



Tecnologías

NUEVAS FUNCIONES PARA LA ETIQUETADORA

Triple salto

11/9/2025, 2 Tiempo mín. de lectura

Más flexibilidad y rendimiento para la Innokit Neo Flex: KHS, el proveedor de sistemas con sede en Dortmund, equipa a su reconocida etiquetadora con una nueva estación PSL, un panel HMI perimetral y un sistema de alineación optimizado.

VIDRIO RETORNABLE

VIDRIO NO RETORNABLE

PET RETORNABLE

PET NO RETORNABLE

LATA

FOTOGRAFÍAS / ILUSTRACIONES

Frank Reinhold

TÍTULO DE LA FOTO

El panel de control HMI giratorio de la Innokit Neo Flex se puede desplazar libremente alrededor de la máquina y colocar exactamente en el lugar donde el operario lo necesite en cada momento.

“La industria de bebidas y alimentos está marcada por mercados dinámicos con tendencias siempre nuevas”, explica Cornelius Adolf, Director de Producto de Tecnología de Etiquetado en KHS. Por este motivo, se requiere una optimización técnica continua de las máquinas, también en el área de etiquetado. “La versión actual de nuestra modular Innoket Neo Flex ofrece a nuestros clientes aún más flexibilidad, sin renunciar a la elevada seguridad del proceso a la que están acostumbrados”.

Manejo sencillo y mayor rendimiento

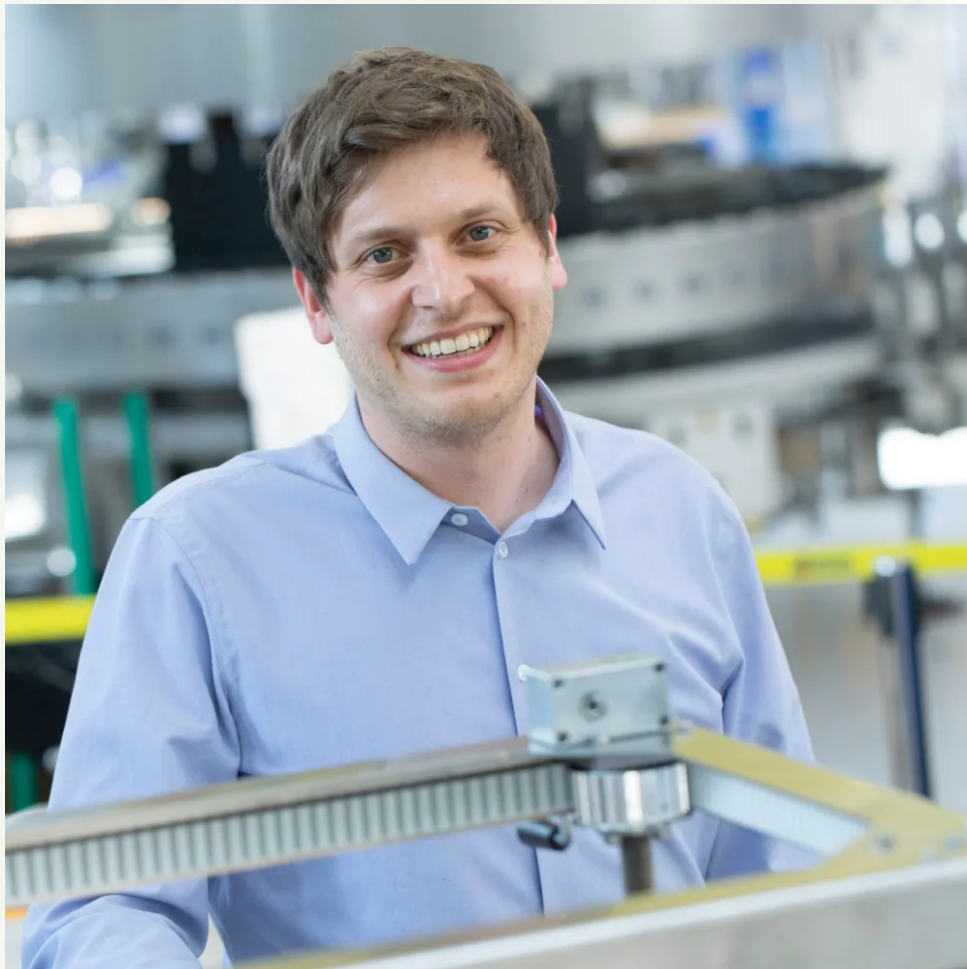
Las funciones recientemente integradas están orientadas de manera coherente a las necesidades de los clientes: una estación optimizada aplica etiquetas autoadhesivas PSL de forma precisa sobre distintos tipos de envases, ya sean botellas de vidrio, PET o latas. Gracias a un panel de operación HMI perimetral, los usuarios pueden manejar la máquina de manera flexible justo desde el lugar donde están trabajando, sin limitarse a un punto de control determinado.

Para satisfacer las exigencias del mercado en cuanto a mayor rendimiento y más espacio en la máquina, por ejemplo para sistemas de inspección, KHS ha optimizado y ha diseñado de forma más compacta el denominado ↗ **BOS (Bottle Orientation System)**, un sistema de alineación de botellas basado en cámaras.

Tecnología de inspección integrable

Cuando los clientes desean asegurarse, por ejemplo, de que las fechas de caducidad sean legibles y las etiquetas estén correctamente aplicadas, entra en juego la tecnología de inspección de KHS. Para realizar estas y otras comprobaciones de forma fiable, se pueden integrar directamente en la etiquetadora modular los ↗ **sistemas de inspección** de la familia de productos Innocheck, que además se controlan cómodamente desde el HMI.

“La Innoket Neo Flex está en consonancia con nuestro enfoque integral de línea: modular, conectada en red y orientada a procesos optimizados de principio a fin”.



Cornelius Adolf

Director de Producto de Tecnología de Etiquetado en KHS

Cambio de formato en un abrir y cerrar de ojos

El cambio de formato de etiquetas se realiza sin necesidad de herramientas: la máquina puede adaptarse al formato deseado en pocos pasos, de forma rápida, sencilla y eficiente. “En conjunto, la etiquetadora KHS Innoket Neo Flex encaja perfectamente en nuestra visión integral de las líneas”, resume Cornelius Adolf. “Modular, conectada en red y diseñada para procesos continuamente optimizados, desde la alineación hasta el control final”.

¿Más preguntas?

Cornelius Adolf

Product Manager Labeling bei KHS

+49 231 569 1106

cornelius.adolf@khs.com