Supervisión del tráfico de vehículos mediante Intellect Enterprise

La supervisión, control y gestión del tráfico de flotas de vehículos es fundamental para el éxito en las operaciones de transporte, tanto para agencias públicas como para empresas comerciales. En el caso de que su agencia sea responsable de la aplicación de las leyes y deba realizar el seguimiento de vehículos gubernamentales y/o públicos para reducir la delincuencia, o si necesita realizar el seguimiento de vehículos y gestionar las plazas de aparcamiento en sus instalaciones y el tráfico en los almacenes en tiempo real, necesitará de una solución que le ayude a alcanzar un rendimiento óptimo y se adapte a los desafíos específicos en materia de tráfico y transporte a los que se enfrenta.

Auto Intellect de Axxon le ayudará a mantener operativo su sistema de transporte. Nuestra solución interactúa fácilmente con el software y el hardware que posee, independientemente de cuáles sean. Auto Intellect le ofrece una instalación simple, una configuración sencilla y un mayor grado de accesibilidad.

Supervisión del tráfico

Las congestiones de tráfico son un reto continuo tanto para los servicios públicos como para las empresas comerciales.

Gracias a Auto Intellect, no tendrá que dedicar grandes cantidades de tiempo, dinero y recursos humanos en la identificación y solución de estos problemas. Los detectores inteligentes de tráfico y transporte le ofrecen datos en tiempo real para ayudarle a mantener en funcionamiento su red de transporte y prevenir problemas antes de que surjan.

Reconocimiento de matrículas

- Velocidad máx. del vehículo: hasta 250 km/h
- Precisión: superior al 95%
- Reconoce muchos tipos de matrículas que contienen caracteres árabes, latinos, cirílicos, chinos y coreanos
- Integración con el sistema de control de accesos
- Verificación en una lista negra
- Integración con radares portátiles

Supervisión del tráfico

- Recopilación y análisis de estadísticas de tráfico
- Reconocimiento de tipos de vehículos
- Detección automática de infracciones de tráfico

Reconocimiento de matrículas

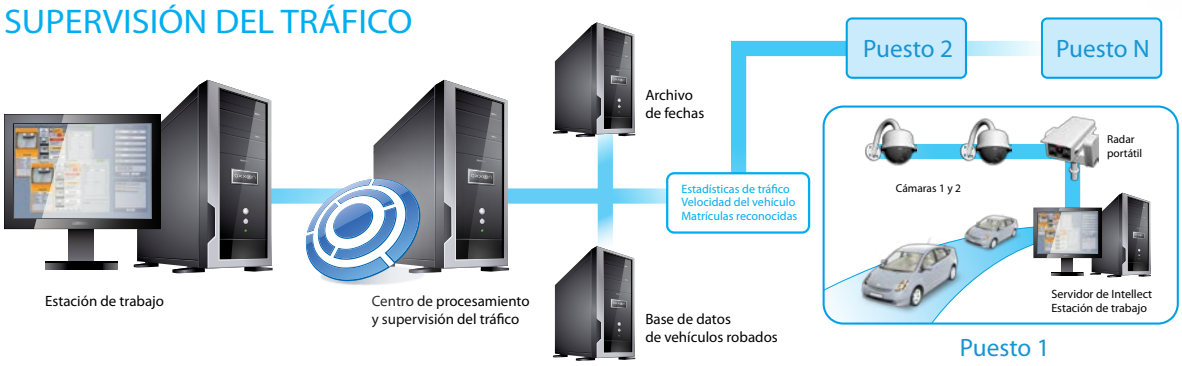
Gracias a la tecnología de reconocimiento adaptable, el sistema reconoce y registra las matrículas de los vehículos (incluidos vehículos en movimiento) y las compara en una base de datos. Además, registra todos los vehículos que atraviesan una zona específica, graba la imagen del vehículo y la matrícula, registra la fecha, la hora de registro y la dirección de cada vehículo.

Utilice el reconocimiento de matrículas para identificar vehículos robados o secuestrados, automatizar los registros de transporte y controlar el acceso a instalaciones vigiladas. Incluso puede planificar y supervisar zonas de aparcamiento importantes. En el caso de las plazas de aparcamiento automatizadas, Auto Intellect ahorra dinero y ofrece muchas más funciones: identificación de los propietarios de los vehículos, recaudación de pagos e incremento automático de la seguridad.

Diagrama del sistema Auto Intellect

RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS

SUPERVISIÓN DEL TRÁFICO



Especificaciones técnicas de Auto Intellect

Reconocimiento de matrículas

Velocidad máx. del vehículo	Hasta 250 km/h
Calidad de reconocimiento	Superior a 95%
Búsqueda de archivos	- por número reconocido - por notas - por periodo de tiempo - por velocidad del vehículo
conexión a bases de datos externas	- lista negra - vehículos robados - acceso otorgado

Supervisión del tráfico

Detección automática de eventos	- exceso de velocidad - estacionamiento prohibido - conducción en carril contrario - tipo prohibido de vehículo
Reconocimiento de tipos de vehículos	- vehículos pequeños - vehículos medianos - vehículos grandes

Países compatibles	- Reconoce muchos tipos de matrículas con caracteres árabes, latinos, cirílicos, chinos o coreanos - Compatible con más de 200 países

CONSULTORIA TRANSFORMACION DIGITAL
+52 (55) 2299 6077 • contacto@ctdint.com.mx
axxonSOFT EXPERIENCE THE NEXT