

CIUDADES INTELIGENTES

Parking Inteligente

¿CÓMO TE AYUDAMOS DESDE TELEFÓNICA TECH?

Información precisa y en tiempo real sobre la ocupación de las zonas de estacionamiento, facilitando una gestión eficiente y la planificación de recursos, aumentando la satisfacción de los ciudadanos.

Cerca del 30% del tráfico urbano es generado por vehículos buscando aparcamiento, dedicando en promedio ocho minutos a encontrar una plaza.

Con esta solución, los gestores urbanos pueden **monitorizar el uso de los estacionamientos, optimizar**

la **rotación de plazas** y **guiar a los conductores hacia espacios disponibles**, contribuyendo a reducir la congestión vehicular y mejorando la calidad de vida en las ciudades.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE SERVICIO?



Gestores urbanos interesados en mejorar la movilidad y fomentar el desarrollo sostenible de las ciudades, contribuyendo a la calidad de vida de los ciudadanos.



Centros comerciales, aeropuertos, hospitales y otras instalaciones con gran afluencia de personas que requieren optimizar la disponibilidad de plazas de aparcamiento, facilitando el acceso y agilizando el estacionamiento durante periodos de alta demanda.



Grandes superficies de ocio como parques de atracciones, zoológicos, parques acuáticos o festivales, que necesitan dimensionar y gestionar eficazmente sus infraestructuras de aparcamiento para regular el flujo masivo de visitantes.

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Nuestro servicio

La solución de **Parking Inteligente** incluye los siguientes componentes clave:

- › **Sistemas de captación de datos:** Sensores o cámaras que recogen información en tiempo real sobre la ocupación del aparcamiento y el flujo de vehículos.
- › **Conectividad IoT:** Protocolos que garantizan el envío eficiente y seguro de los datos desde los dispositivos hasta la plataforma de gestión.
- › **Plataforma *software*:** Procesa los datos brutos y los convierte en información útil para la gestión de aparcamientos. Facilita la gestión de usuarios, configuración de proyectos, administración de dispositivos, mantenimiento remoto, y la visualización y análisis de los datos. También ofrece servicios de integración estándar.
- › **Componentes opcionales:** Incluyen paneles de señalización para guiar a los usuarios, una app ciudadana que proporciona información en tiempo real, y un módulo específico para la gestión de aparcamiento regulado.

¿Qué te permite?

Este servicio permite:

- › **Identificación de plazas libres:** Detecta vehículos en tiempo real y actualiza la información sobre plazas disponibles para facilitar la gestión y el guiado.
- › **Control de uso de plazas:** Supervisa la ocupación de plazas concretas y actualiza la información en tiempo real para controlar el tiempo de estacionamiento. Permite clasificar y hacer seguimiento según el tipo de plaza (PMR, carga y descarga, entre otros).
- › **Guiado eficiente:** Proporciona la disponibilidad de plazas en tiempo real y facilita a los usuarios encontrar aparcamientos libres, ya sea mediante una app o a través de paneles informativos instalados.

Beneficios del servicio

Aumento del bienestar del ciudadano

Reducir el tiempo necesario para encontrar estacionamiento disminuye el estrés y mejora la satisfacción de los ciudadanos. Además, se minimizan los atascos, la contaminación acústica y atmosférica, y se reducen los accidentes de tráfico.

Fomento del comercio local

La facilidad para encontrar aparcamiento en zonas céntricas elimina barreras para visitar áreas comerciales, promueve una mayor rotación de vehículos y dinamiza la actividad económica local.

Optimización de la planificación urbana y de infraestructuras

Contar con información en tiempo real sobre la ocupación y uso de espacios permite a los gestores urbanos tomar decisiones más eficientes para mejorar las infraestructuras y la planificación urbana.

Valor diferencial de Telefónica Tech



Adaptación a las necesidades del cliente

La solución combina tecnologías como cámaras y sensores, junto con módulos opcionales informativos, para ajustarse de manera precisa a los requerimientos específicos de cada cliente.



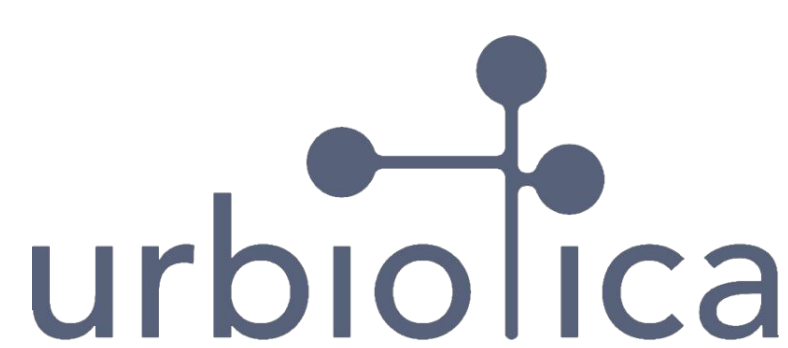
Solución de extremo a extremo

Diseñada y gestionada por Telefónica, ofrece un único punto de contacto para la atención centralizada, asegurando una implementación optimizada y un soporte continuo.

MODELO COMERCIAL

El servicio de Parking Inteligente incluye todo lo que necesitas: **hardware, software para la gestión de dispositivos** y la **visualización de datos**, además del **despliegue y la configuración**. La solución **se puede integrar fácilmente con tus plataformas de análisis y/o visualización existentes**.

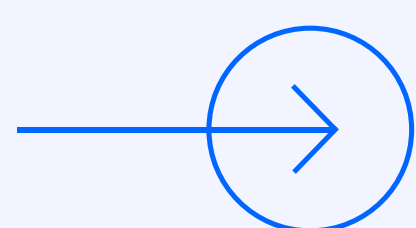
PARTNERS RELACIONADOS



SERVICIOS RELACIONADOS

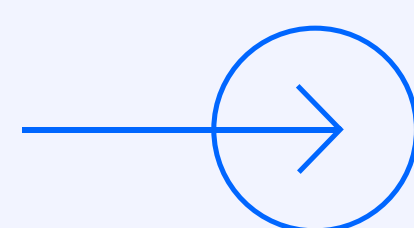
Gestión de Residuos

Te ayudamos a digitalizar tu municipio o empresa con una solución basada en dispositivos IoT. Con esta herramienta, puedes tener un control en tiempo real sobre el nivel de llenado de los contenedores, permitiéndote planificar las recogidas de manera más eficiente y optimizada.



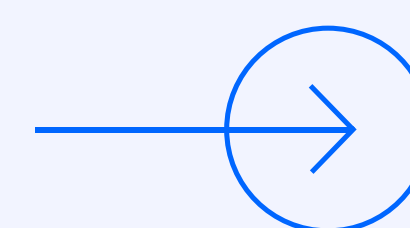
Calidad del Aire y del Ruido

Te ayudamos a llevar a cabo una planificación urbana más sostenible, reducir la contaminación e informar a los ciudadanos en todo momento sobre la calidad medioambiental del entorno en el que viven.



Consultoría IA & Data

Diseñamos un plan director de transformación en torno a los datos, utilizando como faro las prioridades de tu negocio. A partir de ellas, construimos el ecosistema tecnológico de IoT e Inteligencia Artificial, con el objetivo de que tu compañía aproveche el potencial de estas nuevas tecnologías para obtener nuevas líneas de ingresos, optimizar los costes o reducir el riesgo.



Contáctanos para empezar la transformación digital de tu organización.

