

Estándar mejorado con AUTO.PROTECT

AUTO.PROTECT

La nueva versión del módulo AUTO.PROTECT de la cartera de Storopack para procesos de envasado automatizados utiliza IA innovadora para llevar el acolchado en cajas de cartón a un nuevo nivel.

Metzingen, octubre 2025. El especialista en embalajes de protección amplía su cartera de productos para procesos de embalaje automatizados y optimiza el acolchado totalmente automatizado en cajas de cartón con AUTO.PROTECT. El eficiente módulo de la división Working Automation se puede utilizar de diversas formas. Independientemente de si hay que rellenar huecos, acolchar mercancía o fijarla en el cartón: AUTO.PROTECT detecta con un sistema de visión los huecos en la caja y determina con ayuda de una aplicación asistida por IA el escenario de embalaje correcto. El sistema registra el formato del cartón y transmite los datos al software inteligente. A continuación, la IA decide dónde y cuánto relleno se necesita y cómo debe insertarse para garantizar una protección óptima del producto. El resultado es la cantidad exacta de embalaje protector, como relleno de aire o papel, que se necesita. La caja permanece inalterada en su sitio entre la captura de la imagen, el procesamiento y el relleno propiamente dicho, lo que supone una ventaja decisiva, ya que los huecos determinados no pueden alterarse por el deslizamiento de la mercancía.

El resultado es la cantidad exacta de embalaje protector necesario, como aire o papel acolchado.

Los clientes eligen entre módulos inteligentes

El relleno se inserta en la caja en la posición correcta de forma totalmente automática. Es posible el llenado superior, el llenado inferior y el bloqueo y refuerzo. Los clientes también tienen la opción de integrar el control de calidad a través del sistema de visión. Esto significa que el escenario de embalaje también se analiza al final de la tirada y se evalúa si se necesita material adicional, hasta que la mercancía esté protegida de forma óptima.

Los especialistas en embalaje facilitan el proceso de selección del embalaje de protección adecuado, adaptado individualmente a los requisitos de cada aplicación. Los clientes pueden elegir entre la nueva variante estándar de AUTO.PROTECT o una solución personalizada para su aplicación. El resultado: mercancías de envío perfectamente protegidas de forma automática.



AUTO.PROTECT utiliza un sistema de visión para detectar huecos en la caja y determina el escenario de embalaje correcto utilizando una IA precisa y entrenada.

Imagen: Storopack



Los productos dentro de la caja se acolchan y aseguran automáticamente, o se rellenan los huecos según sea necesario. **Imagen: Storopack**

* * *

Los comunicados de prensa de Storopack y las imágenes listas para la impresión también están disponibles en internet, en www.storopack.es y www.cc-stuttgart.de/presseportal. *Las imágenes se pueden reimprimir de forma gratuita con fines editoriales, siempre que se indique su origen.*

Acerca de Storopack

Storopack se fundó en 1874 como curtiduría de cuero Johannes Reichenecker, y desde 1959 lleva el nombre Storopack Hans Reichenecker GmbH, con sede en Metzingen, Alemania, y es especialista en embalajes protectores. Esta empresa activa a nivel global produce y suministra embalajes protectores flexibles y a medida para diversos sectores. Storopack está presente con plantas de producción propias y sucursales en Europa, América del Norte, América del Sur, Asia y Australia. 2400 empleados trabajan para Storopack en todo el mundo. En el año 2024, Storopack generó unas ventas por valor de 573 millones de euros. Los productos de Storopack están disponibles en más de 60 países. Más información en www.storopack.com

Contacto de prensa:

Leonie Heinrich
Storopack Hans Reichenecker GmbH
Untere Rietstr. 30
72555 Metzingen
Tel.: +49 7123 164-0
leonie.heinrich@storopack.com