

**APLICACIONES DEL
RECONOCIMIENTO
AUTOMÁTICO DE PLACAS
DE IDENTIFICACIÓN DE
MERCANCÍAS
PELIGROSAS:**

**CONTROL Y REGISTRO DE
ACCESOS A**

- Túneles
- Poblaciones
- Aeropuertos, puertos
- Zonas sensibles

**EN COMBINACIÓN CON LECTURA
DE MATRÍCULAS (VPAR)**

- Vehículo policial
- Control de fronteras

**GESTIÓN DE FLOTAS DE
CAMIONES Y OTROS**

- Vinculando matrícula y código ADR al pesaje.

HIDAR

HAZARD ID AUTOMATIC READER

RECONOCIMIENTO DE CÓDIGOS ADR

LISTO PARA INTEGRAR



- Añada a su software de seguridad, control de accesos, inventariado de vehículos, etc. un motor de reconocimiento de placas de Mercancías Peligrosas, con una calidad excepcional.
- Con este motor, podrá competir en tan solo unos días con cualquier empresa que lleve años reconociendo placas de mercancías peligrosas.
- Gane prestigio añadiendo **tecnología neuronal** y de visión artificial a su aplicación en muy poco tiempo.

HIDAR[®] – *Hazard ID Automatic Reader* – es una librería de software fácilmente integrable en cualquier aplicación que requiera Reconocimiento Automático de Placas de Mercancías Peligrosas.

HIDAR[®] utiliza Redes Neuronales Artificiales entrenadas con miles de ejemplos de placas reales.

Requisitos mínimos del sistema

CPU

- Pentium III o superior

MEMORIA

- 1 GB de memoria RAM.

SISTEMA OPERATIVO

- Windows Vista, Windows 7.
- Linux.

AMBITO DE APLICACIÓN

El formato de Panel Naranja de Señalización de Mercancías Peligrosas se rige por el Acuerdo Europeo sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).

LOS SISTEMAS QUE FUNCIONAN, LEEN PLACAS DE MERCANCÍAS PELIGROSAS CON LA TECNOLOGÍA DE NEURAL LABS

Conozca otros productos Neural Labs en:

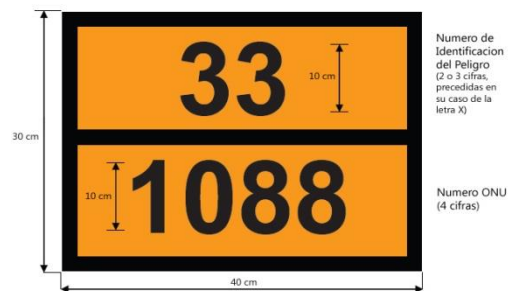


HIDAR

HAZARD ID AUTOMATIC READER

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Librería de Reconocimiento de Códigos de Mercancías Peligrosas** usable desde MS Visual Basic, MS Visual C++, Borland Delphi, Borland C++, Visual Studio .NET, C#, gcc, Java, etc.
- A partir de una imagen del vehículo, retorna:
 - **Número de códigos** reconocidos
 - **Texto de los códigos** reconocidos
 - Fiabilidad del reconocimiento **por código**
 - Fiabilidad del reconocimiento **por carácter**
 - **Localización** del código en la imagen
 - **Tiempo** de procesado
 - **Altura media** de los caracteres de los códigos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tecnología Neuronal 100% Propia y en **constante evolución y mejora**
- Tasa de **Fiabilidad del 98%** (incluyendo placas dañadas, etc.)
- Tiempo de **procesado de 100ms**
- Retorna **fiabilidad global por código.**
- Retorna **fiabilidad por carácter.**
- Puede ser usado **en combinación con reconocimiento de matrículas.**
- Posibilidad de retornar **varios códigos en una misma imagen.**
- Lectura desde **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, Bosch, etc.)
- Versiones **Estándar y Free Flow**
- Corrección de **perspectivas extremas.**