

SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD/VISIÓN ARTIFICIAL CON TECNOLOGÍA DEEP LEARNING

Diseñado para la **inspección completa del packaging y su contenido**, es el aliado perfecto para el control de calidad en productos como pizzas, tortillas, loncheados, cárnicos, pescados, etc.

Capacidad de procesamiento de las imágenes para inspeccionar productos a **altas cadencias**.



Las características más destacadas es nuestra **Plataforma de IA ROSEPETAL** para la inspección del producto,

Su **versatilidad** se refleja en la capacidad de adaptarse a cualquier línea de producción, incluso en espacios mecánicamente limitados.

El **sistema de rechazo integrado** con uno o dos recipientes para separar la tipología de defectos.

Sectores de aplicación:



Alimentación

Características:

- Simplicidad para la creación de nuevos formatos.
- Interface usuario easy-to-use.
- Robusta estructura fabricada con inox.
- Iluminación personalizada.
- Cámaras de alta resolución.
- Software de trazabilidad opcional.
- Verificación del termosellado en todo su perímetro.
- Verificación del lote y código de barras.
- Verificación de la referencia del film superior

Detecciones habituales:



Deformación



Burbujas en el termosellado



Código de barras



Objeto extraño



Lote parcial



Parte inferior rota



Dublin
AIS Ltd
+353 (0)1 6205742

www.aisitd.ie

Barcelona
Rosepetal S.L
+34 931 003 035

www.rosepetal.ai

Barcelona
AIS Vision Systems S.L
+34 931 003 035

www.aisvision.com

Beugen
AIS-Scanology B.V.
+31 (0)485-561616

www.scanology.nl

Dundalk
AIS Automation Ltd
+353 (0)42 935992

www.aisautomation.ie