas Correderas



Puertas Levadizas



Puertas Batiente

# Nice

## Facturación Electrónica

### Integración DIAN Factura Electrónica y Factura POS

Con nuestro servicio de factura electrónica usted contará con una empresa con servidores robustos y de uptime mayor al 99.8% que garantizaran la comunicación y emisión exitosa de cada factura emitida, contamos con planes desde 100 facturas hasta planes ilimitados.

Se podrá tener un control completo desde nuestra APP MOVIL FACTURA ELECTRONICA, la cual permite autorizar facturas, emitir, crear nuevas facturas entre otras funciones complejas.



Disponibilidad  
99.8% Uptime



Disponibilidad  
Control Móvil / APP



Módulos Adicionales  
Cotizaciones, Pedidos



## Contáctenos



ventas@tecnologiasciws.com  
comercial@tecnologiasciws.com

PBX. 3877229 / 5419264  
Cel. 3192655407- 3015996219

Carrera 85 # 77<sup>a</sup> - 17 (Bogotá D. C.)

[www.tecnologiasciws.com](http://www.tecnologiasciws.com)