

LECTOR ENGINE SW

Lector Engine es un módulo de software específico para el tratamiento de imágenes, video detección de las placas de matrícula contenidas en las mismas y obtención de las cadenas alfanuméricas que las componen. Utiliza algoritmos de visión artificial, basados en redes neuronales de desarrollo propio. La tecnología desarrollada por Lector Vision garantiza alta velocidad de procesamiento de imágenes, gran precisión en la detección de las placas de los vehículos, máxima fiabilidad en la lectura automática de las matrículas e inmejorable capacidad de adaptación.



ALPR
TRAFFIC
VISION

LECTOR VISION

www.lectorvision.com



Lector Engine ha sido especialmente diseñado y desarrollado para su fácil integración en aplicaciones complejas de ITS para la vigilancia y control del tráfico, automatización de peajes, control de aparcamientos, sistemas embarcados seguridad y muchos otros proyectos donde la fiabilidad y la velocidad son objetivos esenciales, independientemente del estado de conservación de las placas de matrícula.



Nuestro software reconoce placas de matrícula de **diferentes países** de manera simultánea, reconociendo el país de origen de manera automática junto con la información de la placa leída. Lector Engine permite seleccionar configuraciones optimizadas por país, reconoce placas de matrícula rectangulares y cuadradas, con una o varias líneas de caracteres.



Por cada placa de matrícula, Lector Engine entrega:

- Cadena alfanumérica con la matrícula leída.
- Número de placas reconocidas en la imagen.
- Tasa de fiabilidad de la matrícula reconocida.
- País de origen.
- Tamaño medio de los caracteres.
- Fecha y hora.
- Velocidad estimada.



WINDOWS &
ANDROID



PROCESADOR
<6MSG



DETECCIÓN
W/B & COLOR



.BMP, .JPG
.RAW



RECONOCE
12-40px alto

TIPOS DE LICENCIA



**FREE
FLOW**



PARKING



**ANDRID
SDK**

Control de accesos | Aparcamientos públicos | Peajes
Zonas de estacionamiento controlado y limitado | Foto Rojo
Básculas de pesaje estático y dinámico | Tiempos de recorrido
Sistemas embarcados en vehículos policiales
Listas Negras