



CAPPACV

CAPPACV



Aforo en tiempo real

Smart City Mobility

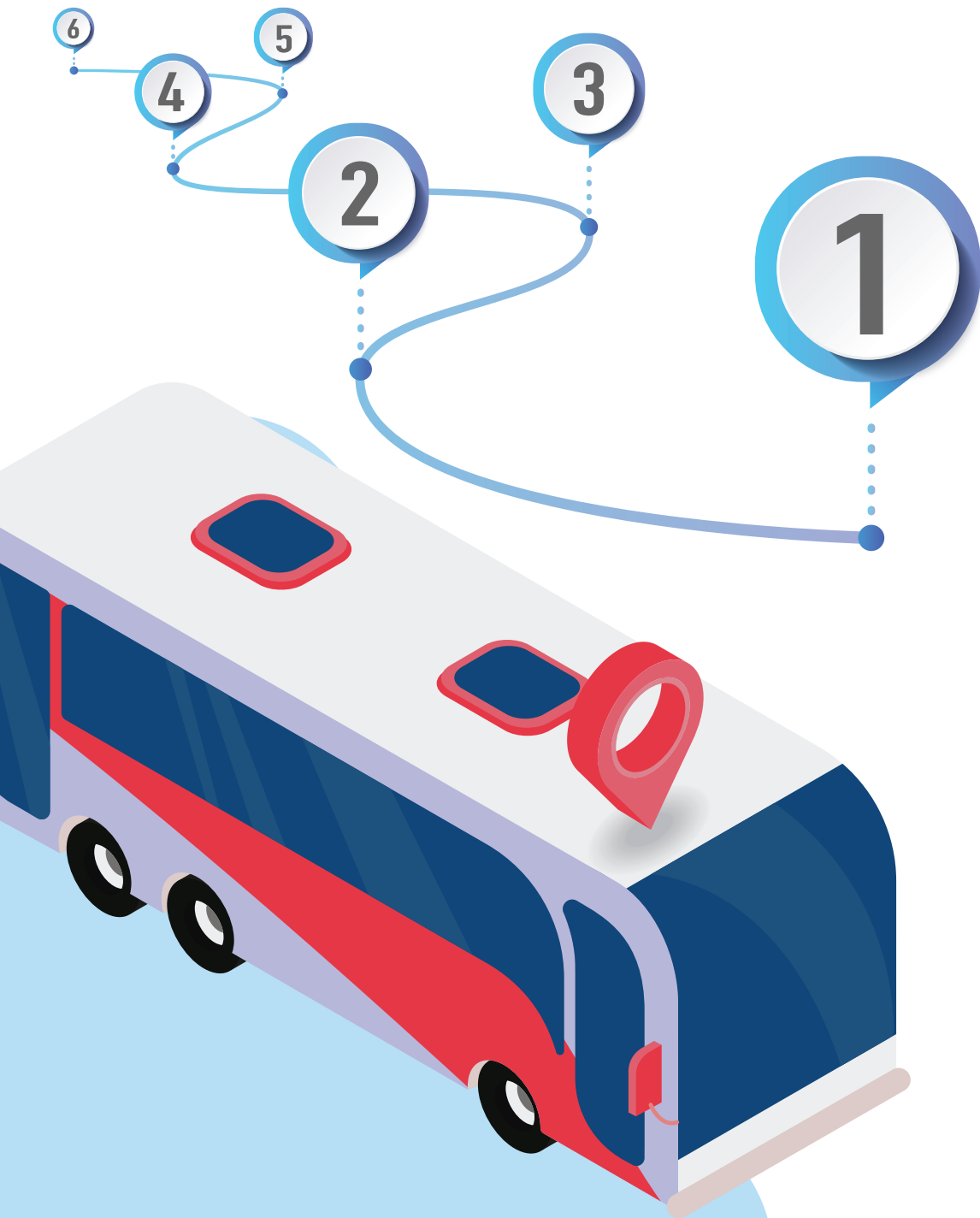


La movilidad es una de las principales preocupaciones de las ciudades que se esfuerzan por ser más inteligentes y sostenibles. La congestión del tráfico, la contaminación y ofrecer un entorno seguro frente al COVID-19 plantean serias preocupaciones, especialmente en las grandes poblaciones.

Infraestructuras Críticas

La utilización de Inteligencia artificial es el siguiente escalón en la seguridad de las instalaciones críticas permitiendo una nueva capa para seguridad que permita anticiparse ante sucesos NBQ





Autobús Digital

La digitalización brinda la oportunidad de hacer el transporte más eficiente y rentable tanto para viajeros como para operadores.

Tren Digital Data Driven

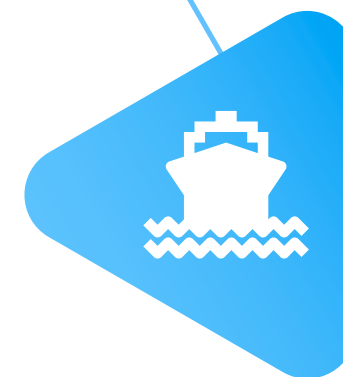
Capacidad de obtener conocimientos y valor de los datos de los trenes, la infraestructura ferroviaria y las operaciones. En esencia, esto significa recopilar y transmitir automáticamente datos de los vehículos ferroviarios y la infraestructura ferroviaria, proporcionando al operador una vista actualizada de la flota.

- Control de Aforo
- Distribución de pasajeros en el convoy
- Control de Distancia Social
- Sensores de Calidad del Aire CO2
- Detección de Armas
- Sensores NBQ (Ataques por Radioactividad, Químicos o Bacteriológicos)
- Radar LIDAR para detección de obstáculos en vías
- Ubicación en tiempo Real y G-Sensor
- Monitor de alarmas del tren



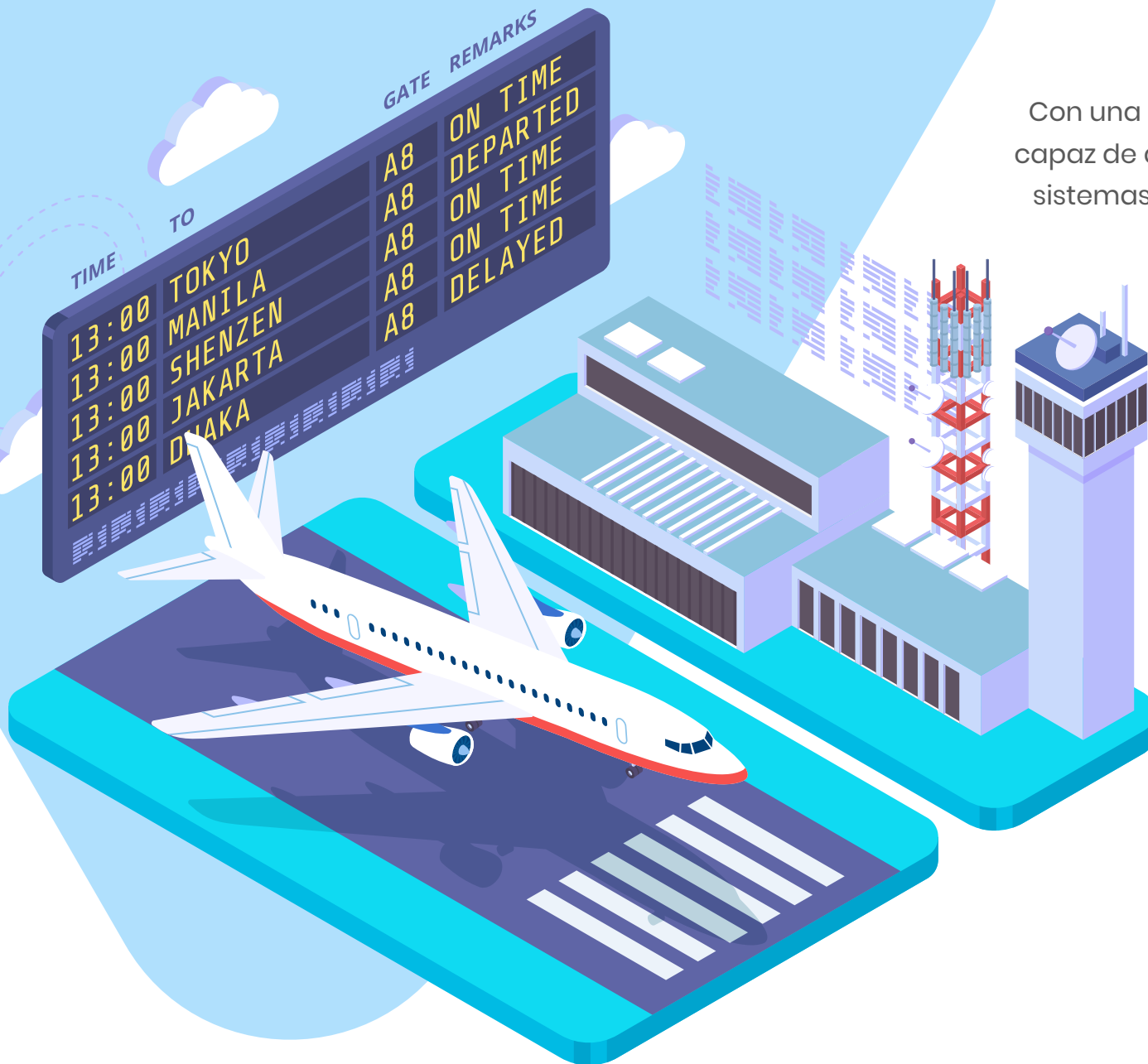
Puertos

Detección de matrículas en escenarios adversos, control de containers, ubicación de containers, esto y más con Cappacv



Aeropuertos

Con una baja intrusión tecnológica, Cappacv es capaz de añadir información a la disponible a los sistemas de seguridad a través de sensores y el Computer Vision





Seguridad de los viajeros

Computer Vision Security

Búsqueda en tiempo real de armas entre los viajeros con captura de imagen y aviso inmediato.

Detección de vehículos, animales o personas en vía con aviso a maquinista, todo esto utilizando las cámaras CCTV ya instaladas.



Distancia Social

Es la respuesta de Dioxinet al reto de **recopilar conocimiento de las cámaras** ya disponibles de toda la ciudad usando inteligencia artificial, permitiendo una gestión y comunicación más inteligente entre el gobierno de la misma y los ciudadanos.





214

▶ CAPPACV - Dioxinet

Visualización de datos interactivos

Obtener conocimiento a través de los distintos sensores y cámaras es un reto que requiere la generación de algoritmos y entrenamiento de modelos de Inteligencia Artificial especializados.

En uno de nuestros casos de éxito monitorizamos las averías del tren para alimentar los algoritmos predictivos bajando los costes de mantenimiento.

También informamos del número de personas embarcadas para informar en la próxima estación del aforo disponible.



Baja intrusión tecnológica

Como resultado de la implantación del ecosistema CAPPACV, la ciudad dispondrá de información en tiempo real y predicciones de los indicadores propuestos.

La información será visible a través del sistema de visualización de información integrado con otras fuentes de datos y accesible a través de los distintos portales de Datos Abiertos.

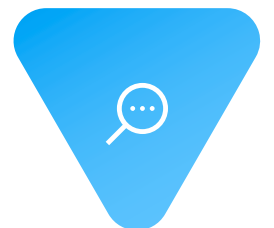
Nosotros

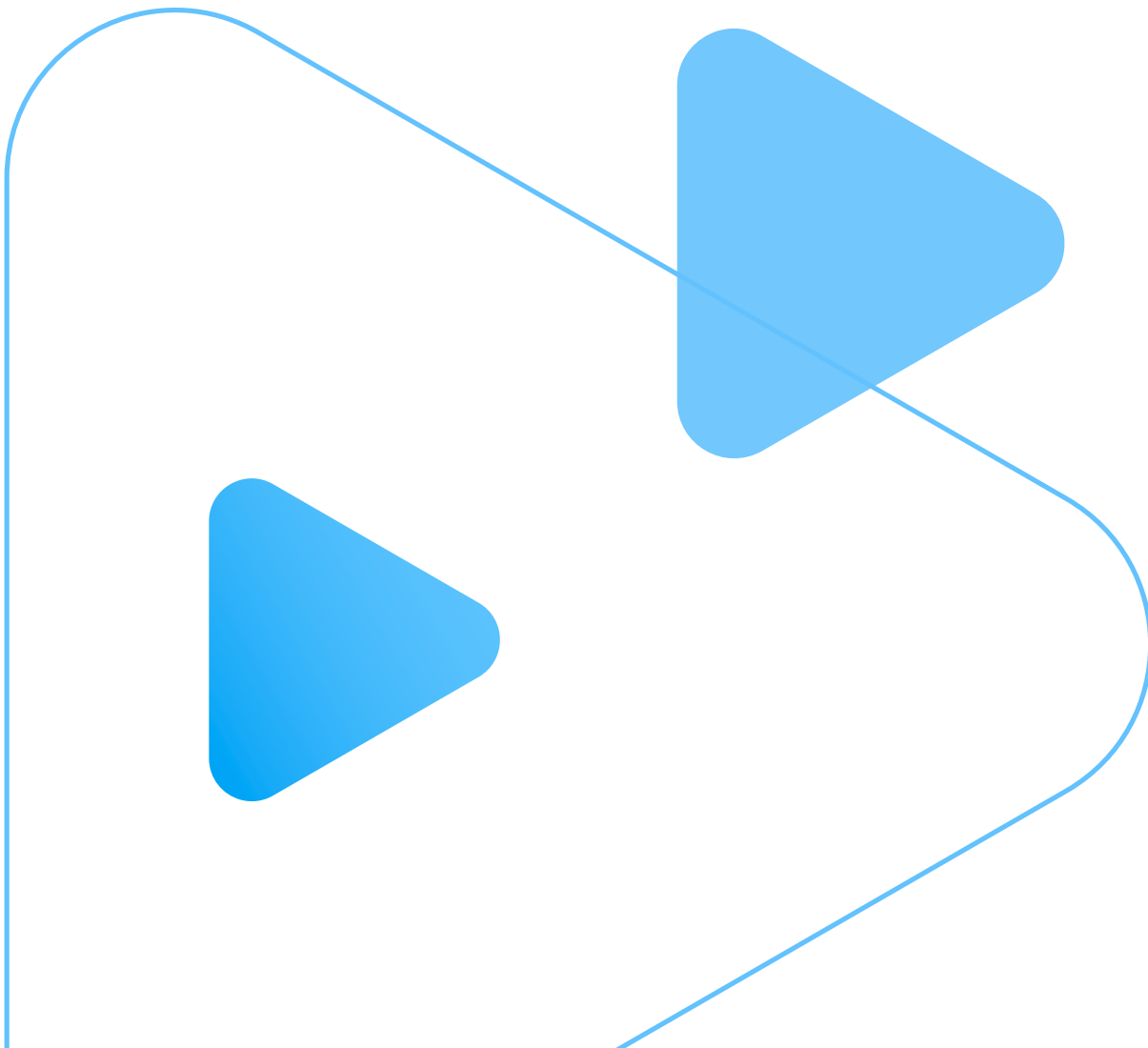
Dioxinet potencia desde 2004 la transformación digital de las empresas.

Nuestro leitmotiv **DATA MAKES YOU BIG** refleja el continuo aprendizaje de nuestro equipo y cómo el conocimiento se transforma en hacer de nuestros clientes pioneros en la implementación de tecnología.



Data Makes
YOU BIG





+34 915 064 032

+34 627 344 866

+34 653 783 646

cappacv@dioxinet.com

www.dioxinet.com

