



LECTOR VISION

Lector Vision desarrolla soluciones integrales de Visión Artificial, tanto Software como Hardware, aplicadas al control de vehículos. Somos expertos en Lectura Automática de Matrículas, reconocimiento óptico de caracteres (OCR), analíticas de vídeo de alto rendimiento y electrónica específica para la captura de imágenes.

Contamos con más de 20 años de experiencia en el desarrollo de Redes Neuronales, algoritmos basados en técnicas de "Deep Learning" y en el diseño de electrónica y optoelectrónica para aplicaciones de ITS.

- Desarrollamos nuestro propio motor OCR
- Diseñamos soluciones Hardware propias
- Fabricamos con calidad Lector Vision

LECTOR ENGINE

Nuestro motor OCR, desarrollado 100% por Lector Vision, está diseñado para una fácil integración en complejos proyectos de ITS, seguridad, Control de Accesos, logística o gestión de aparcamientos.

- Completamente adaptable a todos los países.
- Desarrollado con algoritmos de Visión Artificial, Redes Neuronales de diseño propio y técnicas de "Deep Learning".
- Reconoce todo tipo de placas de matrícula, independientemente del color del fondo o de los caracteres, sean reflectivas o no y del número de líneas que contengan.
- Compatible con la mayoría de cámaras del mercado.
- Adaptable a diferentes plataformas Hardware.
- Compatible con múltiples lenguajes de programación.
- Disponible para Sistemas Operativos Linux, Windows y Android.



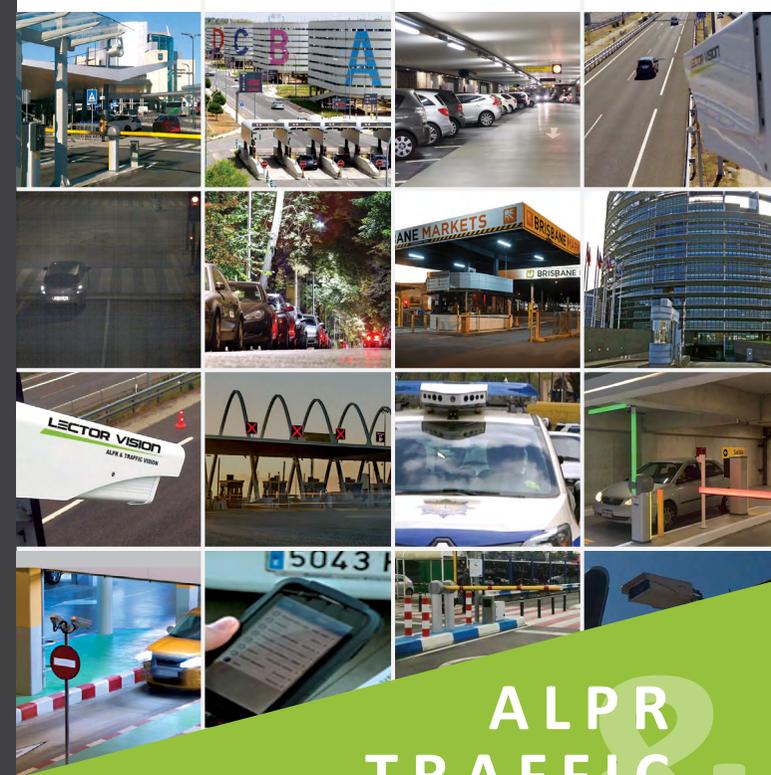
SOFTWARE

La Granja 30, 28018 Alcobendas (Madrid)
+34 916 510 644 | info@lectorvision.com
www.lectorvision.com



LECTOR VISION

VISION OUTSIDE THE BOX



ALPR & TRAFFIC VISION

www.lectorvision.com



PARKING

ACCESS EYE



Es un dispositivo "All in One" de Lectura Automática de Matrículas para aparcamientos y Control de Accesos. Totalmente preconfigurado de fábrica, simplificando la instalación y puesta en marcha.

ACCESS EYE CUBE

Nueva generación de dispositivos "All in One" para aparcamientos, Control de Accesos y peajes. Doble sensor para la captación de imágenes blanco/negro y color de manera simultánea y lentes motorizadas. Totalmente controlable desde la web.



PARKING WEB TERMINAL

Es una aplicación de gestión y control de estacionamientos públicos o privados. Está desarrollada sobre tecnología web, por lo que es accesible a través de cualquier navegador. Permite controlar el acceso de los vehículos, gestionar incidencias y generar informes entre otras funcionalidades.

ACCESS WEB TERMINAL

Es una aplicación de Control de Accesos de vehículos a recintos restringidos. Se basa en tecnología web; Esto significa que, utilizando cualquier dispositivo que tenga un navegador web (PC de escritorio, computadora portátil, tableta...), se puede acceder a la administración de la aplicación de manera simultánea.

ITS

TRAFFIC EYE SMART SENSOR



Es un potente sensor de tráfico que permite obtener junto con la matrícula más información del vehículo como: marca, modelo, color, tipo de vehículo, velocidad... Integra en un único equipo: cámaras, iluminación IR, electrónica de control, procesamiento FPGA, comunicaciones y todo el Software necesario. Pensada para aplicaciones de Control de Tráfico en carreteras y ciudades en las que se requiera un equipo robusto y fiable. Permite obtener tiempos de recorrido y matrices origen-destino o controlar el acceso en áreas restringidas o de baja contaminación entre otras funcionalidades.

TRAFFIC EYE RED LIGHT

Ayuda a una regulación segura del tráfico en ciudades mediante la detección automática de los vehículos que no respetan el estado del semáforo. Incorpora todas las ventajas del Traffic Eye y una cámara color de alta resolución que permite la captura de imágenes de alta calidad para documentar las infracciones, independientemente de las condiciones ambientales.



TRAFFIC GUARD

Software para recolección de datos de tráfico y detección automática de incidentes (DAI) que proporciona una medida fiable para confección de estadísticas e información en tiempo real del flujo de tráfico

TRAFFIC MANAGER

Es nuestra aplicación de Centro de Control para monitorizar la evolución del tráfico, anticiparte a las incidencias y gestionarlas, detectar anomalías, visualizar cámaras de Control de Tráfico y validar sanciones. Cuenta con herramientas avanzadas de "Deep Learning" y "Big Data" que posibilitan modelos predictivos que cubren las necesidades actuales de los gestores de infraestructuras propias de las Smart Cities.



MOVILIDAD

TRAFFIC GLASSES

Las primeras Smart Glasses que incorporan un motor OCR para lectura de matrículas.



LECTOR ENGINE

Software de Lectura Automática de Matrículas para Smartphone, listo para integrar en soluciones de control de estacionamiento regulado y seguridad.



SISTEMAS EMBARCADOS BULLS EYE

Soluciones de Lectura de Matrículas completas para instalar en vehículos, desde una hasta ocho cámaras controladas por una Tablet PC con GPS y comunicaciones integradas, diseñadas para el control policial, y la gestión del estacionamiento regulado.

