TRADESEGUR
SISTEMAS DE SEGURIDAD CIUDADANA

kapsch

ALCOBENDAS
Un modelo de ciudad

Mejorando la movilidad y la seguridad en el Polígono Industrial de Alcobendas

Ayuntamiento de Alcobendas

> Gracias a los equipos de lectura de matrículas **Traffic Eye Accesos** de **Tradesegur** instalados en el polígono, conseguimos controlar todas las entradas y salidas, obteniendo datos muy interesantes de cara a mejorar la movilidad. Lo que nos permite conocer la intensidad del tráfico en la zona y tomar las medidas más oportunas en cada caso.
>
> *Ayuntamiento de Alcobendas*

Enero 2019

Reto

El distrito empresarial de Alcobendas representa uno de los principales focos económicos de la región y registra un alto número de desplazamientos durante el día motivados por el desarrollo de la actividad industrial y empresarial. Para controlar el tráfico rodado y **mejorar la movilidad y la seguridad** en la zona, el **Ayuntamiento de Alcobendas** busca un sistema automático y eficaz que le permita recabar en tiempo real datos del tráfico para actuar de forma más coordinada y eficaz.

Solución

Kapsch confía en la tecnología de **Tradesegur** a la hora de presentar una solución de vigilancia a medida para el Ayuntamiento de Alcobendas.
El equipo lector de matrículas, **Traffic Eye Accesos** de **Tradesegur** es capaz de registrar las placas de todos los vehículos entrantes y salientes en la zona durante las 24 horas y bajo todas las condiciones de iluminación.

En cifras

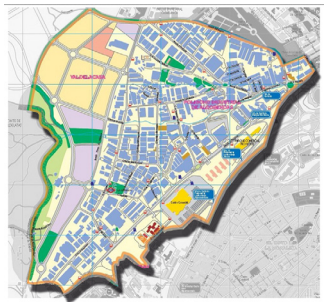
- **Instalación**: 11 lectores de matrículas **Traffic Eye Accesos** vigilan el acceso a la zona del polígono registrando horas de entrada y salida de los vehículos.
- **Objetivo**: Incrementar la seguridad en la zona y mejorar la movilidad.

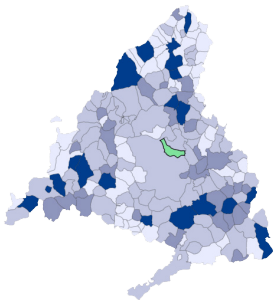
Punto de partida

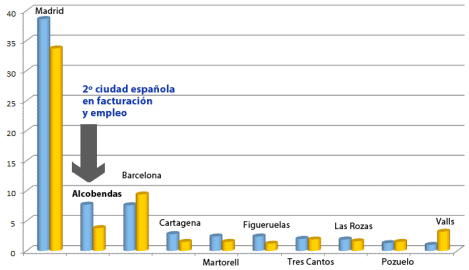
Alcobendas es un municipio situado en la zona norte de Madrid y representa uno de los activos económicos más importantes de la región con 5 áreas empresariales, donde se localizan sedes de compañías multinacionales, con un total de 14.600 negocios en activo. En concreto su **Polígono Industrial** y el **Parque Empresarial Valdelacasa** se asientan en un importante nudo de comunicaciones. La zona registra mucho tráfico y déficit de aparcamiento durante el día, ya que el polígono es origen y destino de múltiples desplazamientos motivados por la actividad que genera, la cual disminuye bruscamente cuando termina la jornada laboral.

El **Ayuntamiento de Alcobendas,** en materia de **movilidad**, trabaja para m**ejorar su gestión y aumentar la seguridad** en la zona empresarial. Su objetivo es controlar los vehículos que acceden al polígono recogiendo su matrícula, horas de entrada y salida... y todo tipo de informacion relativa al tráfico que le permita coordinar de forma más efectiva sus activos, así como, poder localizar matrículas implicadas en delitos o facilitar su investigación.

Polígono industrial y Parque Empresarial Valdelacasa de Alcobendas







Ranking ciudades españolas (facturación/empleo) de empresas multinacionales. *Fuente: Ayuntamiento de Madrid/ SABI*

Damos respuesta

Para registrar el tráfico rodado y controlar los vehículos que entran y salen de la zona empresarial de Alcobendas, **Kapsch** propone una solución completa integrando los equipos de lectura de matrículas **Traffic Eye Accesos** de **Tradesegur** por su fiabilidad y precisión a la hora de capturar los caracteres de las placas las 24 horas del día.

Tras estudiar el plano circulatorio del polígono, **Kapsch** diseña una arquitectura de control compuesta por **11 equipos Traffic Eye** situados en los puntos estratégicos de entrada y salida que transmiten la información en tiempo real por 3G o Wifi al centro de control.

Gracias a estas cámaras inteligentes se podrá conocer las velocidades medias, el origen y destino de los vehículos que circulan por la zona, horarios de los tránsitos etc. Información muy valiosa que facilitará a la Policía Local poder tomar las medidas oportunas en beneficio de la movilidad y la seguridad de la zona.

11 Traffic Eye Accesos leen las matrículas de todos los vehículos que acceden al polígono registrando su entrada y salida.

Equipos **Traffic Eye Accesos** instalados en zonas estratégicas de Alcobendas

Beneficios y mejoras

El ánalisis de los datos recogidos por el sistema de lectura de matrículas de **Tradesegur** en el área empresarial de Alcobendas, permitirá **mejorar la movilidad** situando agentes en momentos o lugares concretos, valorar la instalación de pasos de peatones o elementos de calmado de tráfico, establecer restricciones de velocidad etc. En un futuro próximo esta previsto ampliar la presencia de este tipo de cámaras inteligentes en los **semáforos del municipio**.