

APLICACIONES DEL RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE MATRÍCULAS:

CONTROL DE ACCESOS

- Usando la matrícula a modo de "llave" para acceder al recinto.
- Vinculando la matrícula al número de ticket para el control de tickets perdidos y fraude.
- Control de Acceso a Zonas Peatonales.

SUPERVISIÓN DE TRÁFICO

- Control de Fraude en Peajes.
- Control de Velocidad.
- Foto Rojo.

INVENTARIADO DE VEHÍCULOS

- Además de la imagen de la matrícula se capturan y almacenan imágenes adicionales de los vehículos en el momento de la entrada al recinto.

VIGILANCIA POLICIAL

- Lectura de matrículas usando una cámara embarcada en un vehículo.
- Comprobación de Matrículas listadas en listas negras.

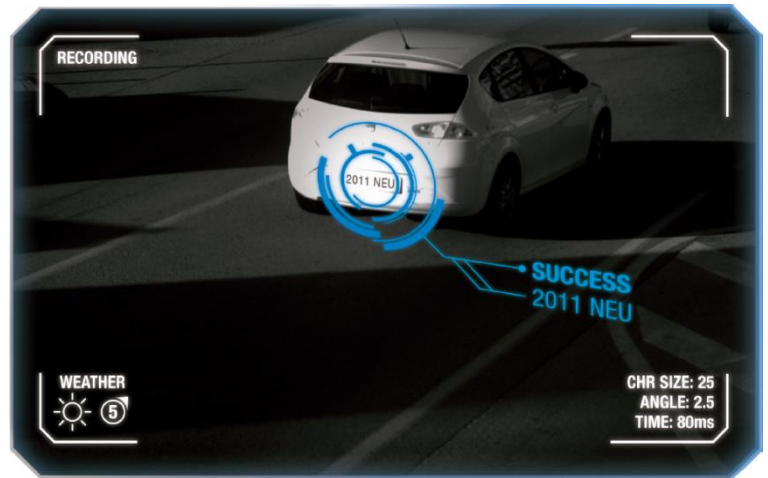
GESTIÓN DE FLOTAS DE CAMIONES

Y OTROS

- Vinculando matrícula al pesaje.

VPAR

Vehicle Plate Automatic Reader



- Añada a su software de seguridad, control de accesos, inventariado de vehículos, etc.

Un motor de reconocimiento de matrículas con una fiabilidad excepcional.

- Con este motor podrá competir con cualquier empresa que lleve años reconociendo matrículas en apenas unos días.
- Gane prestigio añadiendo **tecnología neuronal** y de visión artificial a su aplicación en muy poco tiempo.

VPAR[®] – Vehicle Plate Automatic Reader – es una librería de software fácilmente integrable en cualquier aplicación que requiera Reconocimiento Automático de Matrículas

VPAR[®] utiliza Redes Neuronales Artificiales entrenadas con miles de ejemplos de matrículas reales.

Requisitos mínimos del sistema

CPU

- Pentium III o superior

MEMORIA

- 1 GB de memoria RAM.

SISTEMA OPERATIVO

- Windows Vista, Windows 7.
- Linux.

PAÍSES SOPORTADOS

Más de 50 países soportados.
Cualquier otro país no soportado bajo demanda.

LOS SISTEMAS QUE FUNCIONAN, LEEN MATRÍCULAS CON LA TECNOLOGÍA DE NEURAL LABS

Conozca otros productos Neural Labs en:



VPAR

Vehicle Plate Automatic Reader

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Librería de Reconocimiento de Matrículas** usable desde MS Visual Basic, MS Visual C++, Borland Delphi, Borland C++, Visual Studio .NET, C#, gcc, java, etc.
- A partir de una imagen frontal o trasera del vehículo, retorna:
 - **Número de matrículas** reconocidas
 - **Texto de las matrículas** reconocidas
 - Fiabilidad del reconocimiento **por matrícula**
 - Fiabilidad del reconocimiento **por carácter**
 - **Localización** de la matrícula en la imagen
 - **Tiempo** de procesado
 - **Altura media** de los caracteres de las matrículas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tecnología Neuronal Propia y en **constante evolución y mejora**
- Tasa de **Fiabilidad del 98%** (incluyendo matrículas dañadas, etc.)
- Tiempo de **procesado de 50ms**
- Versiones **optimizadas por país**
- Reconoce matrículas de **2 líneas**.
- Retorna **fiabilidad por matrícula**
- Retorna **fiabilidad por carácter**.
- Posibilidad de retornar **hasta 8 matrículas** en una única imagen.
- Lectura dese **memoria**, fichero **BMP y JPG**
- **Independiente del hardware** (cámaras, capturadoras, etc.)
- **Integración inmediata** con cámaras IP (Axis, Sony, Panasonic, JVC, IDS-IMAGING, Mobotix, Lilin, Vivotek, Hikvision, Huawei, Bosch, etc.)
- Versiones **Estándar y Free Flow**
- Corrección de **perspectivas extremas**.