



Case **study**

**Boston
Scientific**



Boston Scientific, Nederlande
Touchless distribution



Touchless Distribution

Mit Niederlassungen in mehr als 100 Ländern setzt sich Boston Scientific dafür ein, das Leben durch innovative medizinische Lösungen zu verändern, die die Gesundheit von Patienten auf der ganzen Welt verbessern. Im Distributionszentrum in Kerkrade (NL) hat Boston Scientific bereits 2013 mit der Automatisierung seines DC begonnen. Das Ziel des Herstellers und Vertreibers von Medizinprodukten ist: 'berührungsloser Vertrieb'. Die Implementierung des Automated Document Applicator (ADA) der Inther Group ist ein wichtiger Bestandteil davon.

Jedes Jahr werden 24 Millionen Patienten weltweit dank einer oder mehrerer der über 13.000 Lösungen von Boston Scientific unterstützt. Vom Distributionszentrum in Kerkrade werden täglich 60.000 medizinische Produkte weltweit versendet, durchschnittlich etwa 5.000 Kartons pro Tag!

Diese enormen Zahlen erforderten bei Boston Scientific eine innovative und vollautomatische Lösung zum Drucken und Anhängen der Packliste an Versandkartons. Die Wahl fiel auf den Automated Document Applicator (ADA) der Inther Group.





Automated Document Applicator

Boston Scientific platziert alle Dokumente/Packlisten außerhalb der Versandkartons. Bisher wurde die Dokumentation der Außenseite noch manuell durchgeführt. Ein sehr zeitaufwändiger Prozess. Eine Automatisierung war notwendig, um mit dem Wachstum fertig zu werden. Der Automated Document Applicator war die perfekte Lösung für Boston Scientific, insbesondere weil der ADA mehrere Seiten automatisch drucken, falten und an der Außenseite der Box anbringen kann. Der erste Automated Document Applicator wurde 2017 in Betrieb genommen, woraufhin bald der zweite ADA folgte.

Der Automated Document Applicator extrahiert die korrekten Daten aus SAP und weiß genau, welche Produkte sich in einem bestimmten Versandkarton befinden. Von hier aus wird automatisch die richtige Dokumentation gedruckt, einschließlich einer vollständigen Bestellliste.



"Mit dem Automated Document Applicator können wir unsere Bestellungen jetzt vollautomatisch mit Dokumentation und Versandetikett versehen."

Jack Frijns,
Director Engineering
Boston Scientific

ROI <1 Jahre

Jack Frijns: "Wir befinden uns in einer Operation, in der wir am Ende des Tages jede Bestellung haben müssen. Ein Ausfall ist hier keine Option, da morgen ein Patient auf dem Operationstisch ist, der medizinische Geräte benötigt. Der Automated Document Applicator bietet uns ein hohes Maß an Stabilität. Diese Lösung ist vollständig in das gesamte Fördersystem in unserem DC in Kerkrade integriert." Boston Scientific hat jetzt einen zweiten automatisierten Dokumentenapplikator gekauft. Mit diesen beiden Maschinen ist Boston Scientific auf die Zukunft (und das erwartete Wachstum) vorbereitet.

ROI

Das manuelle Platzieren und Bestätigen von Dokumentationen auf Versandkartons ist zeitaufwändig. Die Automatisierung dieses Logistikprozesses kann für ein Unternehmen sehr interessant sein. Mit dem Automated Document Applicator ist der Return on Investment äußerst attraktiv und der ADA kann innerhalb von 6 Monaten wieder hereingeholt werden.





- › Der Automated Document Applicator hängt automatisch Dokumente an die Versandschachtel an



- › Die digitale Benutzeroberfläche des ADA bietet aktuelle Informationen zum Status des Systems



Facts & figures

- › Durchschnittlich 60.000 Bestellpositionen pro Tag
- › Durchschnittlich 5.000 Versandkartons pro Tag
- › Drucken/falten Sie bis zu vier Seiten pro Versandkarton
- › Packlistendokumente werden automatisch gefaltet
- › Vollautomatische Verarbeitung von bis zu 400 Kartons pro Stunde



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