



**Ultimate**  
TechnoGraphics

**RED  
HOT**  
*Technology*  
**BREAKTHROUGH  
AWARD**

association for  
**print**  
technologies



# 自动化： 见微知著，方能大获全胜

• 2018全印展 · 中国上海



**Ultimate**  
TechnoGraphics

订单数以千计  
一件起印





# 今天的挑战

1. 网络印刷不断重塑市场格局
2. 一件起印和短版印刷为印前和印后工作带来挑战
3. 对数字化网络印刷的需求日益增长
4. 新的工业装订和加工系统高度依赖自动化
5. 可变长度和尺寸的产品，并有多种组件

S  
M  
A  
R  
T

Small orders 小订单

Manufacturing quality 生产质量

Automate for customers 为客户带来自动化

Repeat business 回头客

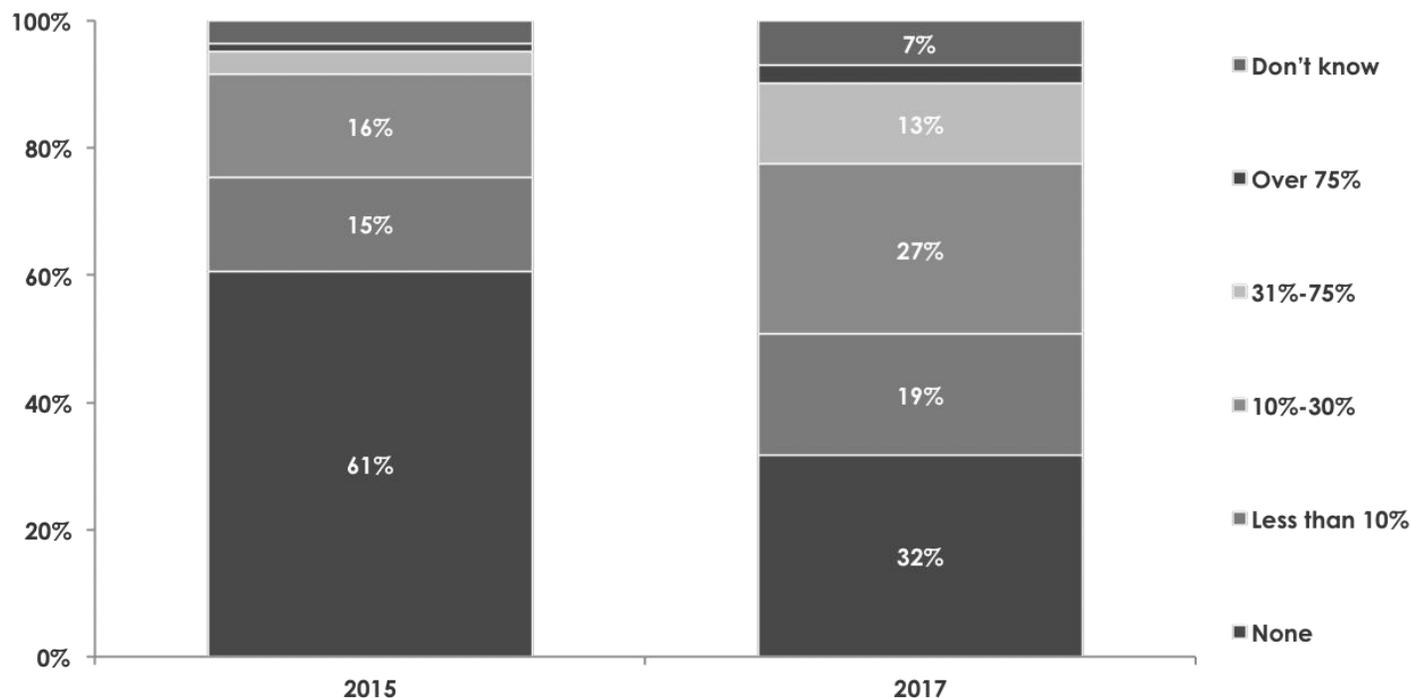
Make on Big profits 丰厚利润



# 自动化工作流程中的印量

- 自动化趋势方兴未艾
- 仅有小部分企业能以全自动化形式生产
- 大量印企已经落伍

在100%自动化（无人干预）流程环境中总数码印量的占比

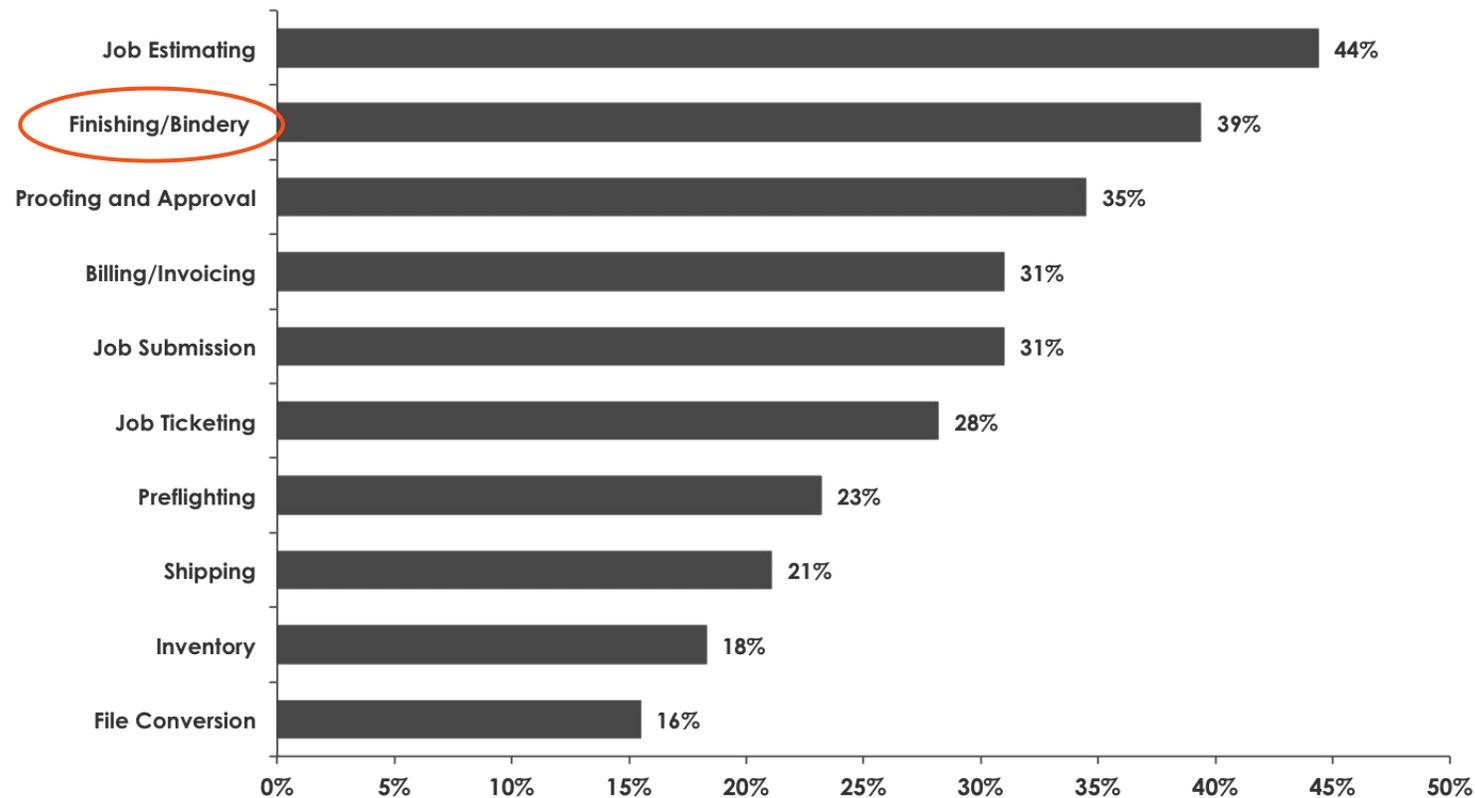


\*资料来源: 美国生产型软件投资展望, InfoTrends 2016

# 十大生产瓶颈

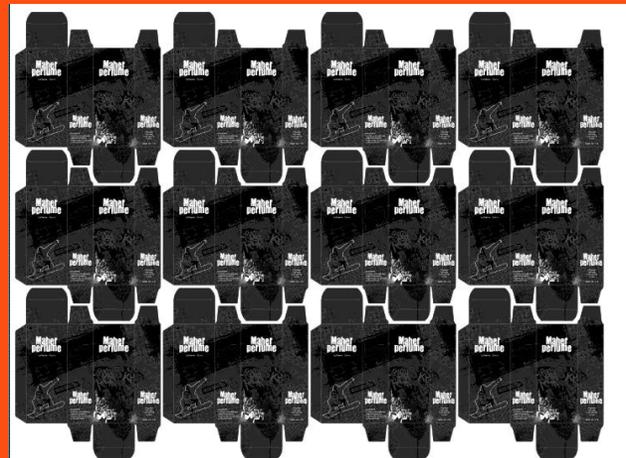
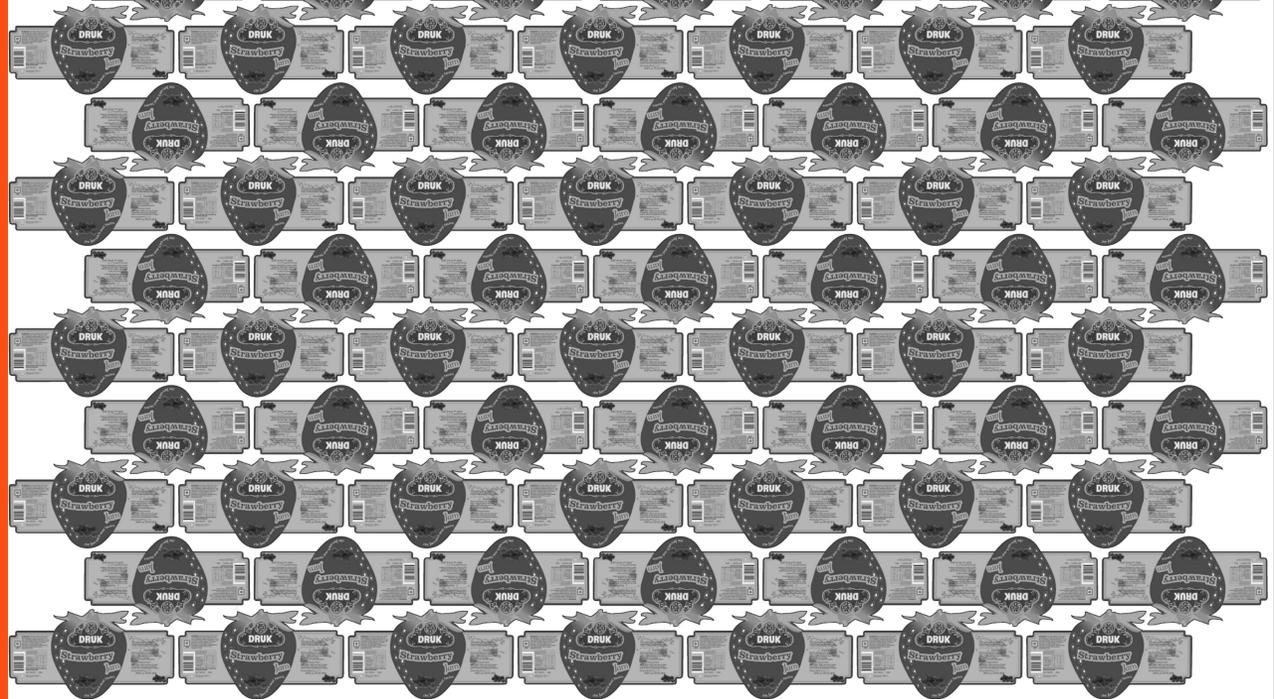
- 印后加工/装订是阻碍全面自动化的关键因素

阻碍生产流程进一步自动化的瓶颈或区域



\*资料来源: 美国生产型软件投资展望, InfoTrends 2016

# 作业 套帖和接版



STRAWB



# 组合和自动化



# 拼版和印后加工 自动化



**M**any designs 大量设计稿  
**O**rders tracking 订单跟踪  
**R**epeatability 可重复性  
**E**arn profits 获取利润



# 为什么应实现自动化?



## 释放资源

操作人员节省的时间可用于新产品和服务，并能减少加班或实现更高的产量。



## 防止错误

针对印后加工预检作业，从流程中取消人为干预，防止代价高昂的错误产生。



## 始终如一的高品质

即使有不同操作员，自动化流程也能确保每项作业的一致性和高质量。



## 减少浪费

与手动创建相比，优化的排版可提高资源利用率并减少浪费。

# 为什么应实现自动化?



## 降低复杂性

自动化流程可满足用户的所有配置要求，从而减少针对加工设备的用户培训。



## 加快周转时间

更快地执行作业，从而处理更多作业并更快地交付给客户。



## 数据收集

启用分析功能，以进一步提高产能。



## 新产能

对于需要各种印刷机和加工设备的复杂、多组件项目，可以提高其生产效率。

# 为什么应实现印后加工自动化？

---

- 存在完全取消手动准备工作的**需求**。
- 通过确保每个印刷作业符合机器的要求，**杜绝**印刷纸张的浪费。在印刷前预检作业。
- **竞争力**：通过缩短交货时间营造竞争优势，帮助用户发展业务。
- **可靠性**：通过提供更高水准的可靠性，提高短版印刷和一份起印的利润率。
- **可预测性**：由于印前、印刷和印后加工之间实现集成，在印后加工过程中能确保作业间的一致性。
- **集成**：通过JDF/JMF实现简单集成

易于集成



# + 应用案例

---



V Ö G E L I  
Marketingproduktion & Druck

---

“我们对Impostrip产品和Ultimate公司有非常积极的用户体验。

该应用程序的使用非常出色。

它让我们能够发展业务，**每天完成数百个订单，而这在以前是无法想象的。**

Ultimate 团队非常乐意与我们合作，我们认为其支持服务非常优秀。”

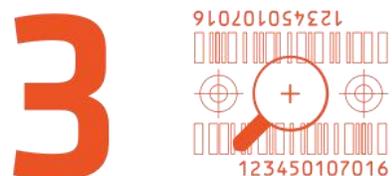
Christian Sigge  
Vögeli AG



# 工作流程的主要特征



连接拼版和管理系统



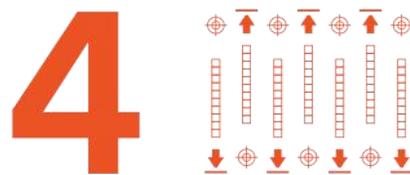
生成动态的条形码以跟踪作业



加快拼大版流程



接版不同数量和尺寸的作业



通过套印标记配置文件确保获得正确的标记



整合胶印和数码印刷业务

将印前接入印后

# 从印前到印后的全流程

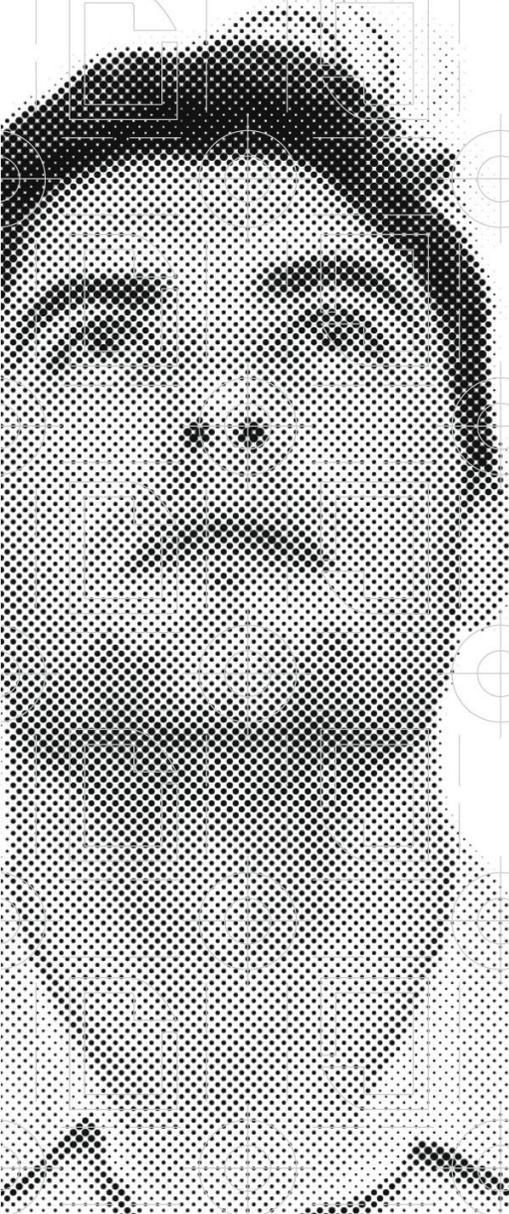


# 印后加工自动化



1个世界

76亿人



**Thank You**

演讲人: Ray Duval – 解决方案销售总监

电邮: [sales@imposition.com](mailto:sales@imposition.com)

电话: +1-514-938-9050

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



Ultimate Impostrip®  
2019 World Tour

