



The Traffic Analytics Company!

APLICACIONES DEL RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE CONTENEDORES:

SERVICIOS LOGÍSTICOS

- Puertos, aeropuertos y transporte de mercancías por tren.
- Usando el ID para seguimiento y control de las mercancías en la cadena de transporte, especialmente en recorridos inter modales.

CONTROL DE MOVIMIENTOS EN ADUANAS

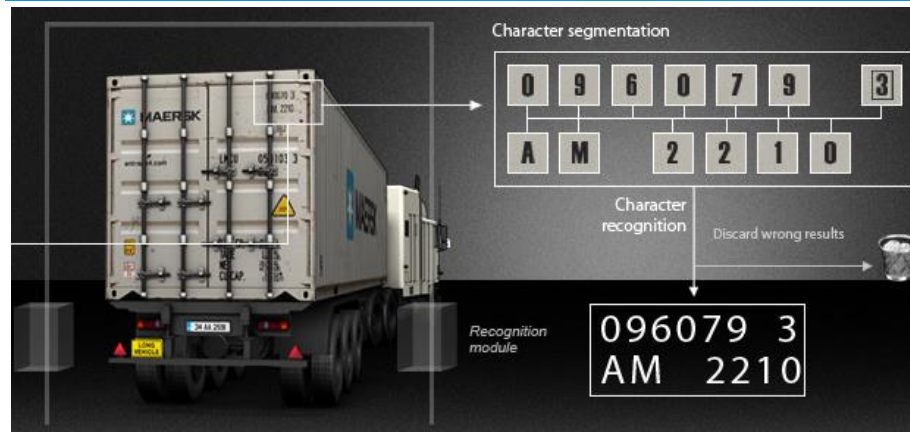
- Automatización de los procesos de control en aduanas, minimizando tiempos de espera.

INVENTARIADO DE MERCANCÍAS Y CONTROL DE ACCESOS DE TRÁFICO

- Vinculando la matrícula del vehículo al ID del contenedor.

CIDAR

Container ID Automatic Reader



- Añada a su software de seguridad, control de movimientos del tráfico, servicios logísticos en puerto, control de fronteras, etc.

Un motor de reconocimiento de contenedores con una calidad excepcional.

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

CIDAR[®] – Container ID Automatic Reader – es una librería de software fácilmente integrable en cualquier aplicación que requiera Reconocimiento de ID de Contenedores (ISO 6346 estándar)

CIDAR[®] utiliza Redes Neuronales Artificiales entrenadas con miles de ejemplos de contenedores reales.



Neural Labs S.L.
Altimira 48, 2ª Planta 08290
Cerdanyola del Vallès, Barcelona
España

+34 93 820 56 94
info@neurallabs.net
www.neurallabs.net

Requisitos mínimos del sistema

CPU

- Pentium III o superior

MEMORIA

- 1 GB de memoria RAM.

SISTEMA OPERATIVO

- Windows Vista, Windows 7.
- QNX

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

Conozca otros productos Neural Labs en:



CIDAR

Container ID Automatic Reader

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Librería de Reconocimiento de ID de contenedores** usable desde MS Visual Basic, MS Visual C++, Borland Delphi, Borland C++, Visual Studio .NET, C#, gcc, etc.
- A partir de una imagen de algún lado del contenedor, retorna:
 - **Código leído**
 - **Código verificado o no** (usando el dígito de control del código)
 - **Fiabilidad general** del reconocimiento
 - Fiabilidad del reconocimiento **por carácter**
 - **Localización** del código en la imagen
 - **Altura media de los caracteres** del código



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Reconocimiento códigos según **estándar internacional ISO 6346**.
- Reconoce información adicional de **Longitud/País/Contenido**
- **Tecnología neuronal propia** y en constante evolución y mejora.
- **Altísima fiabilidad**
- Tiempo de **procesado de 300ms**.
- Reconoce **códigos de 2 líneas**.
- Reconoce **códigos verticales y horizontales**.
- Retorna **fiabilidad de lectura**.
- Retorna **fiabilidad por carácter**.
- **Tolerante a perspectiva**.
- **Integración inmediata** con infinidad de cámaras (Axis, Sony, Panasonic, IDS-IMAGING, Huawei, etc.)
- Rutina de corrección de **perspectivas extremas**.

