

Rozšířený standard s funkcí AUTO.PROTECT

AUTO.PROTECT

Nová verze modulu AUTO.PROTECT z portfolia společnosti Storopack pro automatizované balicí procesy využívá inovativní umělou inteligenci, která posouvá polstrování v kartonech na novou úroveň.

Metzingen, Říjen 2025. Specialista na ochranné obaly rozšiřuje své portfolio pro automatizované balicí procesy a optimalizuje plně automatizované polstrování kartonů pomocí systému AUTO.PROTECT. Efektivní modul z divize Working Automation lze využít různými způsoby. Bez ohledu na to, zda je třeba vyplnit dutiny, pružně uložit zboží nebo jej fixovat v kartonu: AUTO.PROTECT využívá vizualizační systém k detekci dutin v kartonu a pomocí aplikace s podporou umělé inteligence určuje správný scénář balení. Systém zaznamená formát kartonu a předá data inteligentnímu softwaru. Umělá inteligence poté rozhodne, kde a kolik výplně je potřeba a jak ji vložit, aby byla zajištěna optimální ochrana produktu. Výsledkem je přesné množství ochranného obalu, jakou je vzduchová nebo papírová výplň, které je pro daný karton potřeba. Krabice zůstává mezi pořízením snímku, zpracováním a samotným vložením výplně na svém místě beze změny – což je rozhodující výhoda, protože stanovené mezery nemohou být změněny posunutím zboží.

Výsledkem je přesné množství požadovaného ochranného obalu, například vzduchové nebo papírové výplně.

Zákazníci si vybírají z chytrých modulů

Výplň se do kartonu vkládá ve správné poloze zcela automaticky. Je možné použít horní výplň, spodní výplň či fixaci výrobku v kartonu. Zákazníci mají také možnost integrovat kontrolu kvality prostřednictvím kamerového systému. To znamená, že na konci série se také analyzuje scénář balení a vyhodnotí se, zda je zapotřebí další materiál - dokud není zboží optimálně chráněno.

Balicí specialisté usnadňují proces výběru vhodného ochranného obalu - individuálně přizpůsobeného požadavkům příslušné aplikace. Zákazníci si mohou vybrat mezi novou standardní variantou pro AUTO.PROTECT nebo řešením přizpůsobeným jejich aplikaci. Výsledek: automaticky dokonale chráněné přepravované zboží.



AUTO.PROTECT využívá vizuální systém k detekci prázdných míst v krabici a pomocí přesné, vycvičené umělé inteligence určuje správný způsob balení. **Obrázek:**
Storopack



Zboží v krabici je automaticky vypolstrováno, fixováno nebo jsou podle potřeby vyplněny prázdné prostory. **Obrázek: Storopack**

* * *

Tiskové zprávy společnosti Storopack a obrazové materiály připravené k tisku lze také najít online na internetových stránkách www.storopack.cz a www.cc-stuttgart.de/presseportal. *Obrazový materiál lze zdarma znovu otisknout pro redakční účely, pokud je uveden zdroj.*

O společnosti Storopack

Společnost byla založena v roce 1874 jako koželužna Johannese Reicheneckera, od roku 1959 má pod názvem Storopack Hans Reichenecker GmbH sídlo v německém Metzingenu a specializuje se na ochranné obaly. Tato celosvětově působící společnost vytváří a dodává flexibilní ochranné obaly na míru pro různá průmyslová odvětví. Společnost Storopack má vlastní výrobní pobočky a kanceláře v Evropě, Severní Americe, Jižní Americe, Asii a Austrálii. Po celém světě pro ni pracuje 2 400 zaměstnanců. V roce 2024 dosáhla společnost prodeje ve výši 573 milionů eur. Výrobky společnosti Storopack jsou k dostání ve více než 60 zemích. Další informace najdete na stránkách www.storopack.com

Press contact:

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