



DISERSOFT
TECHNOLOGY SOLUTIONS

SMART PARKING WIRELESS

<https://n9.cl/dw60cu>



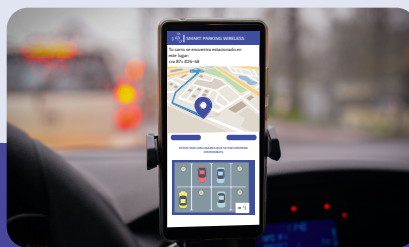
¿QUE ES EL SMART PARKING WIRELESS?

El Smart parking wireless es un sistema de guiado para parqueo vehicular, el cual permite optimizar y administrar disponibilidad de bahías para estacionamiento; sin tener que realizar grandes inversiones en estructuras físicas debido a la implementación de sensores inalámbricos.



PLATAFORMA WEB

Por medio de esta plataforma se podrá llevar a cabo el monitoreo de las bahías en tiempo real.



APP MÓVIL

Aplicación móvil que aportará al usuario poder ubicar de forma rápida y sencilla una bahía de estacionamiento libre.



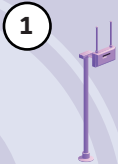
ECOLÓGICO

Esta herramienta nos permite contribuir al desarrollo sostenible, minimizando el impacto ambiental.



SMART PARKING WIRELESS

COMPONENTES



Gateway

Por medio del gateway se logra una conexión de los sensores de ocupación de bahías de forma inalámbrica.



Sensor de ocupación de bahías

1. Sensor magnetorresistivo, de tres ejes que detecta cambios en el campo magnético de la tierra causados por la presencia de materiales ferrosos en cercanía del sensor.
2. Sensor ultrasonido confiable de detección, no es vulnerable a las interferencias magnéticas y no arroja señales erradas.



Monitoreo práctico.

Permite observar la ocupación y cuantificación de bahías disponibles.



Pantallas de guiado.

Pantallas que indican la dirección y el número de bahías desocupadas para su uso.



Barreras de reserva.

Barreras que reservan las bahías de parqueo.

VENTAJAS

- Ofrecemos más del 98% de precisión en la detección de ocupación del estacionamiento.
- Diseño que garantiza una mayor duración y una gran resistencia a la intemperie y el polvo.
- Instalación rápida y fácil.
- Posibilidad de reserva de la bahía.
- Mejorar la eficiencia de la gestión del número de bahías disponibles del estacionamiento.
- Ayuda a encontrar fácilmente la ubicación de donde se encuentra su vehículo.

TIPOS DE INSTALACIÓN



Cuenta con dos tipos de instalación los cuales son:

- En la superficie, es el sensor con el caparazón metálico el cual es muy resistente.
- Semis-subterráneo, este cuenta con una estructura metálica en la que estará incrustado el sensor.