



CASO DE USO

Retail & Comercio



Solución de Reconocimiento Inteligente de Productos por Imagen en Balanzas de Autoservicio

Implementado en: Chile

Desafío:

Garantizar el reconocimiento preciso de los productos pese a variaciones de iluminación, posicionamiento y empaques, manteniendo el desempeño del modelo a lo largo del tiempo y asegurando el cumplimiento de requisitos legales y de privacidad de los consumidores.

Solución:

- Implementación de inteligencia artificial en balanzas de autoservicio.
- Reconocimiento automático de productos por imagen en el sector de frutas, verduras y panadería.
- Identificación del producto sin necesidad de búsqueda manual por parte del cliente.
- Mayor agilidad en el proceso de compra y reducción de errores de identificación.

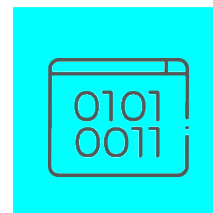
Beneficios:



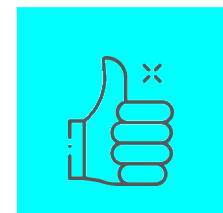
Implementación rápida y escalable en tiendas en operación, con alta adaptabilidad al entorno.



Alto nivel de precisión en el reconocimiento de productos, reduciendo errores de identificación y escaneo.



Aprendizaje continuo del modelo con el **aumento de datos**, elevando el desempeño a lo largo del tiempo.



Mejora de la eficiencia operativa y **de la experiencia del cliente**, habilitando nuevos modelos de negocio.

Tags: IA / Computer Vision / Retail.

SONDA.COM