

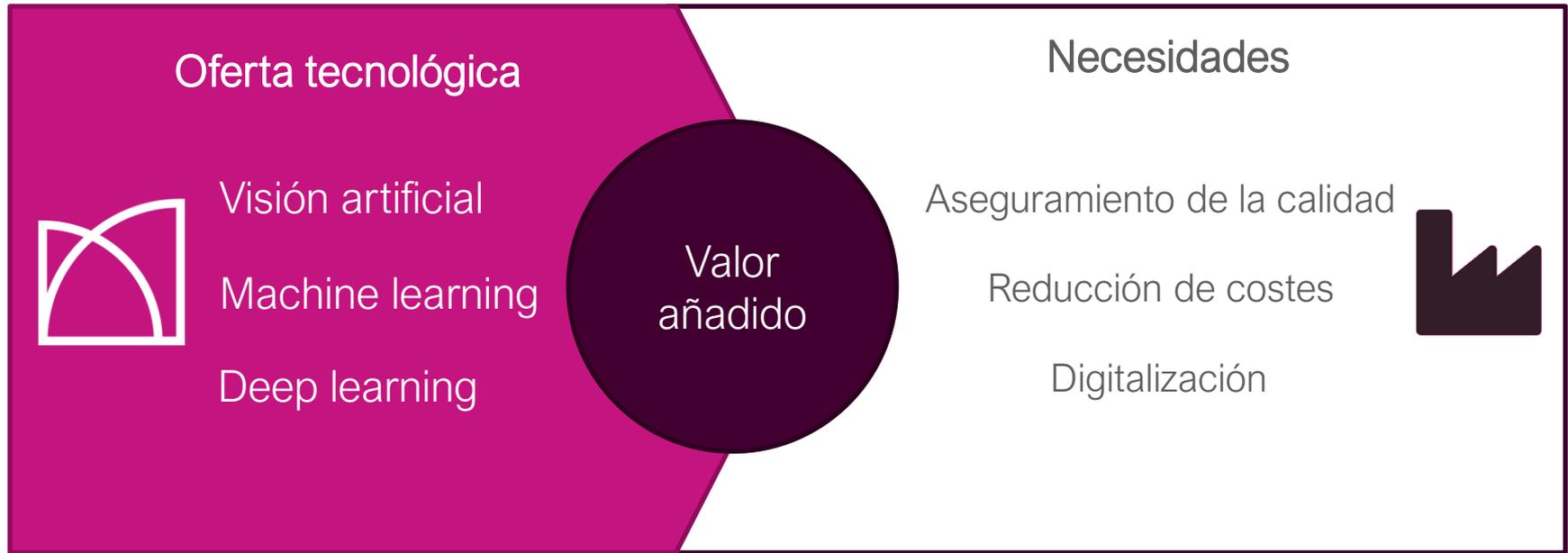


nuavis
TECHNOLOGY

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

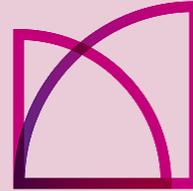
Reducción de costes

- 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

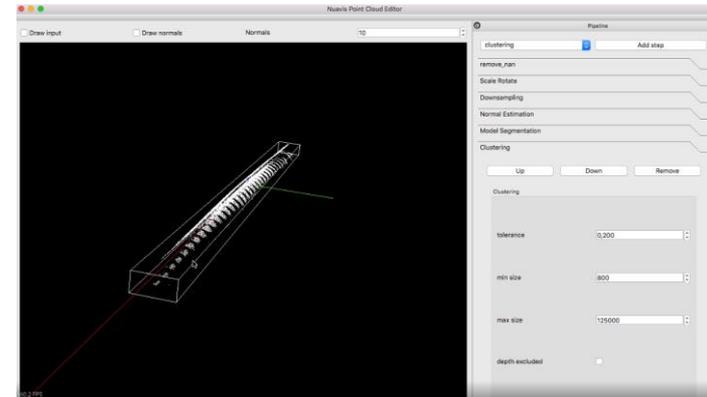
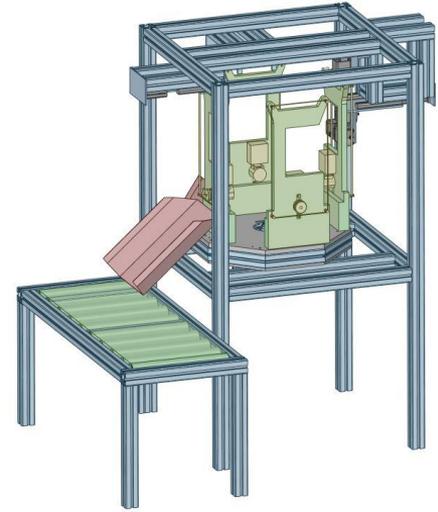
Desarrollo de
soluciones avanzadas
utilizando sus librerías
propietarias de alto
rendimiento

Soluciones para aseguramiento de la calidad

Inspección automática

Sistema automático de control de calidad:

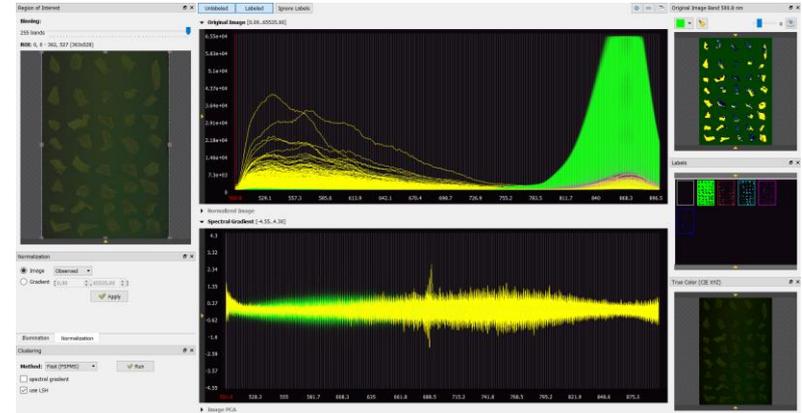
- Detección de defectos superficiales y dimensionales
- Expulsión automática de piezas NOK
- Funcional en altas cadencias
- Adaptable al proceso
- Integrable en la infraestructura del cliente



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

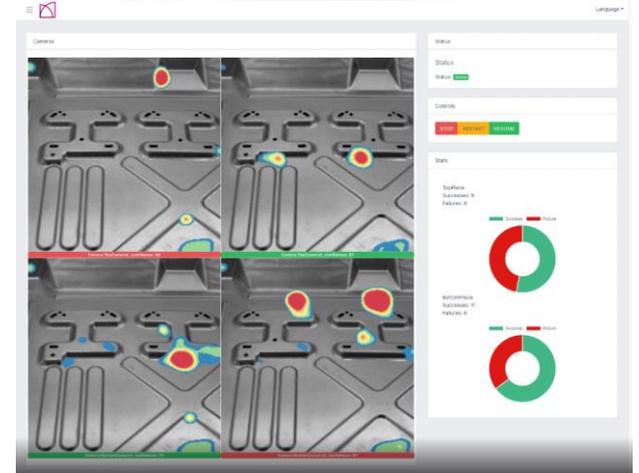


Soluciones para reducción de costes

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:

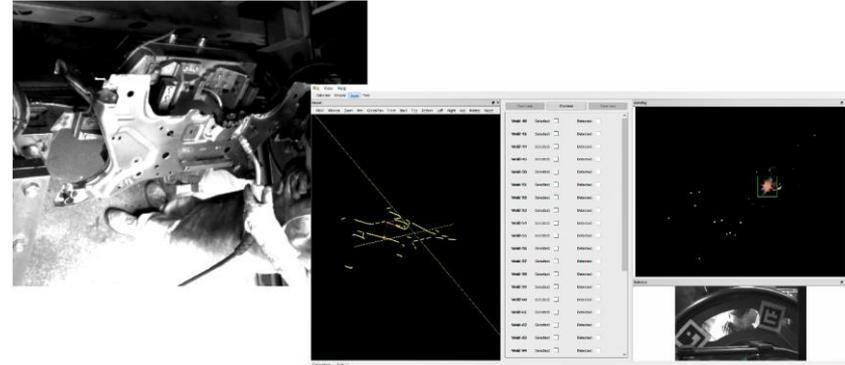
- Seguimiento a través de cámaras CCTV
- Control del proceso en tiempo real
- Alertas personalizadas
- Obtención de históricos y estadísticas
- Conectividad con el sistema MES



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

TEINOVA
passion for innovation®

Medical Simulator
INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN



 +34 943539292
 info@nuavis.com
 @nuavis
 www.nuavis.com