



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, cartelería, 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.

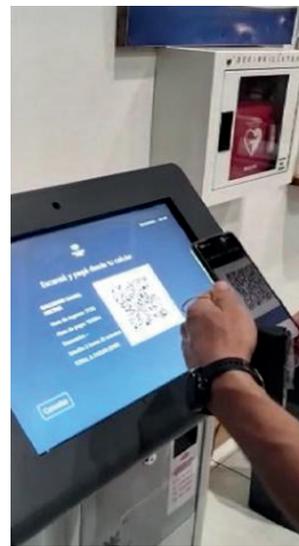
Así los conductores tomarán decisiones más acertadas, y los predios evitarán saturación vehicular.

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.

CONTROL DE ACCESO



Los sistemas de control de acceso, permiten restringir el paso ilimitado vehicular.

Para ello contamos con lectores de tarjetas, DNIs, lectores de patentes que se integran a distinto tipo de barreras acorde a las condiciones de paso

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

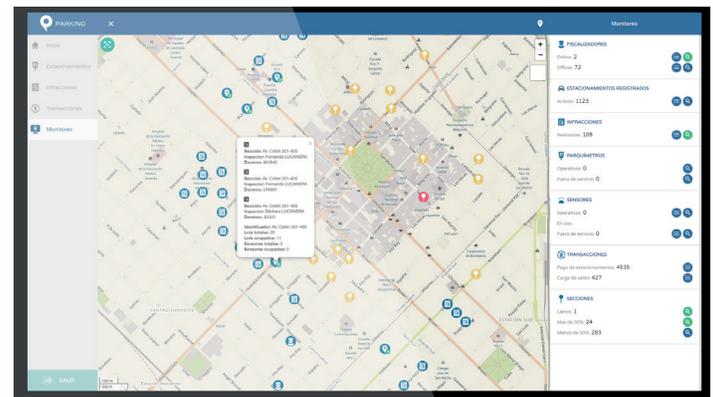
ADMINISTRACIÓN

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.

➤ TABLERO DE CONTROL

Permite monitorear el estado de ocupación de plazas en tiempo real, identificar los usuarios que ingresan y administrar los flujos de caja.

Mediante reglas de negocio preestablecidas, podrá generar grupos de afinidad, modificar el valor de las tarifas, administrar perfiles de usuarios y generar reportes históricos.



➤ CONTROL DE ACCESO PEATONAL



El Software de control, se puede complementar con el sistema de control peatonal, permitiendo contar con un único sistema que administre tanto el flujo de personas, cómo de vehículos.

A su vez el sistema puede integrarse a plataformas de software preexistentes, tales como sistemas de recursos humanos, pudiendo realizar un control de presentismo.

➤ GESTIÓN DE LOS DATOS

De acuerdo al tipo de solución a implementar, los datos generados, pueden estar disponibles tanto en la nube como en espacios privados (On-Premise).

Nuestras soluciones modulares son completamente flexibles y pueden adaptarse a la nube de datos que nuestros socios de negocio prefieran.

Personas

Agenda de personas que tienen acceso a la universidad. Puede importar CSV de contactos nuevos o agregarlos manualmente.

Buscar:

DNI	Nombre y apellido	Categoría	Abono disponible	Estado	Acciones
10527694	Mario Angel Otitler	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>	●	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
147696	Dorivaldo dos Anjos Oliveira	Alumno	<input checked="" type="checkbox"/>	●	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
758922	Vilaca Silveira Ana Paula	Alumno	<input checked="" type="checkbox"/>	●	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
1147655	Diana Figueredo De Andrade	Alumno	<input checked="" type="checkbox"/>	●	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
1268053	Roskita Costa Fernandes	Alumno	<input checked="" type="checkbox"/>	●	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
1443542	Luciene Rocha Silva	Alumno	<input checked="" type="checkbox"/>	●	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
1921436	Eliencie Silva Ferreira	Alumno	<input checked="" type="checkbox"/>	●	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
1977002	Joana Peniceto De Oliveira	Alumno	<input checked="" type="checkbox"/>	●	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
2004431	Aline Vieira Dos Santos Costa	Alumno	<input checked="" type="checkbox"/>	●	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
2081994	Stefani Rara	Alumno	<input checked="" type="checkbox"/>	●	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>

EL HARDWARE

➤ Sensor ultrasonido aéreo con luminaria

- Concentrador de sensores aéreos
- Concentrador y transmisor de sensores aéreos

Material del encapsulado ABS. Dimensiones: Φ 118mm*127mm. Peso 100g.

Color de indicación de ocupación Verde/Rojo. Consumo <1W.

Precisión >99.9%. Alimentación y Bus de datos largo máximo 500 m por 2 hilos.

➤ Brazo de ocupación inteligente

Comandada a distancia por diferentes medios inalámbricos.

Protección IP 67. Altura máx.: 39 cm. Altura mín.: 7 cm. Peso: 8kg. Velocidad: 4 segundos.

Batería recargable: 6 Volt 3600 mAh. Fuente opcional CA 90-250V.

Resistente a la pisada de un vehículo de hasta 2,5 toneladas.

➤ Sensor con cámara de ocupación y lector de patente 4 posiciones

Sensor óptico integrado al indicador de ocupación LED de alta luminosidad.

Color rojo: plaza ocupada y verde: plaza disponible.

Método de detección (detecta vehículos, patente y ocupación de plaza): 2 cámaras para 4 plazas.

Conectividad: Ethernet con POE.

➤ Tótem de bienvenida

- Pantalla de 49" interior
- Pantalla de 55" exterior

➤ Cámara de lectura de patentes

Incorpora funciones de corrección de imágenes, análisis y segmentación de caracteres, comparación con registros de bases de datos. Tasa de identificación del 100 % para placas patentes en buen estado.

➤ Lectura de DNI

Terminal con lectora de códigos de barra o QR 2D Omnidireccional de amplio Espectro, permite la interpretación de todo tipo de documento de identidad, nacional o internacional, eliminando la necesidad de emisión de tickets, con su respectiva necesidad de aprovisionamiento de papel.

En caso de necesidad, se puede proveer un intercomunicador para solicitar ayuda al personal asignado. Sistema de anclaje incluido.

➤ Semáforo bicolor

Admite programaciones varias: tiempo de retardo de activación, tiempo de destello, banda horaria en servicio, con salidas para activar alarma audible o conectables a periféricos externos como ser espiras o barreras infrarrojas.

➤ Espira de Activación

Sistema de embobinado colocado en el piso con un tiempo de respuesta menor a 2 segundos. Ajustable: 10 escalas de sensibilidad. Adaptación ambiental: compensación automática. Alimentación 12V DC, 24V AC/DC. Consumo (Stand-by/registración) 15mA/45mA.

➤ Servidor de eventos

Servidor de instalación local que permite la resolución de licencias de software y el almacenamiento de la información.

➤ Cartelería de ocupación general

Display de información de espacios disponibles totales al ingreso del predio para guiado de conductores. Incorporan los datos en tiempo real provenientes de sistemas existentes o desde sensores de parking. (informado también al operador del sistema en el Dashboard de control).

➤ Tótem de pago de interior

Pantalla Multitouch Resolución 1280x800 píxeles.

Conectividad interna: 2 puertos USB, microUSB, Red inalámbrica WiFi. Comunicaciones: Módem 3G/4G interno.

Lector de tarjetas: MIFARE Mini, MIFARE 1K, MIFARE 4K, MIFARE Ultralight, MIFARE DESFire EV1 y MIFARE Plus RF.

➤ Módulo de pago electrónico

Gestión de botones de pago para sitios web, links para redes sociales o e-mails y código QR. Seguimiento de los cobros minuto a minuto. Gestión de caja y generación de reportes diario de ventas. Administración de usuarios. Automatización de retenciones, percepciones y comisiones.

Contamos con una integración de múltiples medios de pagos para gestionar el cobro del sistema.



➤ Software Track My Car

Complemento de la solución de sensor de ocupación con cámaras LPR integradas. Ingreso de patente manual y guiado en mapa online. Los clientes introducir la patente en la pantalla táctil de los tótems situados en los accesos al parking o dentro del centro comercial o utilizando smartphones.

➤ Interfaz de conexión con sistemas preexistentes

Desarrollos personalizados.

➤ Tablero de control

Aplicación para la visualización de parámetros de actividad del estacionamiento medido, aspectos operativos, administrativos y comerciales. Interfaces y reportes customizables. Filtrado de registros por área, ventana temporal por fechas y horarios.

OPCIONALES

➤ Bandeja portacable y soportes para sensores aéreos el metro

Bandejas portacable metálicas normalizada con tapa, tramo de 3 metros.

➤ Pack de batería de repuesto para brazo de ocupación

Batería recargable de 6 Volt con capacidad de 3600 mAh.

➤ Pack de batería extendida para sensores de embutir

2 x Doble C, Cod ER26500. Lithium-thionyl Chloride. (Li-SOCl₂) 3,6 Volt, 18Ah.

➤ Pack de UPS por emergencia de cortes de suministro eléctrico

Colocación de bancos UPS por cada dispositivo a implementar para garantizar un cierre seguro del sistema y protección de los componentes electrónicos, Con una potencia 500W y 500VA, capacidad de 110V/220V de entrada y 220V de salida.