

Lectura de Matrículas

Sistema de captura y Lectura de Matrículas de vehículos



El sistema permite la identificación de todo tipo de vehículos a través de la lectura de la matrícula. El sistema gestor de dicha información permite implementar un control de accesos inteligente.

Características funcionales:

- **Restringir** el paso a usuarios determinados.
- **Determinar tarifas** en función del vehículo.
- Sistema **antifraude**, asociando cada ticket a una matrícula.
- **Análisis estadísticos**.

Características técnicas:

- Identifica todas las matrículas independientemente de su posición, color, tipo de caracteres y nacionalidad (en el ámbito europeo).
- Funcionamiento diurno y nocturno.
- Lectura en vehículos parados o en movimiento.
- Rapidez de reconocimiento ($t < 0.5$ seg), Fiabilidad del 95%.
- Sistema modular y escalable.
- Diseño compacto, fácil de instalar.

Aplicaciones:

- Aparcamientos públicos o privados.
- Recintos de tráfico restringido.
- Peajes.
- Tráfico: Registro de infractores, búsqueda de vehículos.
- Previsión de tiempo promedio entre dos puntos.
- Aduanas

MAPS informàtica industrial
C/ La Costa 69 bis
08023 Barcelona
Tel: 93 2121598
Fax: 93 4177843
E-mail: maps@maps.es
www.maps.es

Lectura de Matrículas



Referencias otras instalaciones

MAPS es una de las empresas pioneras en España en el tratamiento digital de imágenes en aplicaciones industriales. Ha desarrollado hardware específico para la adquisición de señal de video desde 1982 y dispone de múltiples aplicaciones de visión por computador instaladas en diferentes sectores de la industria.

- Aplicaciones de lectura de matrículas
Abertis (Acesa): Vehículos en movimiento en Vías Peaje y OCR remoto.
Mercabarna: Parking y Peaje de acceso exterior.
Cintra (Ausol): Lectura de matrículas en flujo continuo (Free Flow).
Tamar Bridge Toll: Peaje con Lectura de matrículas en movimiento y captura de imágenes en color.
Autopistas Noruegas (Svinesund, Imarsund, Osfoldpakka, Eiksund): Varios Peajes con captura de imágenes de vehículos en movimiento, matrículas delanteras y traseras.

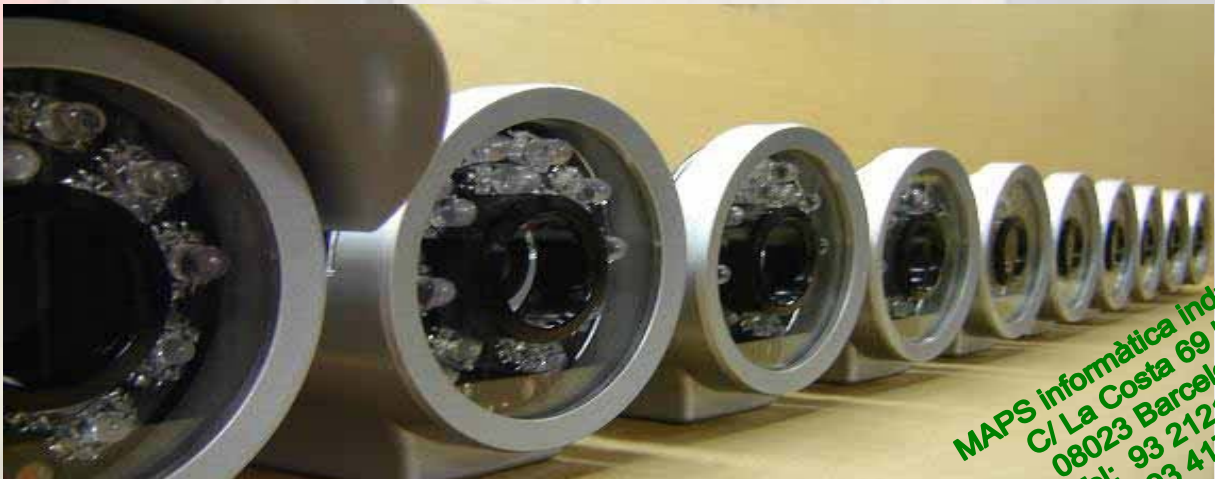
Tecnología

MAPS tiene una larga experiencia en la aplicación de sistemas de visión por computador y asesora a sus clientes respecto a la tecnología que mejor se adapta a sus necesidades.

Cámaras: Estándar o progresivas, B&N o Color, Analógicas o digitales.

OCR: La tasa de lectura de matrículas en situación normal alcanza el 95% +/- 2 %.

Aplicaciones: Maps dispone de aplicaciones estándar que se adaptan a la mayoría de los requerimientos de nuestros clientes. También se desarrollan aplicaciones ad hoc.



MAPS informática industrial
C/ La Costa 69 bis
08023 Barcelona
Tel: 93 2121598
Fax: 93 4177843
E-mail: maps@maps.es
www.maps.es