

# Automatización con IA adaptada a tu proceso de calidad industrial

Personalizamos nuestros algoritmos de IA a las necesidades específicas de tus **procesos de inspección visual y de calidad**, logrando resultados precisos y fiables sin necesidad de grandes modificaciones en tu línea de producción.



**(A)** Controla exhaustivamente tu producción midiendo dimensiones, volúmenes, ángulos, llenados, granulometría y detección precisa de bordes y formas, todo en tiempo real.

**(B)** Evalúa con precisión milimétrica la uniformidad de colores, distribución, acabados, brillos, texturas y aspecto estético global de tu producción, superando cualquier capacidad humana.

**(C)** Detecta eficazmente objetos extraños o impropios en tu producción, desde partículas pequeñas como cáscaras en alimentos hasta piezas metálicas o contaminantes en líneas industriales pesadas.

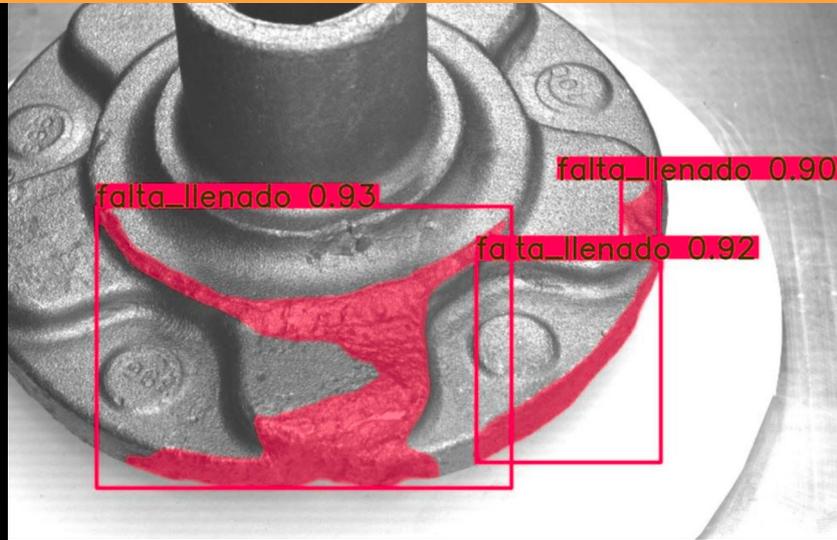
**(D)** Identifica al instante cada componente por pequeño que sea, reconociendo referencias específicas y ubicaciones exactas mediante IA visual, facilitando así un ensamblaje o clasificación perfectos.

**+70%** más de capacidad de inspección<sup>(1)</sup>

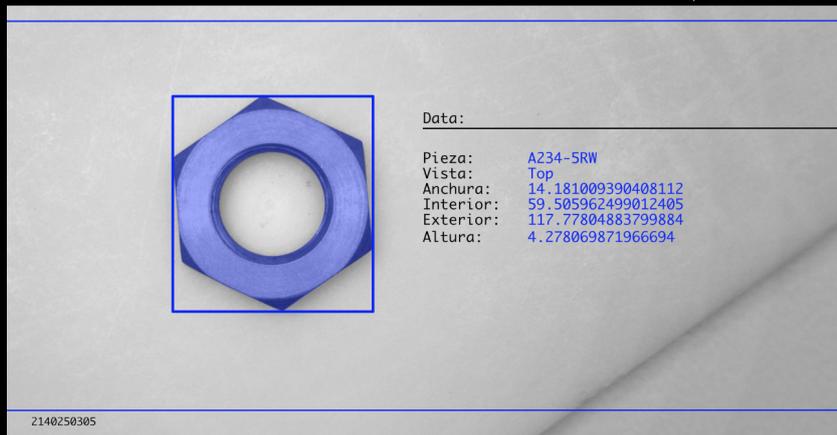
**12x** de velocidad en identificación<sup>(1)</sup>

## Características

- Optimiza la inspección con automatización de clasificación, conteo, medición y detección de defectos.
- Combina visión a color, térmica, 3D e hiperspectral para detectar defectos no visibles con técnicas convencionales.
- Reemplaza inspecciones manuales limitadas con detección automatizada, precisa y uniforme.
- Detecta al instante errores críticos en piezas y ensamblajes, evitando paradas y mejorando la calidad.



A234-SRW Top Camera 2140250305



2140250305

### REDUCCIÓN DE COSTES

Disminuye costes por errores, rechazos, reprocesos y averías inesperadas.

### INSPECCIÓN AUTOMATIZADA

Automatiza tareas complejas, repetitivas y críticas de control de calidad e inspección visual.

### CONTROL INTEGRAL

Detecta defectos invisibles al ojo humano, como contaminación, fallos estructurales y defectos sutiles.

### PRECISIÓN Y ADAPTABILIDAD

Mayor precisión que soluciones estándar sin IA personalizada ni visión multispectral.

### REDUCCIÓN DE ERRORES CRÍTICOS

Evita errores potencialmente críticos en tu producción, protegiendo tanto tu eficiencia operativa como tu reputación.

### PROCESO EN TIEMPO REAL

Información inmediata sobre la calidad y estado de tu línea de producción.