



PARKING

ACCESS EYE

Dispositivo "All in One" de Lectura Automática de Matrículas para instalaciones de Parking y Control de Accesos. Integra cámara, iluminación, procesador, fuente de alimentación y comunicación mediante Red Ethernet además del motor de Reconocimiento de Matrículas Lector Engine en un mismo dispositivo fabricado en acero inox para garantizar su robustez y estanqueidad.

ACCESS EYE CUBE

Nueva generación de dispositivos "All in One" para instalaciones de Parking y Control de Accesos. Incluye el motor de Reconocimiento de Matrículas Lector Engine® con licencia de por vida.



PARKING WEB TERMINAL

Aplicación de control para aparcamientos públicos en los que exista además un sistema de gestión de tickets. Está basada en tecnología web, esto quiere decir que puede utilizarse cualquier dispositivo que disponga de un navegador WEB (PC de sobremesa, Laptop, Tablet..).

ACCESS WEB TERMINAL

Aplicación de control de accesos de personas y vehículos a recintos restringidos. Está basada en tecnología web, esto quiere decir que se accede a ella mediante un navegador de internet. Puede utilizarse cualquier dispositivo que disponga de un navegador WEB (PC, Laptop, Tablet...).

ITS

TRAFFIC EYE SMART SENSOR

Potente sensor de tráfico que permite obtener, junto con la matrícula, otra 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. Pensado 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 que permite la captura de imágenes en alta resolución para documentar las infracciones.

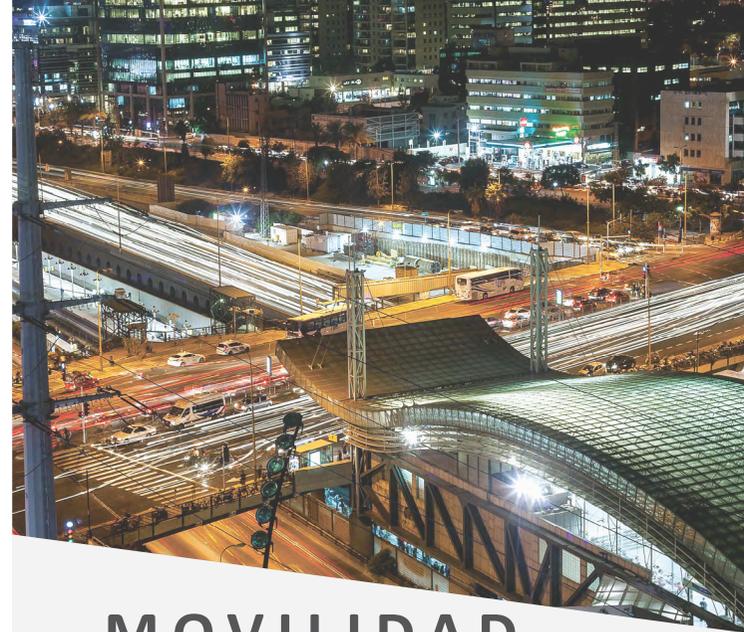


TRAFFIC GUARD

Software de Análisis de tráfico basado en Visión Artificial. Permite contar vehículos, clasificarlos en categorías, determinar la velocidad a la que circulan y generar alertas.

TRAFFIC MANAGER

Es nuestra aplicación de Centro de Control para monitorizar la evolución del tráfico, anticiparte a las incidencias y gestionarlasy, 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

SISTEMAS EMBARCADOS

BULLS EYE

Sistema móvil de Lectura Automática de Matrículas de altas prestaciones para la detección de vehículos en vía pública. Especialmente diseñado para uso policial y control de zonas de estacionamiento regulado. Permite realizar lecturas de matrículas en tiempo real y un control total del sistema desde una Tablet PC.



TRAFFIC GLASSES

Dispositivo de vanguardia con la última tecnología incorporada, permite dar un salto tecnológico de eficiencia en el control de los vehículos en vía pública.



ANDROID LECTOR ENGINE

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





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

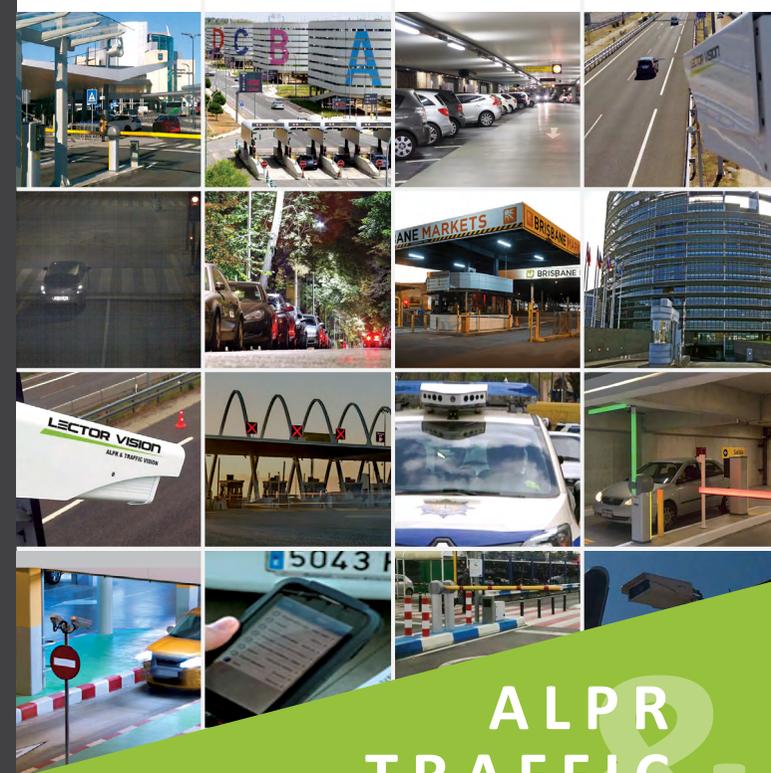


La Granja 30, 28018 Alcobendas (Madrid)
+34 916 510 644 | info@lectorvision.com
www.lectorvision.com



LECTOR VISION

VISION OUTSIDE THE BOX



ALPR TRAFFIC VISION

www.lectorvision.com