



The Traffic Analytics Company!

APLICACIONES DEL RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE CÓDIGOS IMO DIAMOND:

CONTROL DE ACCESOS

- Túneles
- Puentes
- Aeropuertos, puertos
- Áreas que requieran vigilancia.

EN COMBINACIÓN CON EL LECTOR DE MATRÍCULAS DE NEURAL LABS (VPAR)

- Coches de policía
- Control de fronteras

GESTIÓN DE FLOTAS Y OTROS

- Enlazado con la matrícula del vehículo y con el código ADR de mercancías peligrosas.

CLASIFICACIÓN IMO DIAMOND

- Clase 1: Explosivos
- Clase 2: Gases
- Clase 4: Sustancias o sólidos inflamables.
- Clase 5: Sustancias comburentes y peróxidos orgánicos.
- Clase 6: Sustancias tóxicas o infecciosas.
- Clase 7: Material radioactivo.
- Clase 8: Sustancias corrosivas.
- Clase 9: Otra sustancias o artículos inflamables.

IMODAR

IMO HAZARD DIAMOND AUTOMATIC READER



LECTOR DE CÓDIGOS IMO DIAMOND LISTO PARA INTEGRAR

- Añada a su software de seguridad, control de accesos, inventariado de vehículos, etc. el motor de reconocimiento de códigos **IMO DIAMOND**, de calidad excepcional.
- Con este motor de reconocimiento podrá competir con cualquier empresa que lleve años desarrollando esta tecnología.
- Gane prestigio añadiendo **tecnología neuronal** y de visión artificial a su aplicación en muy poco tiempo.

IMODAR® – Lector de códigos IMO DIAMOND – es una librería de software fácilmente integrable en cualquier aplicación que requiera Reconocimiento Automático de códigos IMO.

IMODAR® utiliza Redes Neuronales Artificiales entrenadas con miles de ejemplos de placas con códigos IMO DIAMOND.



Requisitos mínimos del sistema

CPU

- Pentium III o superior

MEMORIA

- 1 GB de memoria RAM.

SISTEMA OPERATIVO

- Windows Vista, Windows 7.
- Linux.

ALCANCE

El **código IMDG** – *International Maritime Dangerous Goods* – fue desarrollado como un código internacional uniforme para el transporte de mercancías peligrosas por vía marítima que cubre asuntos tales como el embalaje, el tráfico de contenedores y de estiba, con especial referencia a la separación de sustancias incompatibles.

LOS SISTEMAS QUE FUNCIONAN

RECONOCEN CÓDIGOS IMO CON LA TECNOLOGÍA DE NEURAL LABS

Conozca otros productos Neural Labs en:

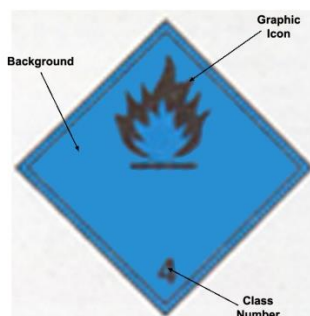


IMODAR

IMO HAZARD DIAMOND AUTOMATIC READER

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Librería de Reconocimiento de códigos IMO DIAMOND** usable desde MS Visual Basic, MS Visual C++, Borland Delphi, Borland C++, Visual Studio .NET, C#, gcc, Java, etc.
- A partir de una imagen de un código IMO, retorna:



- **Número de códigos IMO** reconocidos
- Código IMO
 - **Clase**
 - **subclase**
- Fiabilidad del reconocimiento **por código IMO**
- Fiabilidad del reconocimiento **por carácter**
- **Localización** del código IMO en la imagen
- **Tamaño** de la placa
- **Ángulo** de la placa DIAMOND
- **Tiempo de procesado**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tecnología Neuronal Propia y en **constante evolución y mejora**
- Alta tasa de fiabilidad (incluyendo placas dañadas, etc.)
- Tiempo de **procesado de 250ms**
- Versiones **optimizadas por país**
- Reconoce matrículas de **2 líneas**.
- Retorna **fiabilidad global y por carácter**
- Puede ser usado en combinación con reconocimiento de matrículas, contenedores y placas de mercancías peligrosas.
- Posibilidad de retornar **varios códigos** 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**.