

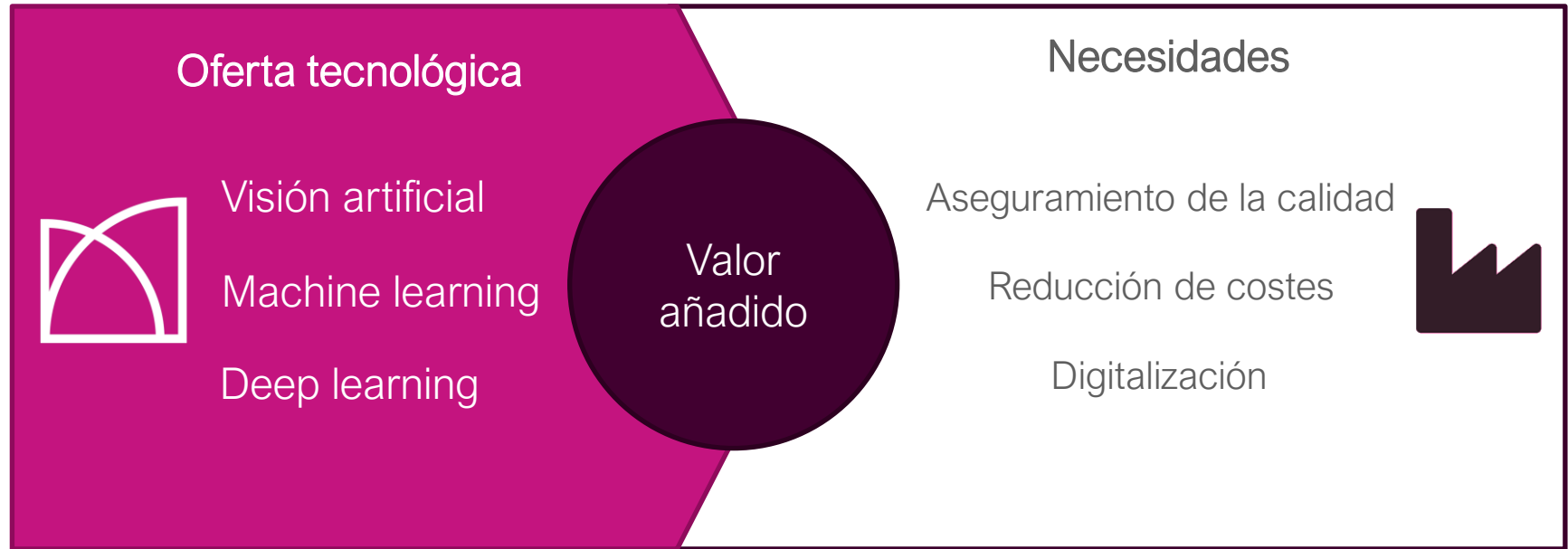


**nuavis**  
TECHNOLOGY

**Nuavis**

*-Los nuevos retos requieren nuevas ideas-*

Soluciones integrales de visión artificial para el sector industrial y alimentario



# Soluciones NUAVIS

## Aseguramiento de la calidad

- Inspección automática
- Trazabilidad

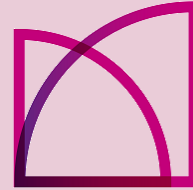
## Reducción de costes

- Automatización de procesos

## Digitalización

- Monitorización por visión
- Asistencia tecnológica a procesos manuales

VALOR  
DIFERENCIAL



Tecnología propietaria

Ciclo de vida completo

Soluciones integrales

Soporte y mantenimiento

# Necesidad

Tests en el laboratorio de NUAVIS

Tecnología propietaria

Desarrollo integral  
de la solución

NUAVIS Computer Vision Library  
NCVL ©

NUAVIS DeepLearning Library  
NDL ©

NUAVIS Annotation Tool  
NAT ©

Despliegue en planta

# Solución



## VALOR de NUAVIS

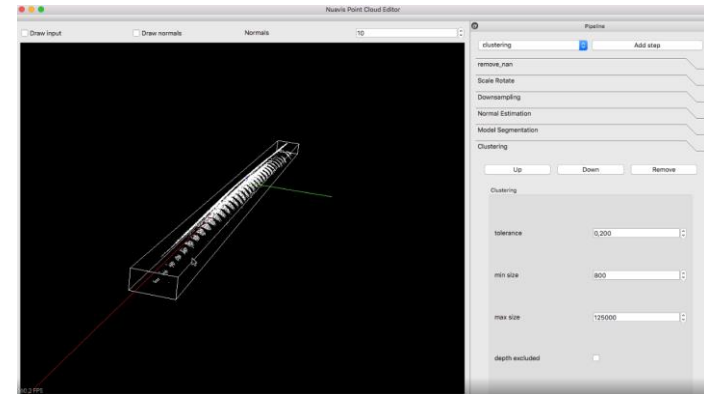
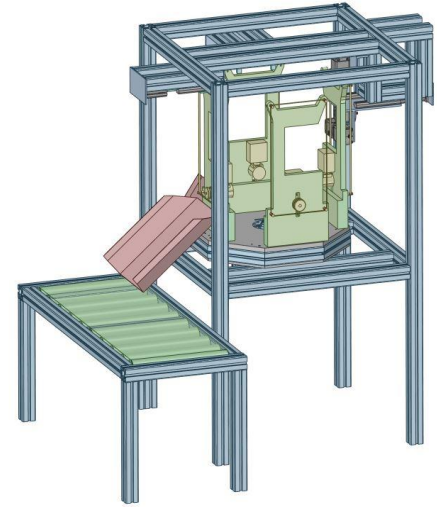
Desarrollo de  
soluciones avanzadas  
utilizando sus librerías  
propietarias de alto  
rendimiento

# Soluciones para aseguramiento de la calidad

# Inspección automática

Sistema automático de control de calidad:

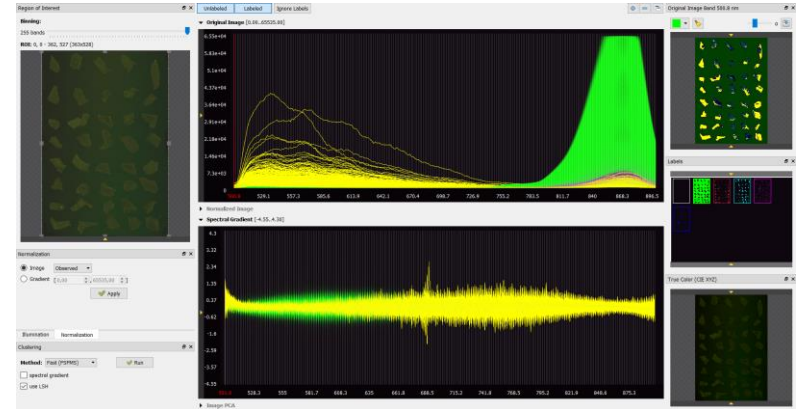
- Detección de defectos superficiales y dimensionales
- Expulsión automática de piezas NOK
- Funcional en altas cadencias
- Adaptable al proceso
- Integrable en la infraestructura del cliente



# Deteccción de cuerpos extraños y trazabilidad

Sistema de control de calidad para el sector alimentario:

- Uso de tecnología hiperespectral
- Control de todo tipo de cuerpos extraños
- Alertas personalizadas
- Obtención de históricos y estadísticas
- Integración de elementos de expulsión
- Montaje integral por técnicos de NUAVIS



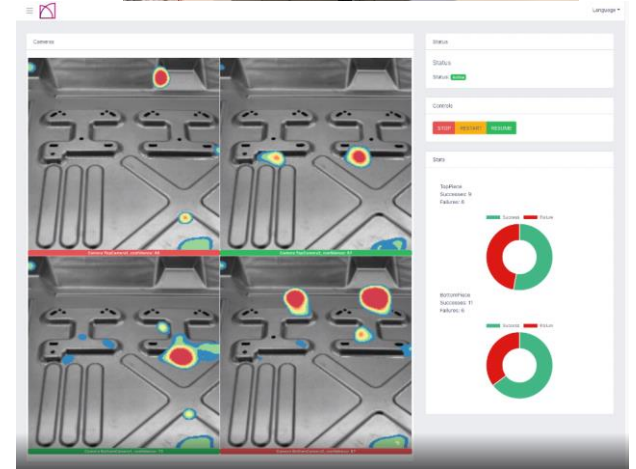


# Soluciones para reducción de costes

# Automatización

## Plataforma para la automatización de procesos:

- Interpretación del proceso mediante visión artificial
- Conectividad directa con PLCs
- Integración de los automatismos y robótica necesarios
- Instalación completa por técnicos de NUAVIS



# Soluciones para digitalización

# Monitorización de activos

## Sistema de seguimiento y análisis de activos industriales:

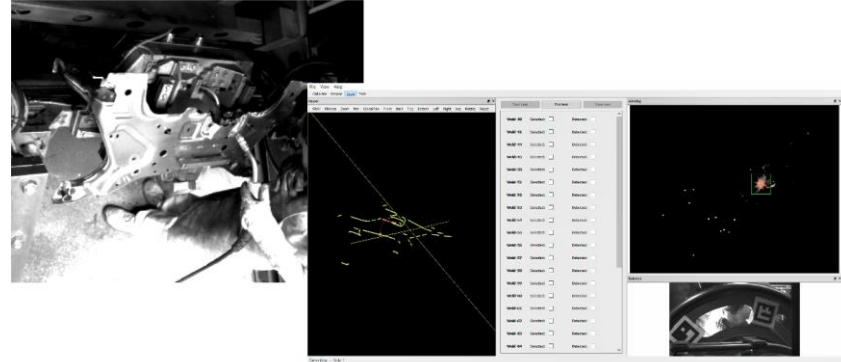
- Seguimiento a través de cámaras CCTV
- Control del proceso en tiempo real
- Alertas personalizadas
- Obtención de históricos y estadísticas
- Conectividad con el sistema MES



# Asistencia a tareas manuales

## Sistema de soporte a procesos manuales:

- Guiado manos libres a través de proyección
- Supervisión mediante visión artificial
- Objetivo cero defectos
- Trazabilidad
- Obtención de métricas del proceso



# Algunas referencias

**Pasaban**

**AA**  
ANGULAS  
AGUINAGA

**BieleGroup** fagoredenlangroup

**GRUPO  
ANTOLIN**

**Gestamp**

**ait**

SOLUTIONS FOR THE FOOD  
**INDUSTRY**

**ELPOZO**

**grupodesa**

**Malva**



**JBC**

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

**TEINOVA**  
passion for innovation®

**Medical Simulator**  
INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN



-  +34 943539292
-  [info@nuavis.com](mailto:info@nuavis.com)
-  [@nuavis](https://twitter.com/nuavis)
-  [www.nuavis.com](http://www.nuavis.com)