

Vernieuwde standaardversie van AUTO.PROTECT

AUTO.PROTECT

De nieuwe versie van de AUTO.PROTECT-module uit het portfolio van Storopack voor geautomatiseerde verpakkingsprocessen maakt gebruik van innovatieve AI om het opvullen van kartonnen dozen naar een nieuw niveau te tillen.

Metzingen, oktober 2025. De specialist in beschermende verpakkingen breidt zijn portfolio voor geautomatiseerde verpakkingsprocessen uit en optimaliseert het volautomatisch opvullen van dozen met AUTO.PROTECT. De efficiënte module van de afdeling Working Automation kan op verschillende manieren worden gebruikt. Ongeacht of lege ruimtes moeten worden opgevuld, goederen gebufferd of gefixeerd moeten worden in de doos: AUTO.PROTECT maakt gebruik van een vision systeem om de holtes in de doos te detecteren en een AI-ondersteunde toepassing om het juiste verpakkingsscenario te bepalen. Het systeem registreert het kartonformaat en stuurt de gegevens door naar de intelligente software. AI bepaalt vervolgens waar en hoeveel opvulmateriaal nodig is en hoe dit moet worden aangebracht om het product optimaal te beschermen. Dit resulteert in precies de juiste hoeveelheid beschermende verpakking, zoals lucht- of papiervulling. De doos blijft tussen het vastleggen van het beeld, de verwerking en het daadwerkelijk aanbrengen van het opvulmateriaal ongewijzigd op zijn plaats – een doorslaggevend voordeel, omdat de vastgestelde lege ruimtes niet kunnen worden gewijzigd door verschuivende goederen.

Klanten kiezen uit slimme modules

De vulling wordt volledig automatisch in de juiste positie in de doos geplaatst. Bovenvulling, bodenvulling en fixatie zijn allemaal mogelijk. Klanten hebben ook de optie om kwaliteitscontrole te integreren via het vision systeem. Dit betekent dat het verpakkingsscenario ook aan het einde van het proces wordt geanalyseerd en er wordt beoordeeld of er extra materiaal nodig is - totdat de goederen optimaal beschermd zijn.

De verpakkingsspecialisten vergemakkelijken het selectieproces van de juiste beschermende verpakking - individueel afgestemd op de respectievelijke gewenste toepassingen. Klanten kunnen kiezen tussen de nieuwe standaardvariant van

AUTO.PROTECT of een op maat gemaakte oplossing voor hun toepassing. Het resultaat: automatisch, perfect beschermde verzendgoederen.



AUTO.PROTECT gebruikt een vision systeem om lege ruimtes in de doos te detecteren en bepaalt het juiste verpakkingsscenario met behulp van nauwkeurige, getrainde AI. **Afbeelding: Storopack**



De goederen in de doos worden automatisch gebufferd, vastgezet of holtes worden indien nodig opgevuld. **Afbeelding: Storopack**

* * *

Persberichten van Storopack en printklare afbeeldingen kunt u online vinden op www.storopack.be en www.cc-stuttgart.de/presseportal. Afbeeldingen mogen kosteloos herdrukt worden voor redactionele doeleinden, mits de bron vermeld wordt.

Over Storopack

Storopack werd in 1874 opgericht door Johannes Reichenecker als leerlooierij en draagt sinds 1959 de naam Storopack Hans Reichenecker GmbH. Het bedrijf, dat gevestigd is in het Duitse Metzingen, is gespecialiseerd in beschermende verpakkingen. De internationaal actieve onderneming produceert en levert flexibele beschermende verpakkingen op maat voor allerlei sectoren. Storopack heeft eigen productievestigingen en kantoren in Europa, Noord-Amerika, Zuid-Amerika, Azië en Australië. Het stelt wereldwijd 2.400 werknemers tewerk. In 2024 genereerde Storopack een omzet van 573 miljoen euro. De producten van Storopack zijn verkrijgbaar in meer dan 60 landen. Meer informatie op www.storopack.com

Perscontact:

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