



# Smart Sustainability



# SmartMeter: Análisis de la energía en tiempo real

## PROBLEMAS EN LA INDUSTRIA

- Se prevé que el consumo mundial de energía aumente en casi un 50% entre 2018 y 2050 de acuerdo a la Administración de Información de Energía de EUA.
- Los gobiernos de diferentes países han desarrollado estrategias para medir y hacer más eficiente el consumo de energía sobre todo para los sectores, industrial, de consumo, etc. que presentan los mayores índices de crecimiento en consumo.

## ¿DE QUÉ TRATA?

- Medición del uso de energía en tiempo real para identificar patrones y anomalías
- Generación de perfiles de consumo
- Simulaciones de consumo para análisis
- Activos conectados para monitorear y gestionar su consumo

## IMPACTO EN SU NEGOCIO

- Reducción de gastos por ahorros en consumos de energía a través de estrategias generadas por el análisis de patrones del comportamiento del consumo.
- Control y optimización del consumo de energía a través de dispositivos conectados a través de un proceso simplificado, automatizado e integrado al análisis.



# SmartWind Turbine: Control total sobre sus activos

## PROBLEMAS EN LA INDUSTRIA

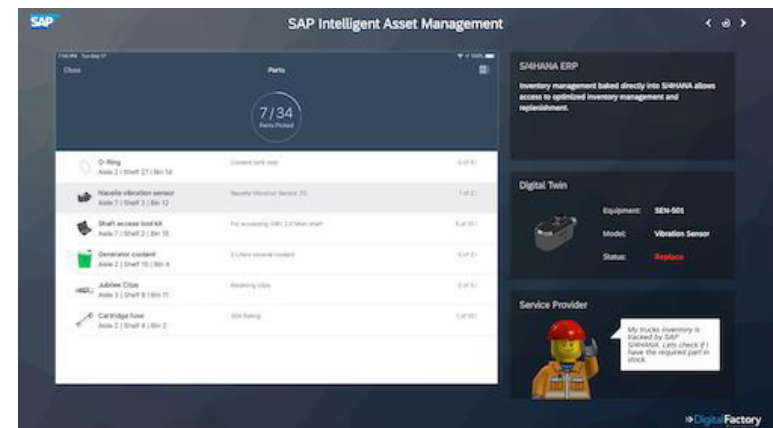
- Existe un alto impacto económico en las empresas que no cuentan con una visibilidad en tiempo real de los activos de su negocio.
- Las empresas requieren de una solución integrada que les permita:
  - Visualizar en tiempo real cualquier anomalía en sus equipos.
  - Actuar a tiempo en caso de existir una anomalía, evitando impactos en su operación y prolongando su vida útil.

## ¿DE QUÉ TRATA?

- Visibilidad en tiempo real del estado de sus activos, y alertas en caso de existir alguna anomalía.
- Generación de ordenes de servicio automatizadas, para el mantenimiento inmediato de los activos.
- Visualizar en tiempo real la disponibilidad de piezas de inventario, realizando la reparación inmediata del equipo.
- Analíticos del mantenimiento predictivo de los activos.

## IMPACTO EN SU NEGOCIO

- Visibilidad en tiempo real del estado físico de los activos, así como de anomalías en el momento que se presentan.
- Capacidad de reacción en el menor tiempo posible, ante un anomalía.
- Las empresas pueden reparar o ajustar los equipos reduciendo al mínimo el impacto en su operación.
- Actuar de manera proactiva, al predecir el mantenimiento y factores que pueden influenciar en el rendimiento de los activos.

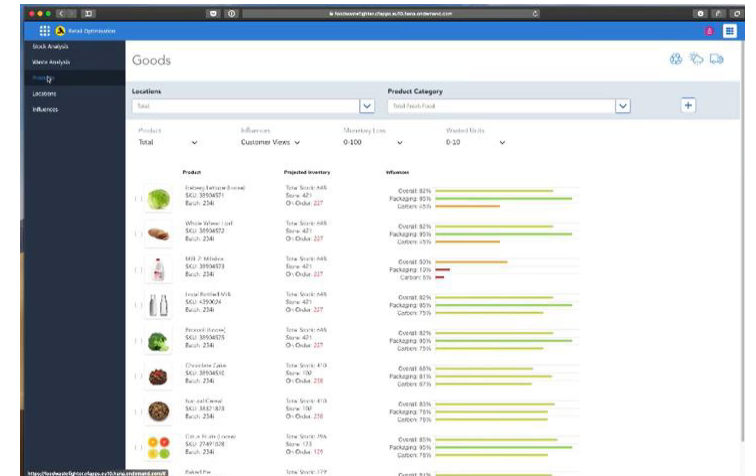




# Food Waste Fighter: Reduciendo la merma y desperdicio

## PROBLEMAS EN LA INDUSTRIA

- Cada año se desperdician 1300 millones de toneladas de comida, y existen 870 millones de personas que pasan hambre en el mundo.
- Existen altos costos derivados de una planificación inadecuada de productos perecederos.
- Las empresas de autoservicio requieren de soluciones automatizadas en la recepción, captura y venta de productos perecederos.
- Las empresas de autoservicio requieren de canales automatizados para la venta de productos perecederos.

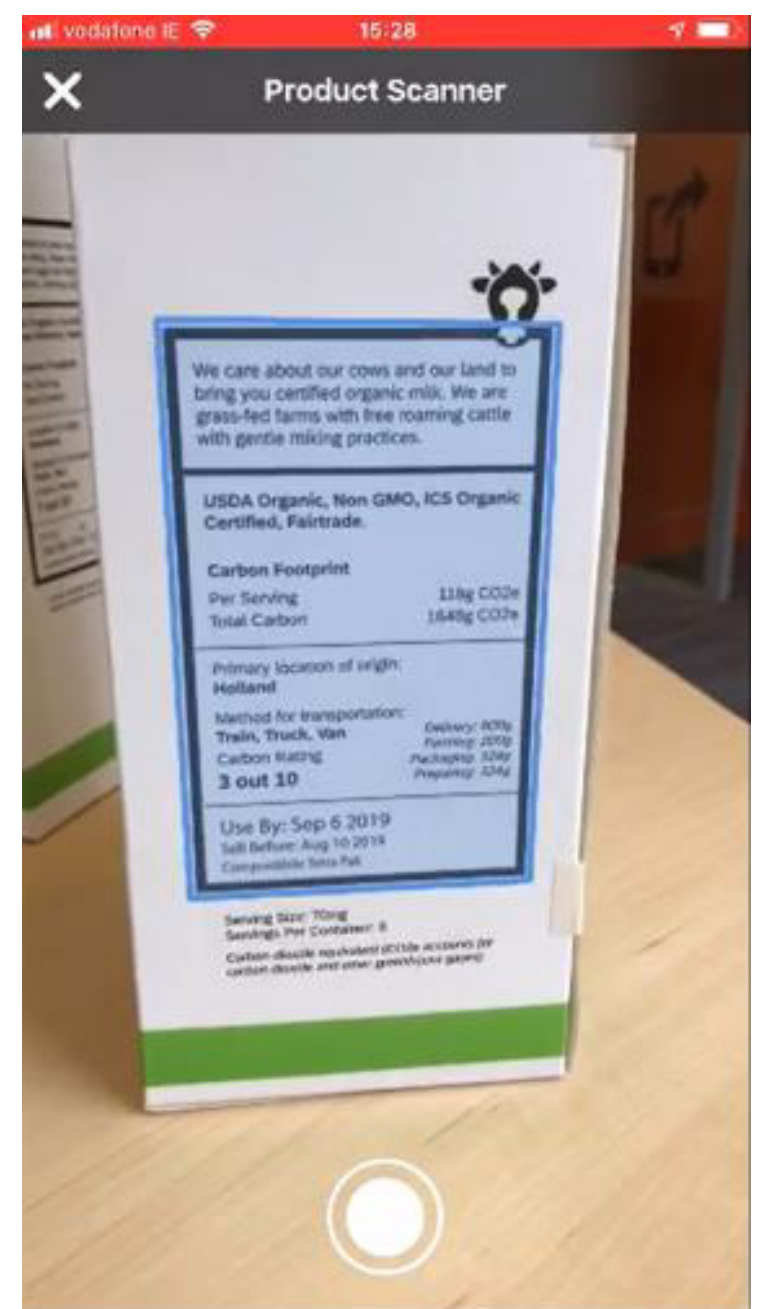


## ¿DE QUÉ TRATA?

- Monitoreo en tiempo real del inventario de productos para su planificación.
- Automatización en la recepción y captura de productos en piso de venta.
- Generación de promociones automatizadas, sobre los productos perecederos con fecha cercana de expiración.
- Aplicación para el consumidor final, en la cuál podrá encontrar los productos promocionados en la tienda más cercana.

## IMPACTO EN SU NEGOCIO

- Los gerentes de ventas tendrán visibilidad en tiempo real en tableros ejecutivos para la toma de decisiones.
- Los asociados de piso podrán ejecutar sus tareas de una manera más sencilla al utilizar el reconocimiento de imagen para la captura y procesamiento automatizado de los productos.
- Ahorro en gasto y ganancias significativas al maximizar la venta de productos perecederos.



Follow us



[www.sap.com/contactsap](http://www.sap.com/contactsap)

© 2020 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP SE or an SAP affiliate company.

The information contained herein may be changed without prior notice. Some software products marketed by SAP SE and its distributors contain proprietary software components of other software vendors. National product specifications may vary.

These materials are provided by SAP SE or an SAP affiliate company for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and SAP or its affiliated companies shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for SAP or SAP affiliate company products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.

In particular, SAP SE or its affiliated companies have no obligation to pursue any course of business outlined in this document or any related presentation, or to develop or release any functionality mentioned therein. This document, or any related presentation, and SAP SE's or its affiliated companies' strategy and possible future developments, products, and/or platforms, directions, and functionality are all subject to change and may be changed by SAP SE or its affiliated companies at any time for any reason without notice. The information in this document is not a commitment, promise, or legal obligation to deliver any material, code, or functionality. All forward-looking statements are subject to various risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from expectations. Readers are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements, and they should not be relied upon in making purchasing decisions.

SAP and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP SE (or an SAP affiliate company) in Germany and other countries. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies.

See [www.sap.com/copyright](http://www.sap.com/copyright) for additional trademark information and notices.

THE BEST RUN

