

INSTANTÁNEA DEL ESTUDIO DE CASO:

SISTEMA PORTÁTIL

VISUALIZACIÓN

INFORMACIÓN TÁCTICA

LineView  
SOLUTIONS

CASO DE ESTUDIO

PEPSICO IMPLEMENTA  
RAPIDVIEW PARA ALCANZAR  
UN RENDIMIENTO MÁXIMO.



PEPSICO

# PEPSICO IMPLEMENTA RAPIDVIEW PARA ALCANZAR UN RENDIMIENTO MÁXIMO.



**PEPSICO**

## DESAFÍO:

El rendimiento de la línea de bebidas depende de la forma en que la línea interactúa y responde en tiempo real.

Para PepsiCo, una empresa de embotellado multinacional líder, disponer de acceso instantáneo a información estratégica clave que ayudase a mejorar el rendimiento ha sido un desafío.

La empresa había lanzado recientemente un nuevo y ambicioso programa de mejora con el que quería lograr una mejora de la eficiencia real en las líneas de bebidas.

El instrumento independiente para la recopilación y visualización automatizada de datos llegó en forma de la innovadora solución RapidView: un sistema tecnológico portátil desarrollado internamente por los expertos de OEE en embotellado de LineView Solutions.

Seleccionaron RapidView para automatizar la recopilación y visualización de los datos de rendimiento de la línea de producción y descubrir nuevas perspectivas para mejorar la eficiencia.



*PepsiCo, Inc. es una empresa multinacional de alimentación, aperitivos y bebidas que produce, comercializa y distribuye aperitivos, bebidas y otros productos. La propia PepsiCo se encarga de la distribución y el embotellado de las bebidas, aunque cuenta con algunas empresas de embotellado autorizadas en ciertas regiones. En Europa, su producción de alimentos y bebidas está a cargo de PepsiCo Europe.*



## SOLUCIÓN:

Solo hicieron falta un par de personas para configurar y poner en marcha el nuevo sistema en unas pocas horas, lo que le permitió a PepsiCo medir el rendimiento en tiempo real de todas las máquinas fundamentales de la línea.

Las estaciones de detección inalámbricas de RapidView se han diseñado para ser portátiles y fáciles de instalar y, como funcionan con pilas, los operadores pueden trasladar el sistema a diferentes líneas y dejarlo recopilando información durante la noche. Además, permiten a los equipos de la planta descubrir problemas subyacentes, comparar métricas de rendimiento de la línea y descubrir oportunidades de ganancias rápidas y eficientes.

RapidView proporciona los datos interdependientes en tiempo real que el equipo de operaciones de PepsiCo necesita para mejorar su rendimiento general de producción. El sistema se usa en la planta de la fábrica para auditar los datos de la línea de producción, analizar el rendimiento de las máquinas y proporcionar información táctica en tiempo real en comparación con métricas clave, para así poder realizar ajustes al instante. Los datos históricos y los informes de tendencias están disponibles de forma global de cara a la toma de decisiones estratégicas.

Las estaciones de detección inalámbricas de RapidView se han diseñado para ser portátiles y fáciles de instalar y, como funcionan con pilas, los operadores pueden trasladar el sistema a diferentes líneas



“RapidView ha ofrecido a PepsiCo la capacidad de maximizar el rendimiento de sus líneas de producción, gracias a lo cual muchas de las plantas globales han superado las mejoras de eficiencia establecidas.”

# RESULTADOS:

El nuevo sistema ha dado a PepsiCo, fabricante internacional de alimentos, aperitivos y bebidas, acceso a todo un nuevo mundo de ideas e información.

- ✓ Desde la instalación del sistema, PepsiCo ha podido transformar la forma en que implementa las mejores prácticas y ha cambiado completamente la forma en que sus plantas desarrollan y aumentan la capacidad. RapidView ha dado a la empresa acceso a informes estratégicos integrados, así como información instantánea sobre las principales pérdidas.
- ✓ El acceso remoto del nuevo sistema RapidView, que permite a los expertos en la materia formar y desarrollar capacidades locales e identificar oportunidades de mejora rápida desde cualquier parte del mundo, ha permitido a PepsiCo asegurarse de que el rendimiento de la línea de producción se maximice, y muchas de las plantas globales han alcanzado y superado las mejoras de eficiencia establecidas.



El sistema de software de supervisión de línea LineView líder en la industria de LineView Solutions fue desarrollado conjuntamente con OptimumFX, que son profesionales de excelencia operacional, y Bytronic Automation, un especialista líder en desarrollo e integración de sistemas de fabricación. Juntos ofrecemos una propuesta de servicio única conocida como el i3 Group.

La oferta de servicios combinados de i3 Group ofrece una mejora de fabricación completa.

claridad  
para  
operaciones  
de embalaje

## CONTACTO

Innovation Campus, 33 Greenhill, Blackwell, B60 1BL UK

P. +44 1564 793039

E. enquiries@lineview.com

[lineview.com](http://lineview.com)

**LineView**  
SOLUTIONS