

Förbättrad standard med AUTO.PROTECT

AUTO.PROTECT

Den nya versionen av AUTO.PROTECT-modulen från Storopacks portfölj för automatiserade förpackningsprocesser använder innovativ AI för att ta stoppningen i kartonger till en ny nivå.

Metzingen, oktober 2025. Specialisten på skyddande förpackningar utökar sin portfölj för automatiserade förpackningsprocesser och optimerar helautomatisk stoppning i kartonger med AUTO.PROTECT. Den effektiva modulen från divisionen Working Automation kan användas på en mängd olika sätt. Oavsett om tomrum ska fyllas, varor ska stoppas eller fixeras i kartongen: AUTO.PROTECT använder ett visionssystem för att upptäcka hålrummen i kartongen och använder en AI-stödd applikation för att bestämma rätt förpackningsscenario. Systemet registrerar kartongformatet och överför data till den intelligenta programvaran. AI avgör sedan var och hur mycket fyllnadsmaterial som behövs och hur det ska placeras för att säkerställa optimalt skydd för produkten. Detta resulterar i exakt den mängd skyddsförpackning, såsom luft- eller pappersfyllnadsmaterial, som behövs. Lådan förblir oförändrad på plats mellan bildtagning, bearbetning och den faktiska fyllningen – en avgörande fördel, eftersom de fastställda tomrummen inte kan förändras av glidande varor.

Detta resulterar i exakt den mängd skyddsemballage som krävs, t.ex. luft- eller pappersstoppning.

Kunderna väljer bland smarta moduler

Stoppningen läggs in i lådan i rätt position helt automatiskt. Toppfyllning, bottenfyllning och block & brace är alla möjliga. Kunderna har också möjlighet att integrera kvalitetskontroll via visionsystemet. Det innebär att förpackningsscenariot också analyseras i slutet av körningen och en bedömning görs av om ytterligare material krävs - tills varorna är optimalt skyddade.

Förpackningsspecialisterna underlättar urvalsprocessen för lämpliga skyddsförpackningar - individuellt anpassade till respektive applikationskrav. Kunderna kan välja mellan den nya standardvarianten för AUTO.PROTECT eller en

skräddarsydd lösning för deras applikation. Resultatet: automatiskt, perfekt skyddat fraktgods.



AUTO.PROTECT använder ett visionssystem för att upptäcka tomrum i lådan och fastställer rätt packningsscenario med hjälp av precis, tränad AI. **Bild: Storopack**



Varorna i lådan stoppas automatiskt, säkras eller fylls med fyllnadsmaterial efter behov. **Bild: Storopack**

* * *

Pressmeddelanden och utskrivbara bilder från Storopack finns även på internet på www.storopack.se och www.cc-stuttgart.de/presseportal. *Bilder kan omtryckas gratis i redaktionella syften under förutsättning att källan anges.*

Om Storopack

Storopack Hans Reichenecker GmbH med säte i tyska Metzingen grundades 1874 som Johannes Reichenecker lädergarveri och har sedan 1959 specialiserat sig på skyddsförpackningar. Det globalt verksamma företaget tillverkar och distribuerar måttillverkade och flexibla skyddsförpackningar för olika industriområden. Storopack har egna produktionsanläggningar och filialer i Europa, Nordamerika, Sydamerika, Asien och Australien. Företaget har 2 400 anställda över hela världen. År 2024 uppgick Storopacks försäljning till 573 miljoner euro. Storopacks produkter finns att köpa i fler än 60 länder. Mer information finns på www.storopack.com

Presskontakt:

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