



HITACHI

Inspire the Next

Hitachi despejó el camino para la modernización de la producción de alimentos en dos plantas de Kraft

RESUMEN

Para implementar una aplicación más rápida de llenado-sellado-etiquetado, Alimentos Kraft probó equipos Dosomats Waldner e impresoras de tinta de la competencia, las cuales fallaron durante producción. Los distribuidores de Hitachi, IMS-Partners y Van Alstine se unieron para demostrar la eficacia de las impresoras Hitachi. Kraft puso las impresoras Hitachi bajo pruebas rigurosas de calidad. La RX-SD160W se desempeñó perfectamente, despejando dudas y preocupaciones. Kraft instaló los equipos Dosomats con impresoras Hitachi.

INDUSTRIA

Alimentos envasados

CLIENTE

Alimentos Kraft

DISTRIBUIDOR

IMS-Partners

Van Alstine

Alimentos Kraft

Kraft es un fabricante mundial de alimentos con más de 70 marcas. 99% de los estadounidenses son consumidores de Kraft. La clave del éxito es su enfoque en mejorar la eficiencia y confiabilidad de sus procesos de producción.

EL RETO

Kraft estaba considerando un sistema más rápido de llenado, basado en 8 copas, para llenar y sellar los envases en sus plantas de alimentos. Este sistema, capaz de 55 ciclos de desplazamiento por minuto requería una impresora de tinta, para imprimir códigos de alta calidad al ritmo del nuevo sistema de llenado manteniendo los cabezales de impresión limpios. La impresora de la competencia falló en las pruebas de instalación experimentando múltiples fallas en un periodo de 30 minutos.

“Necesitábamos que la impresora Hitachi funcione sin fallas, para darle a Alimentos Kraft la certeza de que el nuevo proceso de llenado en desplazamiento es confiable. Hitachi se desempeñó de manera brillante.”

- Ingeniero Corporativo de Alimentos Kraft
Jeff Johnson

IMS-Partners



RESULTADOS

Se probó la RX SD 160W por 3 horas y 20 minutos sin ningún problema o falla. Los cabezales de impresión y la calidad de impresión fueron excepcionales. Impresionados con los resultados, Kraft le pidió a IMS-Partner y a Van Alstine que instalaran las impresoras Hitachi RX-SD160W permanentemente. Las impresoras Hitachi instaladas en los Dosomats Waldner, se convirtieron en el estándar de Kraft para su proceso de llenado durante desplazamiento.

SOLUCIÓN

IMS-Partners y Van Alstine, con amplia experiencia instalando impresoras Hitachi en la industria de fabricación de alimentos, trabajó junto con Hitachi para establecer la solución viable para Kraft.

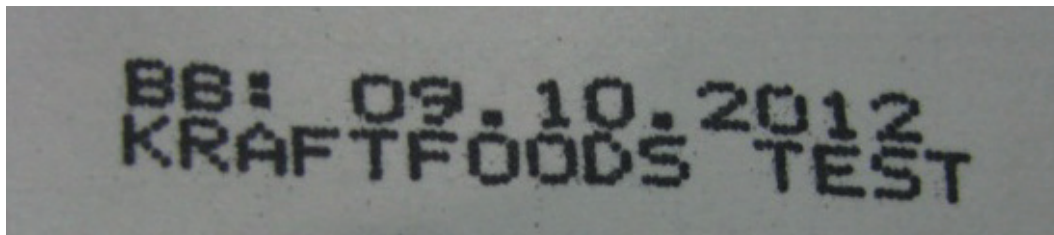
Hitachi ya tenía sólidas referencias internas. Un análisis en las 36 impresoras Hitachi ya instaladas en otras plantas de Kraft demuestran una mejora notable en el retorno de inversión (ROI). Comparado con el equipo anterior, los gastos mensuales por repuestos cayeron dramáticamente de \$167 a \$11,95. El costo promedio mensual de fluidos cayó de \$137,78 a \$53,05.

Cuatro unidades RX SD160W fueron instaladas en aplicaciones de desplazamiento en dos plantas en Estados Unidos. Una vez en producción, Kraft alcanzó una velocidad de desplazamiento más alta, confiabilidad en el llenado y la calidad óptima de impresión.

Productos usados

- Impresoras de inyección de tinta continua RX SD160W

Muestra de impresión



Para más información visite

www.hitachi-america.us/ice/inkjetprinters/ o use la información de contacto que se muestra a continuación:

HITACHI
Inspire the Next

Fabricio Ruilova
Hitachi America, Ltd.
6901 Northpark Blvd.
Charlotte, NC 28216
704-972-9866
fabricio.ruilova@hal.hitachi.com

Hitachi Industrial Equipment

BLOWERS | COMPRESSORS | CONTINUOUS INKJET PRINTERS | INVERTERS