



Inteligencia Artificial



PATTERN  
RECOGNITION

ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE

MACHINE  
LEARNING

AUTOMATION

100110  
1.10.1  
0.01.1  
01010

DATA MINING

PROBLEM  
SOLVING

ALGORITHM

NEURAL  
NETWORKS

# B2B

Desarrollo de visión artificial



## Machine learning

Aumenta tu cartera de producto sin perder tu marca. Creamos la IA que tu cliente necesita.

## Producto mínimo viable

Ofrece a tus clientes un MVP con el que puedan testear los resultados sobre el diseño de producto.



## Automatización

24/7



## Datos en tiempo real

Obtén información relevante y crea estadísticas sobre tus productos.



## Precisión y control de calidad

Reduce el error humano.

# Ventajas



# Lo último en redes neuronales

En constantes desarrollo con las principales redes neuronales del mercado. Te acompañamos en todo el proceso de desarrollo e integración:

1. Recogida y preparación de datos.
2. Producto mínimo viable.
3. Integración con modelo ML o integración con servicio web Api Rest.
4. Actualizaciones y mejora de la inteligencia artificial.



# Utilidades:

En términos generales podemos clasificar y entrenar todo aquello que pueda visualizarse mediante cámara, algunos ejemplos serían:

- Lector de matrículas.
- Calidad de piedras en mármol.
- Detección y clasificación de objetos.
- Diferenciar calidades y estados como errores de fabricación.

Estos datos obtenidos en tiempo real pueden ser utilizados por terceras aplicaciones para complementar o mejorar el proceso de su empresa.

- Guardar la hora de entrada y salida del coche en el parking
- Avisar al operador si hay varias piedras en mal estado
- Contabilizar cantidades de objetos con fotos
- Notificar al operador de un error de fabricación

# Tipos de instalación

Según la forma de captación de imagen:

- A través de una cámara que esta activa continuamente mediante video en vivo.
- A través de fotografías y procesando las mismas.

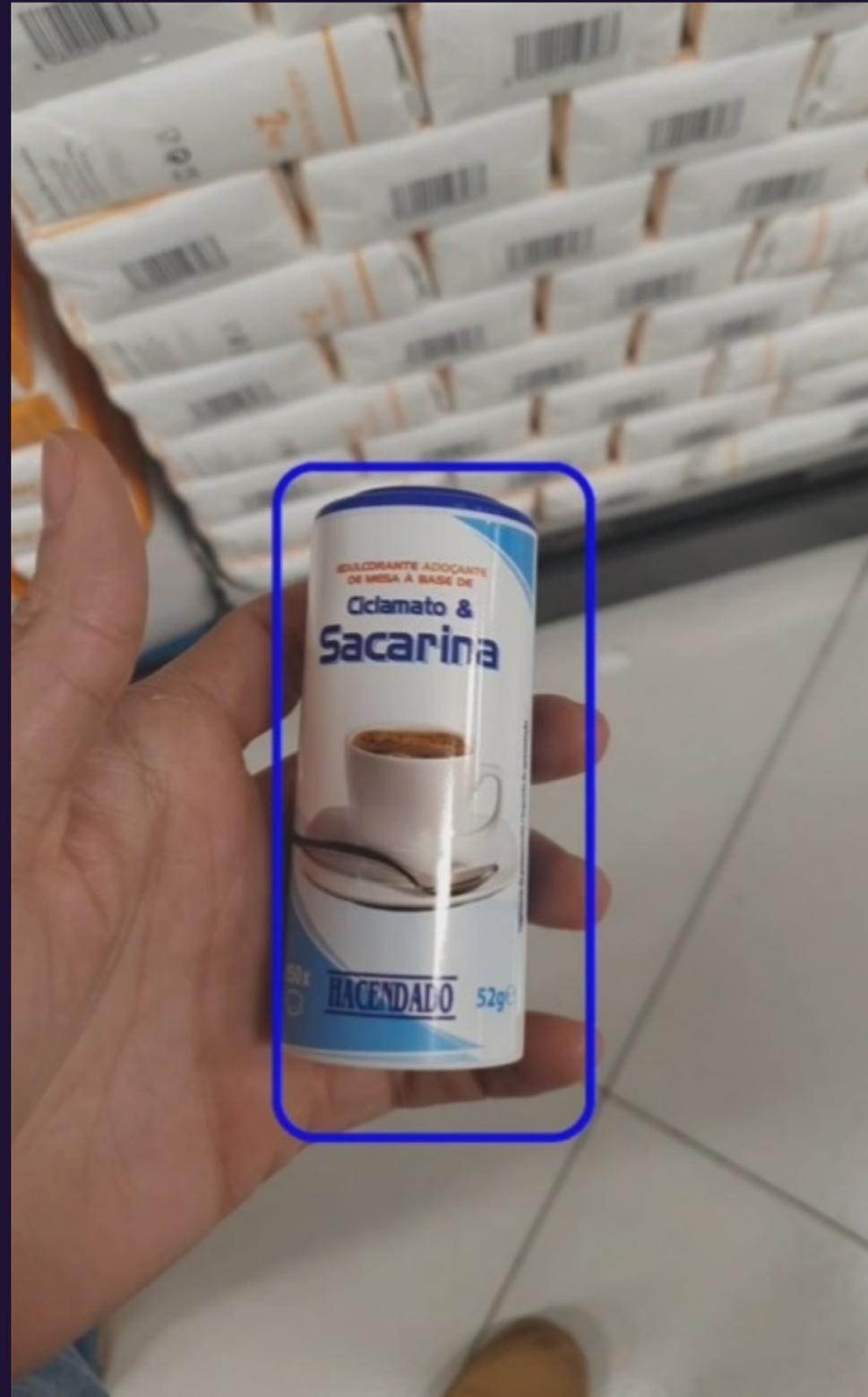
Según el lugar de instalación:

- Local: integraciones en aplicaciones locales ya existentes por el cliente final.
- Nube: integraciones a través de la trazabilidad de datos en la nube (en el caso en el que se trate del procesamiento de imágenes).

Ejemplos ya desarrollados por Cétery:

- Identificador de objetos para personas invidentes.
- Lector de matrículas.
- Identificador de calidad de la piedra natural.

# Identificador de objetos para personas invidentes



# Lector de matrículas



# Identificador de calidad de la piedra natural

96 Classic S: 99%

96 Classic S: 99%





## **Jose Antón Herrerías**

Linkedin

<https://www.linkedin.com/in/jose-joaquin-anton-564268100/>



## **Manuel Antón Herrerías**

Linkedin

<https://www.linkedin.com/in/manuel-ant%C3%B3n-herrer%C3%ADas-304715128/>

# **Conoce al equipo**

# Contacta con nosotros

626 149 729

Manton@cetery.com

[www.cetery.com](http://www.cetery.com)

