



SOLUCIONES PARA ESTACIONAMIENTO INTELIGENTE PÚBLICO Y PRIVADO

Presentación	03
La Solución	04
Estacionamiento inteligente urbano	05
- Componentes	05
- Beneficios	06
Estacionamiento prohibido	07
- Control y fiscalización	07
- Aplicación para grúas	07
- Monitoreo	07
Estacionamiento inteligente privado	08
- Algunos segmentos donde aplicar esta Solución	08
- Componentes	09
- Sensores	09
- App	09
- Lectura de Patentes	09
- Terminales de Autogestión	09
- Sensores de reserva de plazas	09
- Cartelería digital	10
- Sistema de guiado	10
- Beneficios	10
Administración	11
Tablero operativo	11
Tablero de control	11
Gestión de los datos	11
Contacto	12



El factor común en las grandes ciudades como también en municipios, y localidades que crecen en población de manera exponencial, son las limitaciones que se generan en éstas cuando deben responder de manera eficiente a la alta demanda de espacios para estacionar vehículos de transporte privados.

A diferencia de otras décadas, el parque automotor en cualquier lugar del mundo es cada vez mayor.

Las zonas urbanas son cada vez más afectadas por la baja disponibilidad de espacios para edificar viviendas. Esto trae una mayor oferta económica a propietarios de estacionamientos privados clásicos y, por consiguiente, se genera el cierre de playas de estacionamiento privadas.

Finalmente, estas decisiones terminan impactando en la ciudad, quien deberá proveer espacios urbanos para el estacionamiento vehicular.

LA SOLUCIÓN

En EXO S.A., como fabricantes e integradores de soluciones tecnológicas, analizamos detalladamente cada uno de los factores que incrementan la problemática de ordenamiento de tránsito en ciudades y espacios privados, y desarrollamos para éstas un conjunto de soluciones escalables, bajo la denominación de Estacionamiento Inteligente - ESParking.

Nuestras soluciones, completamente modulares, están preparadas para cubrir las diferentes necesidades de los distintos segmentos ciudadanos que puedan requerir la implantación de un sistema de rápido ordenamiento vehicular.

ESParking



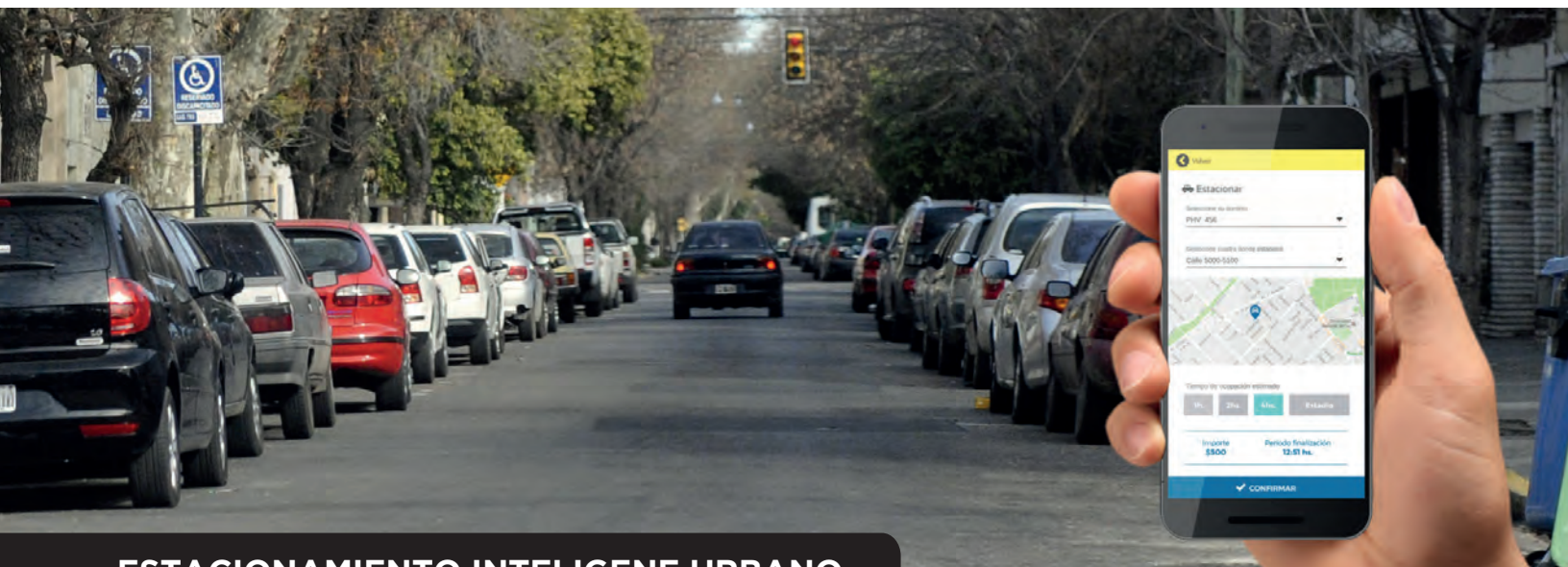
ESTACIONAMIENTO URBANO
(Ciudades, localidades
y municipios)



PLAYAS DE ESTACIONAMIENTO
(Garages, paseos de compra,
supermercados...)



ESTACIONAMIENTO PRIVADO
(Oficinas o predios corporativos,
terminales...)



ESTACIONAMIENTO INTELEGENTE URBANO

LA SOLUCIÓN PENSADA PARA INTEGRARSE DE FORMA PRÁCTICA Y MODULAR EN CIUDADES, LOCALIDADES, COMO TAMBIÉN EN MUNICIPIOS.

El conjunto de elementos que la componen, prestan beneficios exclusivos entre los que destacamos el rápido ordenamiento del tránsito, la fiscalización y monitoreo de vehículos que utilizan el estacionamiento medido, y la integración de múltiples sistemas de pago, tanto en efectivo como electrónicos.

➤ COMPONENTES

APLICACIÓN MÓVIL



La practicidad de una aplicación móvil, permite al conductor comprar crédito con tarjeta, registrar y pagar el estacionamiento urbano de su vehículo, y llevar un historial de uso de la plataforma.

Todo, aprovechando las capacidades de conectividad de su Smartphone.

PARQUÍMETROS URBANOS



Los parquímetros urbanos utilizan un sistema de tarjetas donde el conductor podrá pagar el estacionamiento de su auto, con crédito previamente cargado.

Un sistema de comunicación dual, una pantalla táctil, y una aplicación gráfica, lo asisten rápidamente en el proceso de pago.

WEB PARA COMERCIOS



Un Punto de venta basado en web, integra los comercios a la red de recarga de crédito en tarjetas urbanas, aplicación móvil, y para vender tiempo de estacionamiento.

Así, el Municipio descentraliza puntos de venta y multiplica los lugares de recarga.

SENSOR DE ESTACIONAMIENTO



Reporta lugares ocupados y libres, brindando información actualizada al ciudadano, y optimizando el control municipal.

La información de los sensores es cruzada con parquímetros y aplicación móvil de ciudadanos, y la rápida detección de vehículos en infracción.

BENEFICIOS



SE OBTIENE UN RÁPIDO RETORNO DE LA INVERSIÓN



TRANSPARENTA Y MEJORA LOS INGRESOS DE LA CIUDAD O MUNICIPIO



DISMINUYE SIGNIFICATIVAMENTE LA POLUCIÓN URBANA



OPTIMIZA LOS TIEMPOS DE TRASLADO DE LOS CIUDADANOS



AGILIZA EL TRÁNSITO VEHICULAR URBANO



SIMPLIFICA EL PAGO A TRAVÉS DE LAS TECNOLOGÍAS MÓVILES



ESTACIONAMIENTO PROHIBIDO

EN EL ORDENAMIENTO DE LAS CIUDADES, TAMBIÉN CUENTA EL CONTROL EXHAUSTIVO SOBRE VEHÍCULOS ESTACIONADOS EN ESPACIOS PROHIBIDOS.

Nuestra solución diseñada para el control de estacionamiento en espacios prohibidos o reservados, brinda a gobiernos y municipios un completo sistema que permite interactuar entre los agentes de tránsito y las grúas remolque, para proceder a remover vehículos que obstaculicen espacios donde está prohibido estacionar.

CONTROL Y FISCALIZACIÓN



Junto a la instalación de sensores en espacios de estacionamiento prohibido se suma una aplicación móvil, que permitirá a fiscalizadores de tránsito y/o agentes de fuerzas policiales, controlar las zonas de estacionamiento que reporten ocupación de un vehículo, recibiendo una alerta en su teléfono de la ubicación física más próxima a éste, cuando un vehículo estaciona en el espacio controlado.

De esta manera, el agente podrá verificar dicha alerta, labrar una multa al vehículo, o gestionar el envío de una grúa de remolque, para su correspondiente remoción.

APLICACIÓN PARA GRÚAS



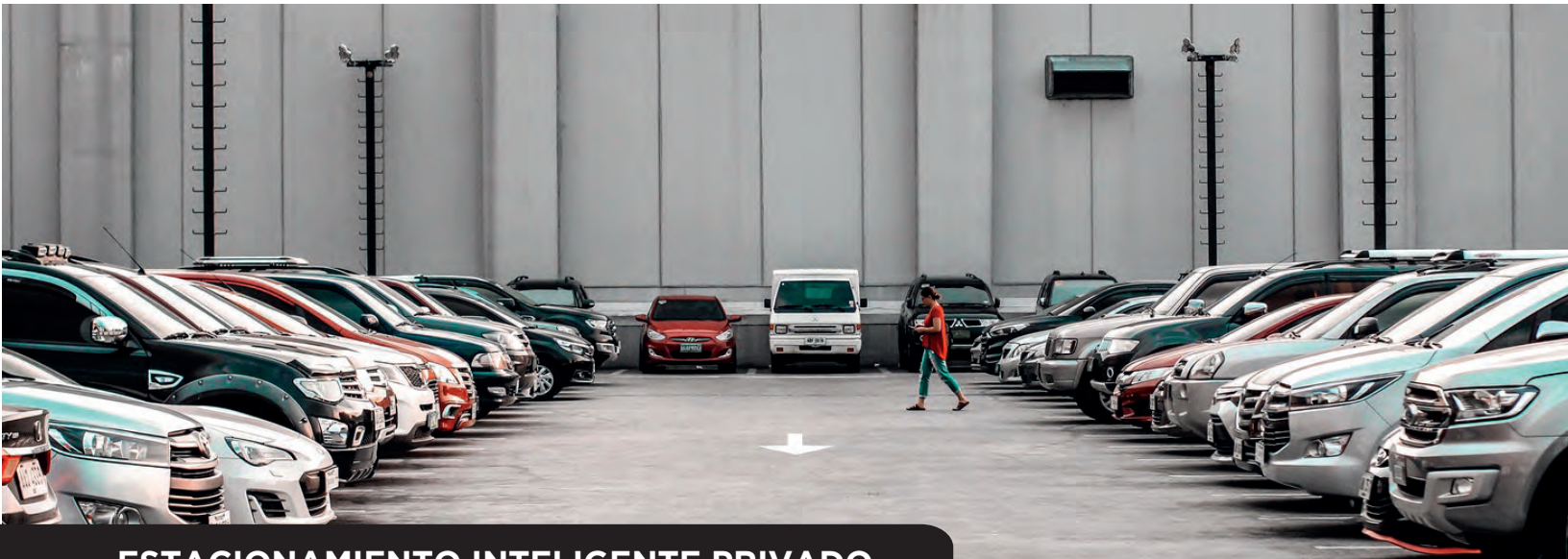
Cuando se emite una alerta, la grúa más cercana la recibirá en una aplicación móvil con la información del lugar y vehículo que se debe remover.

De esta forma, la grúa solo se movilizará cuando sea necesario evitando así generar congestión y contaminación urbana.

MONITOREO



El municipio o ente que gestiona el control de estacionamiento prohibido, contará con una aplicación web que, en tiempo real, permite monitorear la labor de inspectores, grúas, y acceder a estadísticas de infracciones, multas, acarreos, y demás acciones.



ESTACIONAMIENTO INTELIGENTE PRIVADO

UNA SOLUCIÓN VERSÁTIL QUE MEJORA SIGNIFICATIVAMENTE LA DINÁMICA DE INGRESO, EGRESO Y GESTIÓN VEHICULAR EN ESPACIOS PRIVADOS.

De muy fácil implementación, el sistema de estacionamiento inteligente privado, automatiza y gestiona de manera eficiente, los vehículos que entran y salen de un predio, y aporta un valor agregado notable para gestionar aquellos espacios que requieren informar su ocupación en tiempo real, y optimizar el cobro de clientes.

ALGUNOS SEGMENTOS DONDE APLICAR LA SOLUCIÓN



GARAJES Y ESTACIONAMIENTOS PRIVADOS



PLAYONES DE VEHÍCULOS DE CARGA Y PASAJEROS



PASEOS DE COMPRAS Y SHOPPINGS



ESTACIONAMIENTOS EN SUPER E HIPERMERCADOS



EMPRESAS PRIVADAS Y EDIFICIOS CORPORATIVOS



TERMINALES DE TRANSPORTE

COMPONENTES

SENSORES



Sensores de indicación de espacios libres/ocupados de embutir, superficiales y aéreos, facilitan la interacción del usuario con la plataforma de estacionamiento, ya sea desde una aplicación móvil, cartelera, o mediante una guía visual de espacios libres.

APP



Aplicaciones móviles de fácil acceso, notificarán a clientes y usuarios asiduos, el nivel de ocupación de las plazas de estacionamiento disponibles.

Así los conductores tomarán decisiones más acertadas, y los predios evitarán saturación vehicular.

LECTURA DE PATENTES



La detección de patentes por videocámaras permite desde llevar un control de los vehículos en un predio, hasta combinarlo con sistemas que agilicen el paso por barreras si un automóvil cuenta con lugar reservado con antelación desde una web o aplicación móvil.

TERMINALES DE AUTOGESTIÓN



Nuestra línea de Terminales de Auto-gestión, desarrolladas para cubrir diferentes necesidades de automatización, son versátiles y funcionales, ideales para integrarse en entornos de cobro ágiles con mecanismos de pago clásico y electrónico.

SENSORES DE RESERVAS DE PLAZAS



Clientes VIP, directivos, visitas esporádicas o espacios rentados, entre otras tantas opciones, los sensores de reserva de plazas son ideales para delimitar el uso de plazas dedicadas o permitir reservas remotas seguras, y se integran ágilmente en cualquiera de nuestras soluciones de estacionamiento inteligente.

CARTELERÍA DIGITAL



El aprovechamiento de espacios con sistemas de cartelera digital, le permiten potenciar su negocio, incluyendo publicidad dirigida que alterne con funcionalidades de información de interés para clientes y usuarios casuales.

SISTEMAS DE GUIADO



Los sistemas de cartelera de guiado de exterior e interior, mejoran la interacción de los conductores para encontrar el lugar de estacionamiento más óptimo y, a su vez, contribuyen con el orden eficaz de los espacios para estacionar.

BENEFICIOS



ADEMÁS DE COMPARTIR MUCHOS DE LOS BENEFICIOS DEL ESTACIONAMIENTO URBANO, USTED Y SU NEGOCIO PODRÁN...



BRINDAR EL MEJOR SERVICIO Y FIDELIZAR CLIENTES



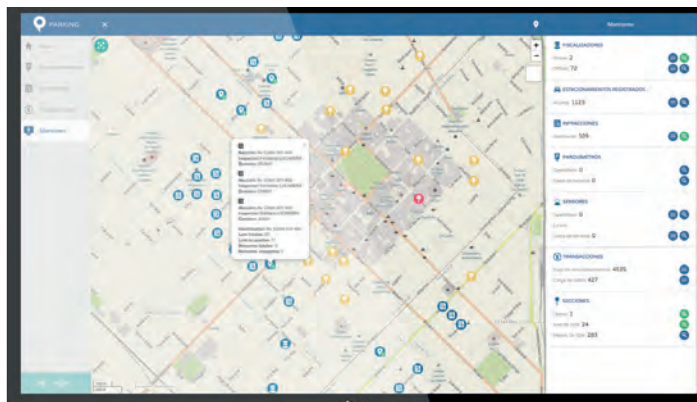
OPTIMIZAR SUS ESPACIOS DE MANERA EFICAZ



SIMPLIFICAR LOS SISTEMAS REMOTOS DE INGRESOS ECONÓMICOS Y CONTROL OPERATIVO

NUESTRAS SOLUCIONES CUENTAN CON UN SISTEMA DE GESTIÓN Y MONITOREO REMOTO, PARA CONOCER EN DETALLE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, Y ACTUAR EN TIEMPO Y FORMA ANTE CUALQUIER INCIDENCIA TÉCNICA.

El dashboard que se incluye con nuestras soluciones permite monitorear en tiempo real el estado de ocupación de plazas de estacionamiento, el accionar de los fiscalizadores de tránsito, grúas de remolque, parquímetros y terminales de autogestión, como también tener estadísticas periódicas del uso de cada plataforma. A su vez, brinda acceso a todas las alertas que generen imperfecto en alguno de los componentes de la solución, para actuar lo antes posible en su solución.



Transacciones

Desde: 25/02/2019 Hasta: 25/02/2019

Totales - desde 25/02/2019 hasta 25/02/2019

Detalle de encambramiento finca	Cantidad	Valor
Pagos de encambramiento finca	417	\$55,095.30
Compra de saldo mayorista	13	\$19,000.00
Total	430	\$74,095.30

Detalle de encambramiento finca

Detalle de encambramiento finca	Cantidad	Valor
Pagos de encambramiento finca	417	\$55,095.30
Compra de saldo mayorista	13	\$19,000.00
Total	430	\$74,095.30

Detalle de compra de saldo mayorista

Detalle de compra de saldo mayorista	Cantidad	Valor
Compra de saldo mayorista	13	\$19,000.00
Total	13	\$19,000.00

De esta forma, los ingresos de municipios y empresas se transparentan y controlan de manera centralizada.

A su vez, nuestras soluciones modulares son completamente flexibles y pueden adaptarse a la nube de datos que nuestros socios de negocio prefieran, como también la personalización del software ofrecido según necesidades puntuales u operativas

CONTACTO

Aprovechando la infraestructura tecnológica de cualquier de nuestras soluciones aquí mencionadas, podrá expandir los servicios de su ciudad, municipio o empresa, sumando otras soluciones basadas en **Internet de las Cosas**, como ser:



BOTÓN DE PÁNICO



ILUMINACIÓN
ADAPTATIVA



ALERTA TEMPRANA
DE INUNDACIONES



GESTIÓN EFICIENTE
DE RESIDUOS



PANELES SOLARES
FOTOVOLTÁICOS

Lo invitamos a ponerse en contacto con nosotros para así saldar todas las dudas que surjan por su interés en nuestra plataforma, y a visitar nuestro completo Showroom de productos y soluciones, donde podrá ver y probar los componentes aquí mencionados.

Contacto



Av. Chiclana 3444 - C1260ACO - Distrito Tecnológico
Ciudad de Buenos Aires - Argentina - Tel.: 0810-1222-EXO(396)
www.exolinked.com | info@exolinked.com



Microsoft
Partner



Technology
Provider
Platinum 2019

INTEL PARTNER
CONNECT
PARTNER OF THE YEAR
IoT SOLUTION



Management
System
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108624966



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9108624966

EXO desarrolla e integra soluciones tecnológicas bajo Normas de Calidad y de Medio Ambiente Internacionales ISO 9001:2015 / 14001:2015.
EXO es Intel® Technology Provider Platinum 2019 y Microsoft® Partner.