MINSAIT | SAP

minsait.com

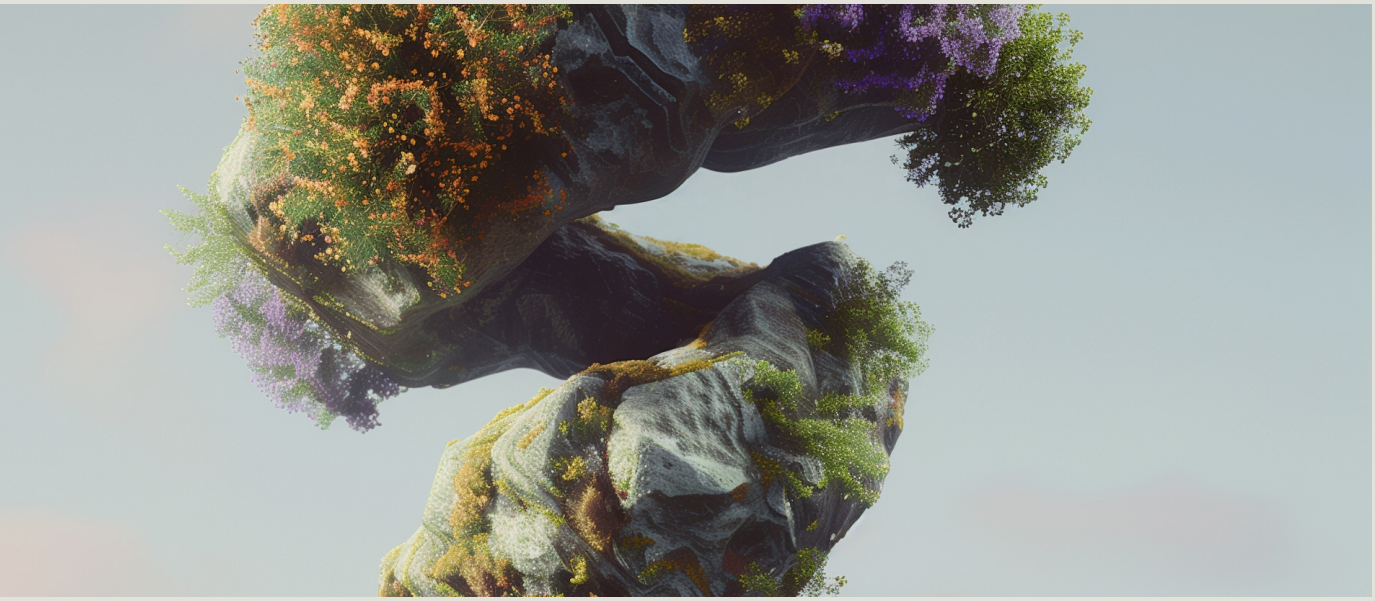
Return Optimizer

La solución inteligente para el reciclaje de envases

Convierte un proceso manual en una operación precisa, eficiente y alineada con la sostenibilidad

Las empresas de bebidas cuentan con un proceso manual para el reciclaje de botellas, en el que los envases vacíos son inspeccionados visualmente para comprobar que cumplen los parámetros de calidad establecidos y están libres de defectos.

Sin embargo, este proceso manual implica una mayor inversión de tiempo, errores humanos y la necesidad de intervención constante para clasificar o retirar botellas no conformes.



Usabilidad, Visión Artificial e integración nativa con S/4 HANA para crear un sistema automático que optimiza la gestión de envases devueltos

Con una aplicación móvil fácil de manejar, Return Optimizer utiliza la cámara del dispositivo para capturar imágenes y procesarlas, eliminando la necesidad de inspección manual.

- Conteo preciso de envases.
- Clasificación automática.
- Detección de fallas.
- Registro integrado en el sistema corporativo.

Tecnología avanzada de Inteligencia Artificial y una interfaz intuitiva para facilitar la interacción en todo momento

01
Menor tiempo de clasificación:

Reducción del tiempo dedicado al tratamiento de los envases en la entrada del almacén.

02
Mejora de la calidad del dato:

Al evitar la introducción manual, se mejora la precisión de los datos y se eliminan diferencias en los inventarios.

03
Simplificación del proceso:

Reducción de acciones manuales, disminución de errores y posibilidad de estandarizar y externalizar la gestión.

40%

de reducción en el tiempo de tratamiento de envases.

30%

de mejora en la calidad de los datos registrados.

50%

menos errores en el inventario.

Tecnología que impulsa sostenibilidad y eficiencia

Con garantía de estabilidad y flexibilidad para extender la solución a otros ámbitos de la cadena de suministro como la calidad en el proceso de expedición o la mejora de inventarios.

Tech for impact

Conectamos talento, tecnología y negocios para generar crecimiento e impacto positivo y sostenible.

Avda. de Bruselas, 35
28108 Alcobendas
Madrid, Spain
T +34 91 627 10 00
info@minsait.com

minsait.com

MINSAIT