



vigíattraffic

**Monitorización en tiempo real de la
movilidad e infraestructuras IoT en
entornos urbanos.**



Vigíattraffic es un sistema especializado en Smart Cities, que proporciona una solución integral para la monitorización y control en tiempo real del tráfico, movilidad, variables ambientales y dispositivos IoT para entornos urbanos.

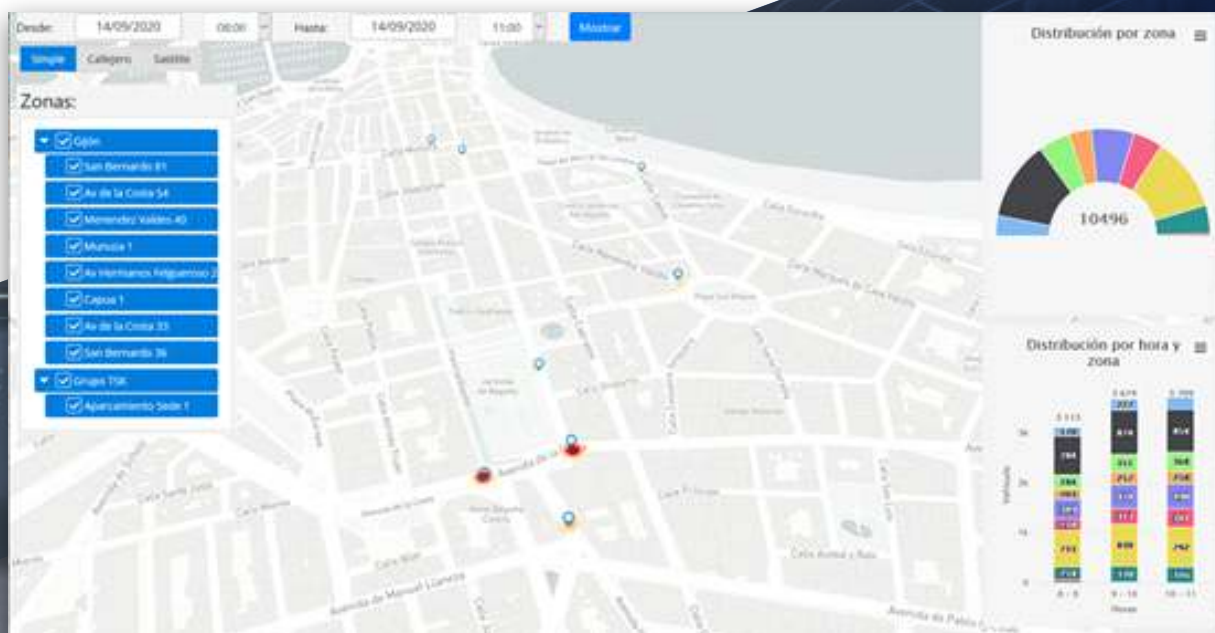
¿Por qué elegir Vigíattraffic?

Vigíattraffic es una plataforma integral, flexible, fiable y segura basada en tecnologías (IoT, Big Data e Inteligencia Artificial).

Vigíattraffic es un sistema especializado en tráfico que proporciona a los municipios las soluciones más eficaces para la monitorización y control de la movilidad.

Actualmente existe el gran reto por parte de los ayuntamientos de gestionar de manera óptima toda su infraestructura de IoT y movilidad, para ello, es necesario tener un control total de aquellos puntos de la ciudad donde se producen altos niveles de tráfico, control de emisiones, sensores medioambientales e IoT, facilitando el análisis para la toma de decisiones.

- Es una plataforma integral, flexible, fiable y segura basada en tecnologías (IoT, Big Data e Inteligencia Artificial).
- Herramienta estándar y abierta, facilita la integración necesaria con múltiples equipos y sistemas.
- Basado en tecnología Cloud con un considerable ahorro en servidores, mantenimientos y personal.
- Gestión informes de tráfico: Generar informes y comparativos históricos de datos.



Características y funciones destacadas de Vigiatraffic

- Identificación automática de matrículas (LPR).
- Integración bidireccional de información.
- Válido para cualquier entorno, alojamiento Cloud.
- Toma de decisiones basadas en datos.
- Despliegue de analítica Big Data.
- Integración a través de Helix con la Base de Datos de la DGT ATEX.
- Posibilidad de módulos adicionales como Tracking de vehículos para conocer la situación exacta por tramos horarios.
- Posibilidad de integración con plataformas de gestión de Smart Cities, plataforma abierta.
- Control de paneles informativos con envío de información al ciudadano.



Zona de bajas Emisiones - ZBE



Sancciones y multas Helix Enterprise

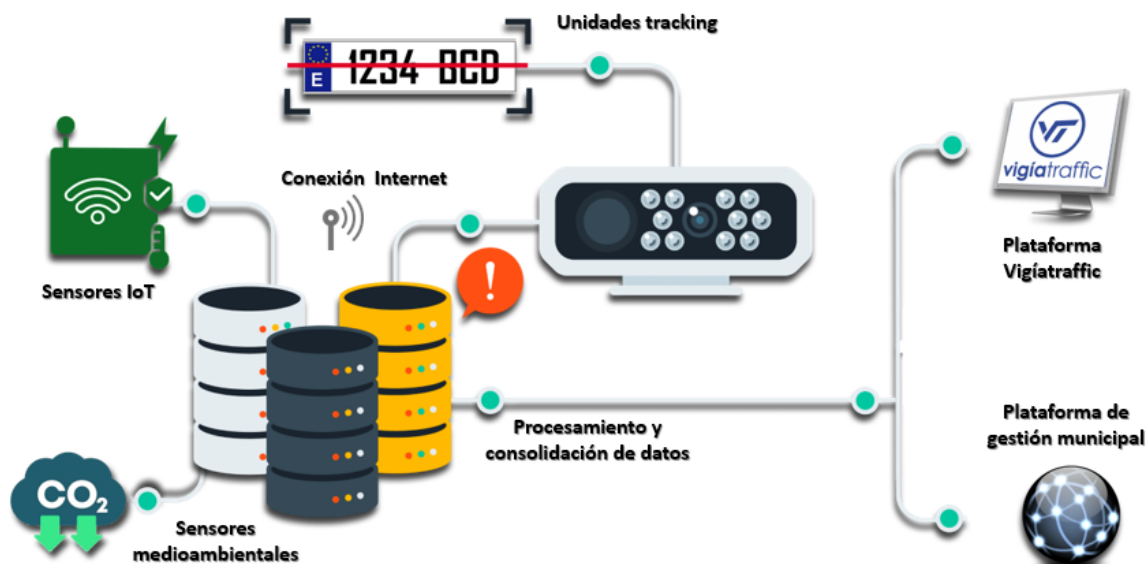


Control zonas restringidas con barrera/bolardo



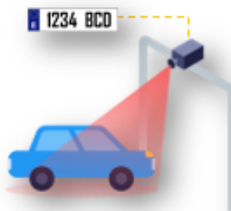
Gestión de listas blancas/negras Helix Enterprise

Arquitectura general



Mejore la monitorización y control del tráfico, movilidad, variables ambientales y sensores IoT de su municipio con Vigiatraffic.

Vigiatraffic ofrece un entorno amigable, mostrando el máximo de información al operador, generando alertas ante cualquier evento o incidencia.



Sistemas de identificación de matriculas

Mediante procesamiento de imagen identifican los vehículos que circulan por un entorno.



Tecnologías Internet of Things - IoT

Adquisición y transmisión en tiempo real de datos.



Tecnologías Big Data

Consolidación, análisis y extracción de información.



cartronicgroup

Avda. Fuente Nueva, 12. 28703 San Sebastián de los Reyes - Madrid - España

Tel.: +34 916588760. Fax: +34 916588769

E-mail: marketing@cartronic.es

www.grupocartronic.com

www.linkedin.com/company/cartronic-group