

## Transformando la Verificación de Productos en una Empresa de Tecnología y Electrónica con Soluciones de Visión Artificial

En la industria de tecnología, una empresa líder necesitaba verificar dos variantes de cajas con 12 a 24 productos cada una a alta velocidad. Se asociaron con Dansar Industries, especialistas en automatización y visión artificial, para encontrar una solución eficaz.



### DESAFÍO

Verificación de dos variantes de cajas con entre 12 a 24 productos cada una. Necesidad de verificar dos condiciones diferentes en un flujo de 900 piezas por minuto, tanto por arriba como por abajo. Requerimiento de solución precisa y rápida para garantizar la calidad del producto y la eficiencia operativa.



### SOLUCIÓN

Dansar Industries instaló cámaras FH de alta velocidad de Omron con lentes CCTV de 12mm y anillo de luz directa blanca para capturar imágenes detalladas con precisión y abordar desafíos de iluminación.



### RESULTADOS

La solución de visión artificial de Dansar Industries verificó con precisión dos variantes de cajas a una velocidad eficiente de 900 piezas por minuto, mejorando la calidad del producto y reduciendo errores.

## IMPACTO

- Eficiencia operativa mejorada gracias a la rápida verificación automatizada.
- Reducción de errores y mejora en la calidad del producto.
- Mayor confianza en la gestión de la cadena de producción.
- Implementación exitosa de tecnología de visión artificial para cumplir con los requisitos específicos del cliente.

Dansar Industries demostró una vez más su capacidad para proporcionar soluciones de visión artificial personalizadas y efectivas, destacando su experiencia en la automatización industrial y su compromiso con la excelencia en la entrega de proyectos.

