



Case **study**

**Boston
Scientific**



Boston Scientific, Nederland
Touchless distribution

INTHER
improving intralogistics



Touchless Distribution

Met vestigingen in meer dan 100 landen zet Boston Scientific zich in om levens te veranderen door middel van innovatieve medische oplossingen die de gezondheid van patiënten over de hele wereld verbeteren. In het distributiecentrum in Kerkrade (NL) is Boston Scientific in 2013 al begonnen met het automatiseren van haar DC. De fabrikant en distributeur van medische producten heeft als doel: een 'touchless distribution'. De implementatie van de Automated Document Applicator (ADA) van Inther Group is hier een belangrijk onderdeel van.

Elk jaar worden 24 miljoen patiënten wereldwijd geholpen dankzij een of meer van de ruim 13.000 oplossingen van Boston Scientific. Vanuit het distributiecentrum in Kerkrade worden er dagelijks wereldwijd 60.000 medische producten verzonden, gemiddeld zo'n 5.000 dozen per dag!

Door deze enorme aantallen was er bij Boston Scientific behoefte ontstaan naar een innovatieve en volautomatische oplossing voor het printen en bevestigen van de packlist op verzenddozen. De keuze viel op de Automated Document Applicator (ADA) van Inther Group.





Automated Document Applicator

Boston Scientific plaatst alle documenten/packlists aan de buitenzijde van de verzendozen. Het bevestigen van documentatie aan de buitenzijde gebeurde voorheen nog altijd handmatig. Een zeer tijdrovend proces. Het automatiseren hiervan was noodzakelijk om de groei aan te kunnen. De Automated Document Applicator was de perfecte oplossing voor Boston Scientific, temeer omdat de ADA meerdere pagina's automatisch kan printen, vouwen en bevestigen op de buitenzijde van de doos. In 2017 is de eerste Automated Document Applicator in gebruik genomen waarna de tweede ADA al snel volgde.

De Automated Document Applicator haalt de juiste data uit SAP en weet hiermee precies welke producten zich in een specifieke verzendoos bevinden. Van hieruit wordt automatisch de juiste documentatie geprint inclusief een complete orderlijst.



"Met de Automated Document Applicator kunnen wij onze orders nu volledig geautomatiseerd voorzien van documentatie en een shipping label."

Jack Frijs,
Director Engineering
Boston Scientific

ROI <1 jaar

Jack Frijs: "Wij zitten in een operatie waarin we iedere bestelling op het einde van de dag de deur uit moeten hebben. Failure is geen optie hier, omdat er morgenvroeg een patiënt op de operatietafel ligt die medical devices nodig heeft. Wat dat betreft is er een hoge stabiliteit nodig en die kan de Automated Document Applicator ons bieden. Deze oplossing is volledig inline geïntegreerd in het totale conveyor systeem in ons DC in Kerkrade." Inmiddels heeft Boston Scientific een tweede Automated Document Applicator aangeschaft. Met deze twee machines is Boston Scientific op de toekomst (en verwachte groei) voorbereid.

ROI

Het handmatig plaatsen en bevestigen van documentatie op verzendozen is een tijdrovend proces. Het automatiseren van dit logistieke proces kan zeer interessant zijn voor een organisatie. Met de Automated Document Applicator is de Return On Investment uiterst attractief en kan de ADA al binnen 6 maanden worden terugverdiend.

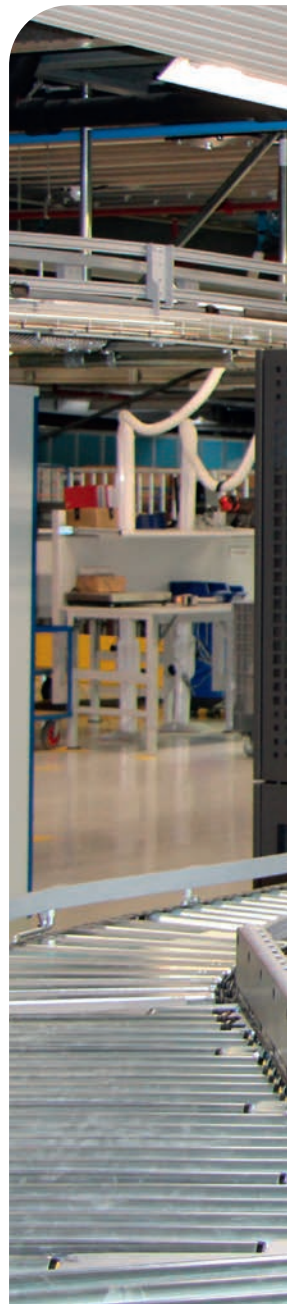




- › De Automated Document Applicator bevestigt volautomatisch documenten op de verzenddoos



- › De digitale user interface op de ADA geeft actuele informatie over de status van het systeem



Facts & figures

- › Gemiddeld 60.000 orderregels per dag
- › Gemiddeld 5.000 verzendozen per dag
- › Printen/vouwen tot wel vier pagina's per verzendoos
- › Documenten voor packlist worden automatisch gevouwen
- › Volautomatische verwerking tot wel 400 dozen per uur



Inther Group

Improving intralogistics

 The Netherlands (HQ)

 Germany

 Belgium

 Moldova

 USA

› Monroe - NC

› San Francisco - CA

 China

› Shanghai

› Suzhou



info@inthergroup.com

www.inthergroup.com

INTHER
improving intralogistics