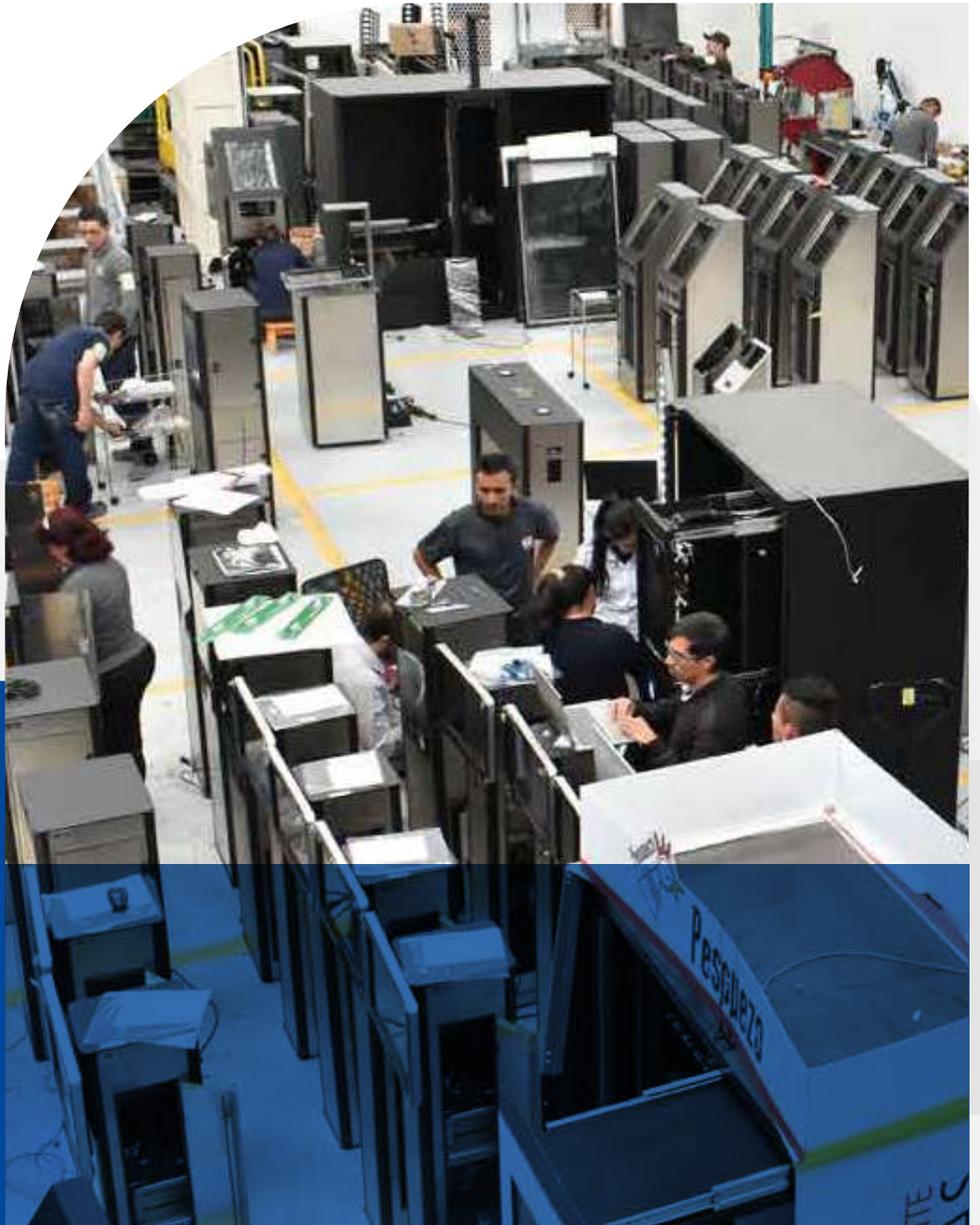




# PASIÓN POR LA INNOVACIÓN





## ¿QUIENES SOMOS?

Somos un equipo especializado en el desarrollo de soluciones para estacionamientos, brindamos la tecnología más avanzada y sistemas confiables que impulsarán mejores condiciones operativas y financieras.

Simplificamos los procesos y aumentamos las ganancias.



Lideres en el desarrollo e implementación de sistemas de automatización de estacionamiento, cajeros automáticos, control de acceso, kioskos multiservicio, máquinas autoshop, lockers administrables, ciclo estacionamientos, entre otros. Más de 12 años de experiencia en la investigación y fabricación de nuestros equipos.





# CONSOLA DE INGRESO PRO17

Ref. CSAIP17Q-1

- ▶ Consola modular que automatiza el ingreso vehicular en estacionamientos
- ▶ Se adecúa a múltiples tecnologías (tickets, smart cards, código de barras).
- ▶ Sensores inteligentes para antifraude.



## CONTROL AUTOMÁTICO DE INGRESOS

“**VELOCIDAD Y VERSATILIDAD PARA SU ESTACIONAMIENTO**”

Equipo modular diseñado para automatizar y mejorar el flujo vehicular con la entrega inmediata de tarjetas inteligentes.

Elaborado con componentes de última tecnología que facilitan las operaciones agilizando el acceso del estacionamientos



### LECTOR QR

La lectura de tarjetas inteligentes agiliza el tránsito vehicular, mejorando los tiempos de salida por cada usuario sin presentar demoras



### MÓDULO DE PUBLICIDAD

Interfaz multimedia que permite el despliegue de contenido publicitario (rifas, premios, etc.), experiencia más amigable a los usuarios(Opcional)



### AYUDA POR INTERFONÍA

Sistema que le permite al usuario comunicarse con el operador de la central de monitoreo(Opcional)



### SISTEMA DE CÁMARAS

Conjunto de herramientas ópticas de última tecnología desarrollada con el fin de registrar y controlar el ingreso y salida vehicular, incrementando los índices de seguridad dentro del estacionamiento



# CONSOLA DE INGRESO PRO21

CIGPRO21

- ▶ Consola modular que automatiza el ingreso vehicular en estacionamientos.
- ▶ Se adecúa a múltiples tecnologías (tickets, smart cards, código de barras).
- ▶ Sensores inteligentes para antifraude.



## CONTROL AUTOMÁTICO DE INGRESOS

Equipo modular diseñado para automatizar y mejorar el flujo vehicular con la entrega inmediata de tarjetas inteligentes.

Elaborado con componentes de última tecnología que facilitan las operaciones agilizando el acceso del estacionamiento.

“  
VELOCIDAD Y  
VERSATILIDAD  
PARA SU ESTACIONAMIENTO  
”



LECTOR QR



MÓDULO DE PUBLICIDAD



AYUDA POR INTERFONÍA



SISTEMA DE CÁMARAS



# CONSOLA DE INGRESO LT7

CILLT7

- ▶ Consola de control de acceso a estacionamiento.
- ▶ Se adecúa a múltiples tecnologías (tickets, smart cards, código de barras).
- ▶ Sensores inteligentes para antifraude.



## CONTROL AUTOMÁTICO

### DE INGRESO A ESTACIONAMIENTO

Equipo modular diseñado para automatizar y mejorar el flujo vehicular, incrementa la seguridad en el proceso de ingreso de los vehículos al estacionamiento.

Incorporando componentes de última tecnología, que permite el mejor desempeño de sistema.

“

## AUTOMATIC PROCESOS

”



ENTREGA DE TIQUETES  
CON CÓDIGOS QR



LECTOR QR



MONITOR DE 7"



MODULO  
INTERFONÍA



SISTEMA DE  
CÁMARAS



# PAGO AUTOMÁTICO PROBNR

PPA 19 BNR2

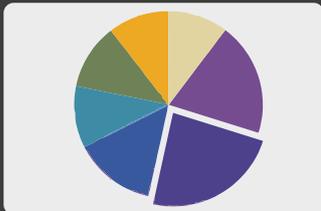
- ▶ Transacciones ágiles y seguras.
- ▶ Puertas con sistema de apertura remota
- ▶ Incremento en el rendimiento
- ▶ Factura convenios con tarifas especiales
- ▶ TPV integrado para pagos con tarjetas débito y crédito.
- ▶ Pagos virtuales a través de QR, Rappi.



“  
**EXELENTE DISEÑO Y  
MÁXIMA SEGURIDAD**  
”

## PAGO AUTOMÁTICO

Equipo diseñado para que el usuario realice el pago por el servicio de estacionamiento. El sistema factura el uso del estacionamiento de acuerdo con la ley y cumpliendo con las normas fiscales.



**VERSATILIDAD  
DE REPORTES**



**LECTOR QR**



**VIDEO  
ASISTENCIA**



**MÓDULO DE  
AUDITORÍA**



## PUNTO DE PAGO PODIUM 21

- ▶ Transacciones ágiles y seguras
- ▶ TPV integrado para pagos con tarjetas débito y crédito.
- ▶ Sistema audiovisual para orientar al usuario.



RAPPI

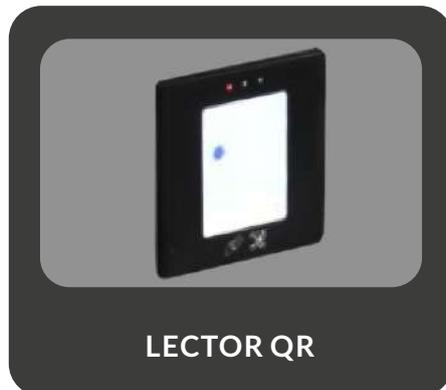


## + PUNTO DE PAGO PODIUM 21

Potencializa las ventas por medio de módulos de autoservicio que pueden situarse en lugares estratégicos, los cuales funcionan como una ventanilla única automatizada de pago con TPV, Optimiza el desempeño en tiempo, costo, operación y servicio.



TPV



LECTOR QR



PANTALLA TACTIL 21"



# PUNTO DE PAGO ASISTIDO

Ref. CO-FO-0036

- ▶ Transacciones en forma ágil y segura.
- ▶ Totalmente ajustado a las políticas de cobro de la ley.
- ▶ Pantalla táctil con base ajustable.

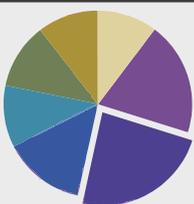


## DISEÑO COMPACTO Y MÁXIMA SEGURIDAD

“  
**VELOCIDAD Y  
VERSATILIDAD  
PARA SU ESTACIONAMIENTO**  
”

Este equipo cuenta con la posibilidad de integrar diferentes medios de validación, tarjetas Mifare, HID y antenas tags etc.

Registro del conductor que hace el uso del equipo, Comparación de placas sospechosas reportadas en otros puntos de servicio.



### 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



### DOBLE PANTALLA

Permite al cliente la visualización del proceso de su transacción, para brindarle mayor confianza y seguridad



### TARIFAS Y CONVENIOS

El punto de pago asistido puede ser configurado con diferentes tarifas y convenios requeridas por el cliente



### CAJÓN MONEDERO

Cuenta con un cajón monedero metálico resistente, donde se puede almacenar y administrar de manera segura y ordenada el dinero de cada transacción



## PUNTO DE PAGO PORTÁTIL

- ▶ Posibilidad de cobro en cualquier lugar del estacionamiento en el caso de que el usuario no pasara por el punto de pago.
- ▶ Descongestiona los puntos que están con alto flujo, generalmente en los días de eventos especiales.
- ▶ En los días donde la carga de visitantes sea más de lo habitual con este dispositivo podemos dar ingreso a los vehículos por los carriles de salida y salida por carriles de entrada.



## PPA MOVIL (PUNTO DE PAGO AUTOMÁTICO)

“**DISEÑO COMPACTO Y PORTABILIDAD**”

El punto de pago portátil es una terminal móvil que permite conseguir mayor efectividad y rapidez en las entregas de los productos, aprovecha mejor su capacidad de manufactura, reduce los costos de inventario y logra mejorar considerablemente los tiempos de facturación en general.



Pagos en línea de forma ágil



Facilidad de cobro



Facilidades de ingreso / salida



## BARRERA SMARTSPEED

TL PRO AI V-2

- ▶ Cuenta con un sensor de impactos que al detectar una resistencia provoca que el brazo retroceda.
- ▶ Puede configurar un sensor de emergencia de paso peatonal.
- ▶ Maneja un brazo programable de apertura entre 1 y 5 segundos.
- ▶ Fácil instalación.



“  
DISEÑADAS PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE IMPACTOS  
”

## BARRERA INTELIGENTE

La barrera Inteligente cuenta con un sensor de impactos que al detectar una resistencia provoca que el brazo retroceda y adicional se puede configurar un sensor de emergencia de paso peatonal.



COLORES  
INFORMATIVOS



MECANISMO  
DE LARGA VIDA



BASE  
ABATIBLE



MODELOS DE  
BRAZO



## SISTEMA DE VIDEO TRANSACCIONAL INTEGRADO

- ▶ Sistema de alta tecnología para incremento de seguridad.
- ▶ Sistema de video transaccional eliminando sistemas adicionales como NVR.
- ▶ Registro de los vehículos que transitan en cada carril (ingreso/salida).



## SISTEMA DE ALTA TECNOLOGÍA

## SISTEMA DE VIDEO TRANSACCIONAL INTEGRADO

El sistema de cámaras son un conjunto de herramientas ópticas de última tecnología diseñadas con el fin de registrar y controlar el ingreso y salida vehicular en los estacionamientos y sitios deseados.



REGISTRO DE  
TRANSACCIONES EN  
PUNTOS DE PAGO



REGISTRO  
VEHICULAR



MONITOREO DE  
CONDUCTOR



## ANTENA RFID

ZT-XDU101508

- ▶ Dispositivo emisor de señal que detecta el tag instalado en el automóvil para habilitar el ingreso sin detención del vehículo.
- ▶ El identificador tag adhesivo permite lectura y escritura con una función predeterminada a través del software.



“  
**DISEÑADAS PARA  
REDUCIR TIEMPOS**  
”

## ANTENA RFID

Cuenta con tecnología de punta que tiene como objetivo la identificación y registro de datos en tiempo real, el sistema se basa en el uso de etiquetas inteligentes o tags RFID.



**ALCANCE DE LECTURA  
DE 5 A 7 MTS**



**MAYOR EFICIENCIA  
EN TIEMPOS DE  
ENTRADA Y SALIDA**



**PROCESAMIENTO DE  
DATOS EN TIEMPO REAL**



# SISTEMA DE GUIADO



- ▶ Optimiza los tiempos de tránsito en el estacionamiento.
- ▶ Habilita el llenado ordenado por sectores en el estacionamiento.
- ▶ Los usuarios cuentan con la posibilidad de identificar las bahías disponibles en cada sector.

## RÁPIDA DETECCIÓN DE VEHÍCULOS

## OPTIMIZACIÓN DE PROCESO

- Nuestras cámaras utilizan leds infrarrojos que capturan las imágenes.
- Leds ideales para trabajar bajo diferentes condiciones de luz.
- Las cámaras están conectadas a varios controladores distribuidos de manera uniforme en el estacionamiento.
- Los controladores procesan las imágenes para identificar las bahías vacías y emite una señal a las pantallas informativas para guiar al usuario a los espacios disponibles más cercanos.



### Lente varifocal

Estos lentes nos permite adecuar la solución dependiendo de las condiciones y la altura del parqueadero



### Iluminación infrarroja

Esta iluminación infrarroja ayuda a la lectura de placas ilegibles en diferentes condiciones ambientales y de iluminación, facilitando el registro y lectura de placas



### Iluminación BLC

Esta tecnología permite dar una mejor calidad de imagen en ambientes con poca iluminación, regula los niveles de luz al momento de capturar la imagen



### Más del 99% captura de placas visibles

La solución está desarrollada para identificar más del 99% de captura de placas visibles, registrándolas en el sistema de manera automática



# TORNIQUETE DE PASILLO

TPA-01

- ▶ Agilidad en los procesos de ingreso
- ▶ Organización operacional
- ▶ Incremento en el rendimiento



## CONTROL AUTOMÁTICO DE INGRESOS Y SALIDAS

El Torniquete de pasillo es uno de los sistemas de seguridad más utilizado para control peatonal, permite regular de manera eficiente el flujo de ingreso y salida de usuarios, además de ser la forma más clásica y segura de proteger las áreas limitadas y restringidas.

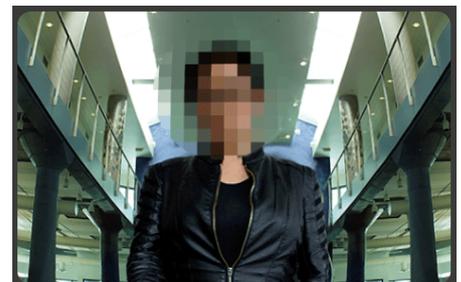
“AUTOMATIC PROCESOS”



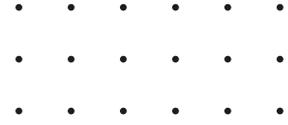
LECTOR DE HUELLAS



LECTOR DE DOCUMENTOS



CÁMARA PARA RECONOCIMIENTO FACIAL



# COMPROMISO EXCEPCIONAL

