

SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DE APARCAMIENTOS

Gestión de estacionamiento que permite optimizar sus ingresos y mejorar la experiencia de usuarios.



POR QUÉ ELEGIRNOS

- ✓ Dimonoff se dedica a crear soluciones conectadas sostenibles que optimizan los procesos operativos de las ciudades e infraestructuras.
- ✓ Esta solución de optimización de la movilidad, compuesta por una plataforma de gestión de IoT y objetos conectados que aborda los retos de la gestión y el uso de los aparcamientos.
- ✓ Sin bloqueo tecnológico: Esta solución puede utilizarse como sistema independiente de gestión de aparcamientos y también puede integrar soluciones de terceros.

GESTORES

- Ajuste dinámico de precios / ocupación en tiempo real
- Gestión dinámica de los derechos de acceso a las zonas
- Mejora de la seguridad mediante el uso de las funciones analíticas
- Planificación de periodos de reparaciones y eventos

USUARIOS

- Real-time parking occupancy information
- Priority access to the right types of parking
- Simplified payment and booking
- Better parking experience

Experiencia mundial en IoT

18+

Años de experiencia

575+

Proyectos IoT realizados

6+

Países

Componentes del sistema de gestión de estacionamientos



Plataforma Spatium

Spatium permite la **gestión, monitorización y control remoto de sus estacionamientos interiores o exteriores.**

Le permite gestionar un ecosistema completo de soluciones IoT:

- Monitorización del estado del aparcamiento
- Gestión de reservas
- Pagos
- Control de espacios restringidos
- Gestión de eventos
- Integración de dispositivos IoT



Puesta en marcha automática
Facilidad de creación de objetos conectados con sus propiedades



API abierta
Para una comunicación sencilla con sistemas externos



Interoperabilidad
Compatible con varias redes y objetos conectados



Gestión de eventos
Gestione sus operaciones de construcción, normas y eventos especiales



Control de acceso
Para una mejor gestión del acceso restringido a zonas específicas



Análisis y visualización
Sus datos de estacionamiento ahora adquieren sentido gracias a un panel de control simplificado



Sensor MPS

Detector de plazas de aparcamiento que supervisa dos lugares simultáneamente. Detecta el estado de ocupación gracias a una medición de distancia LiDAR.

Funciona con batería o con cable, y es adecuado para proyectos pequeños y grandes gracias a su sencilla instalación para estacionamientos en calle, o en la última planta de un estacionamiento de varios pisos.

Este sistema integral, inalámbrico y evolutivo incluye una arquitectura de firmware que se adapta a las tecnologías de radio en evolución (LoRa, Bluetooth, NBloT).



Resistente a cualquier clima



1 sensor por 2 plazas de aparcamiento



Instalación interior/externo rápida y sencilla



Coste de instalación bajo: no se necesita cableado



5 años de duración de la batería



Puesta en marcha automática



Indicación por LED del estado de la plaza de aparcamiento



Sensor de detección de obstáculos

Concentrador (gateway) M1

Permite la comunicación inalámbrica entre los dispositivos conectados y la plataforma de software Spatium de Dimonoff.

Cada concentrador (gateway) gestiona de forma autónoma un grupo de objetos conectados, comunicándose a través de LoRa o LoRaWAN, eliminando cualquier dependencia a un servidor central.

Los concentradores (gateways) de Dimonoff están protegidos por carcasas NEMA4 (IP66).

