



案例研究

Boston  
Scientific



波士顿科学企业，荷兰  
无接触分销

**INTHER**  
improving intralogistics

# 无接触 分销

波士顿科学企业在100多个国家设有办事处，致力于通过创新的医疗解决方案来改善世界各地患者的健康，从而改变人们的生活。自2013年，位于林堡省（荷兰）的波士顿科学企业开始实现配送中心的自动化。医疗产品制造商和分销商的目标是：“无接触分销”。 Inther集团的自动打印贴单系统(ADA)是其中很重要的一部分。

每年，波士顿科学企业的1.3万多个解决方案中的一个或多个帮助了全球2400万患者。每天有6万件医疗产品从林堡省的配送中心运往世界各地。平均每天约5000盒！

如此庞大的数量使得波士顿科学企业需要一种创新的全自动解决方案来打印并将装箱单贴在发货箱上。这一选择落到了Inther集团的自动打印贴单系统（ADA）身上。









# 自动打印贴单系统

波士顿科学企业将所有文件/装箱单放在装运箱的外部。以前，将文档贴到盒子上是手工完成的，这是一个非常耗时的过程。所以这一过程的自动化是必须的。自动文件打印贴单系统是波士顿科学企业的完美解决方案，特别是因为ADA可以自动打印、折叠和贴多页到盒子外部。该公司2017年开始使用第一个自动文件打印贴标系统，不久之后，第二个ADA也开始使用。

自动文档打印贴标系统从SAP中提取正确的数据，并准确地知道每个发货箱中有哪些产品。正确的文档将从这里自动打印出来，包括一个完整的订单列表。



“有了自动文件打印贴标系统，我们现在可以全自动地为订单提供文件和运输标签。”

Jack Frijns,  
工程总监  
Boston Scientific

# ROI <1年

**Jack Frijns:** “在我们的运作中，我们必须在当天发送每一份订单。失败在这里是不可能的，因为明天就会有一个病人在手术台上需要医疗设备。在这方面，需要高稳定性，而自动文件打印系统可以做到这一点。该解决方案完全内联集成到我们在林堡省配送中心的整个运输系统中。”与此同时，波士顿科学企业购买了第二台ADA。有了这两台机器，波士顿科学企业为未来(和预期的增长)做好了准备。

## ROI

在发货箱上手动贴单和确认文件是一个耗时的过程。自动化物流过程对一个组织是非常有利的。使用自动文件应用程序，投资回报是非常有吸引力的，可在6个月内收回ADA成本。

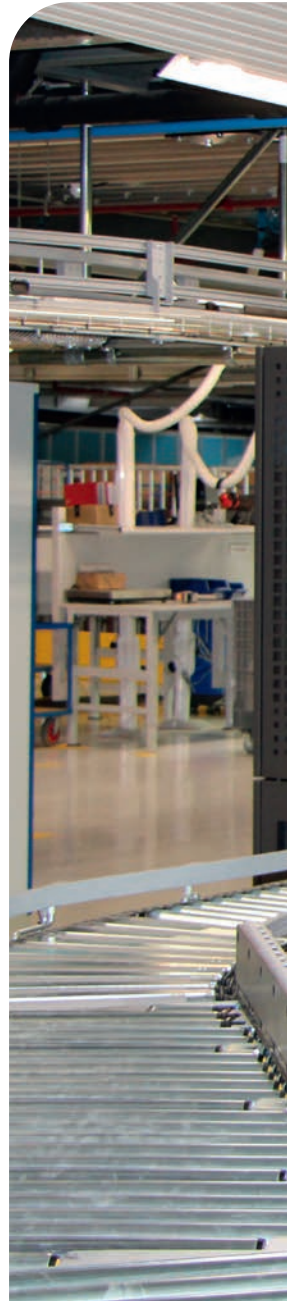




- › 自动打印贴单系统自动将文件贴到发货箱



- › 在ADA上的数字用户界面提供关于系统状态的当前信息





# 事实和**数据**

- › 平均每天有6万个订单
- › 平均每天5000箱
- › 打印/折叠多达四页每个运输箱
- › 装箱单文件会自动折叠
- › 全自动处理，每小时可达400箱



# Inther Group

## Improving intralogistics

 The Netherlands (HQ)

 Germany

 Belgium

 Moldova

 USA

› Monroe - NC

› San Francisco - CA

 China

› Shanghai

› Suzhou



[info@inthergroup.com](mailto:info@inthergroup.com)

[www.inthergroup.com](http://www.inthergroup.com)

**INTHER**  
improving intralogistics