



vigíattraffic

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

# ¿Qué es?



**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.

---



# Solución tecnológica



## 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.*

# Solución tecnológica



**Zona de bajas  
Emisiones - ZBE**



**Alojamiento  
Cloud**



**Control zonas restringidas  
con barrera/bolardo**



**Gestión de listas  
blancas/negras  
Helix Enterprise**



**Sensores  
IoT**



**Sensores  
medioambientales**

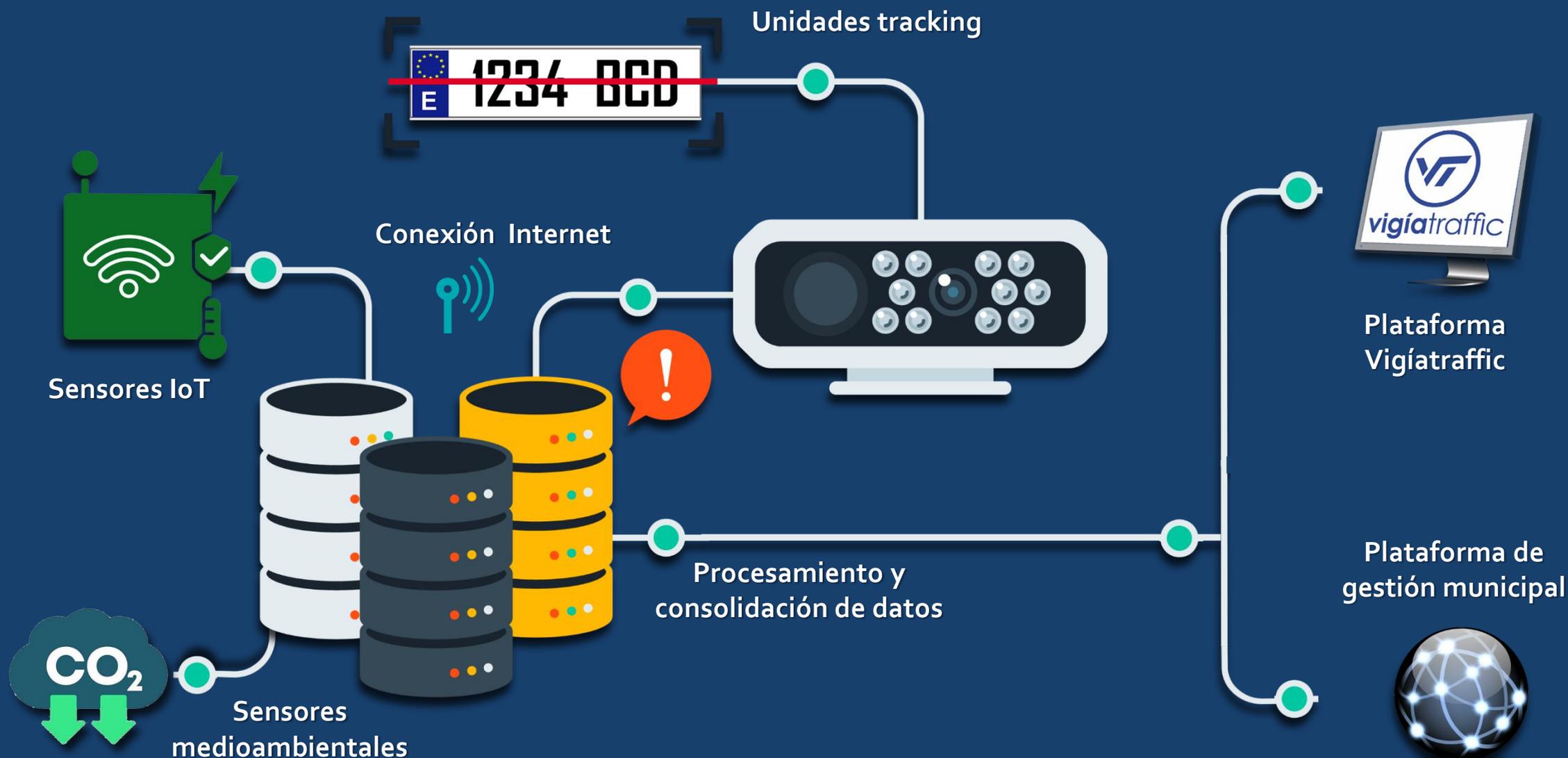


**Sanciones y multas  
Helix Enterprise**



**Integración con  
sistemas LPR - Vaxtor**

# Arquitectura general



# Características y funcionalidades destacadas.



Identificación automática de matrículas (LPR)



Válido para cualquier entorno



Despliegue de analítica Big Data



Integración bidireccional de información

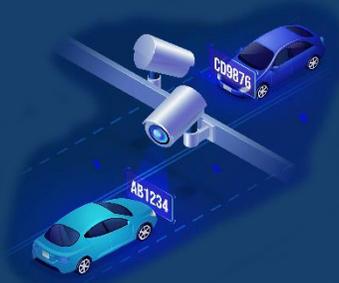


Toma de decisiones basadas en datos

# Capacidad de integración



Integración a través de Helix con la Base de Datos de la DGT ATEX.



Posibilidad de integración con plataformas de gestión de Smart Cities, plataforma abierta.



Posibilidad de módulos adicionales como Tracking de vehículos para conocer la situación exacta por tramos horarios.

Control de paneles informativos con envío de información al ciudadano.

## ¿Por qué elegir Vigíatrafic?

---

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

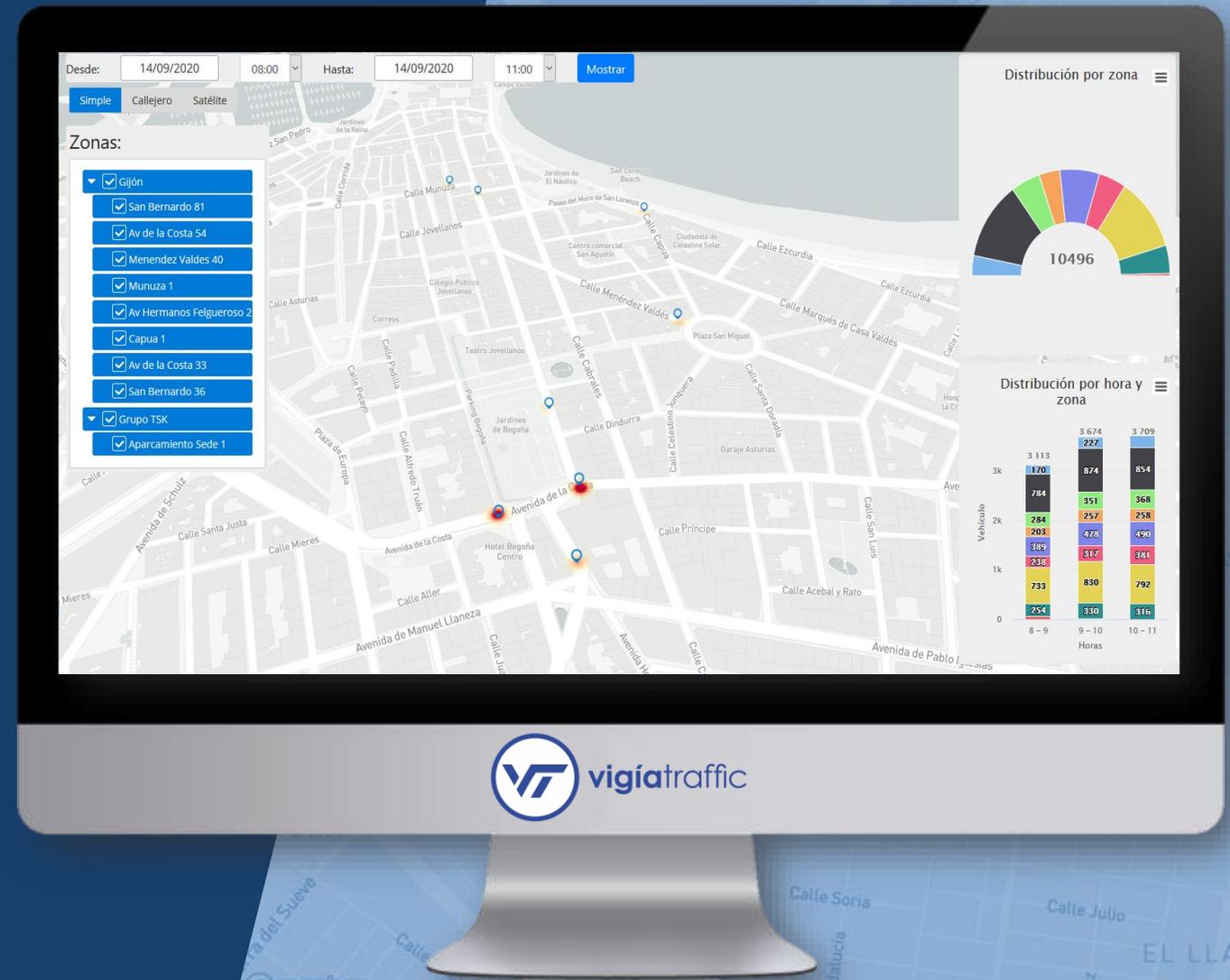
**Herramienta estándar y abierta, facilita la integración necesaria con múltiples equipos y sistemas.**

**Gestión informes de tráfico: Generar informes y comparativos históricos de datos.**

**Basado en tecnología Cloud con un considerable ahorro en servidores, mantenimientos y personal.**

# Visualización de la plataforma

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



## Comercialización

---

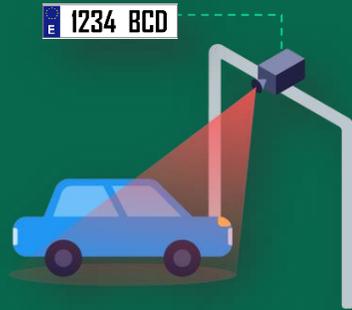
**Pago por uso en función de dispositivos monitorizados**

**Pago mensual o único pago a cinco años.**

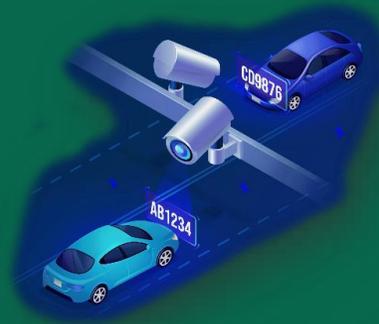
**Zona de bajas emisiones - ZBE**  
**Solución proporcionada por Cartronic.**

---

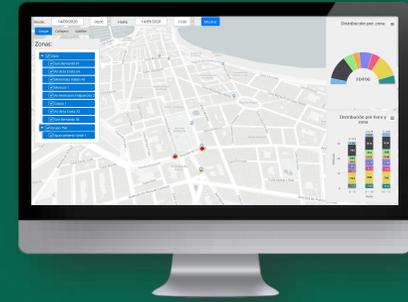




Identificación automática  
de matrículas (LPR)



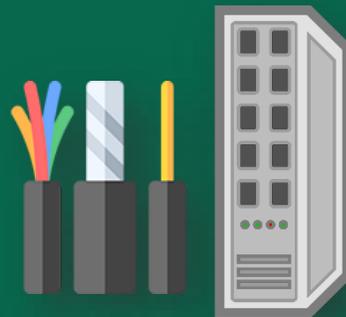
Cámaras con LPR  
embebido



Sistema de gestión  
de tráfico



VMS



Networking



Servicios de  
integración



## ¿Por qué elegir Cartronic?

---

**Amplia experiencia en Implantación de Smart Cities  
"Alicante"**

**Diseño de solución y apoyo en la presentación de la oferta.**

**Puesta en marcha y configuración de todos los sistemas.**

**Integraciones con terceras partes y desarrollo con equipo de programación propio.**

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

**Solicite una demo.**



Avda. Fuente Nueva, 12. 28703  
San Sebastián de los Reyes – Madrid – Spain.  
Tel : +34 916 588 760  
marketing@cartronic.es  
[www.grupocartronic.com](http://www.grupocartronic.com)

