



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

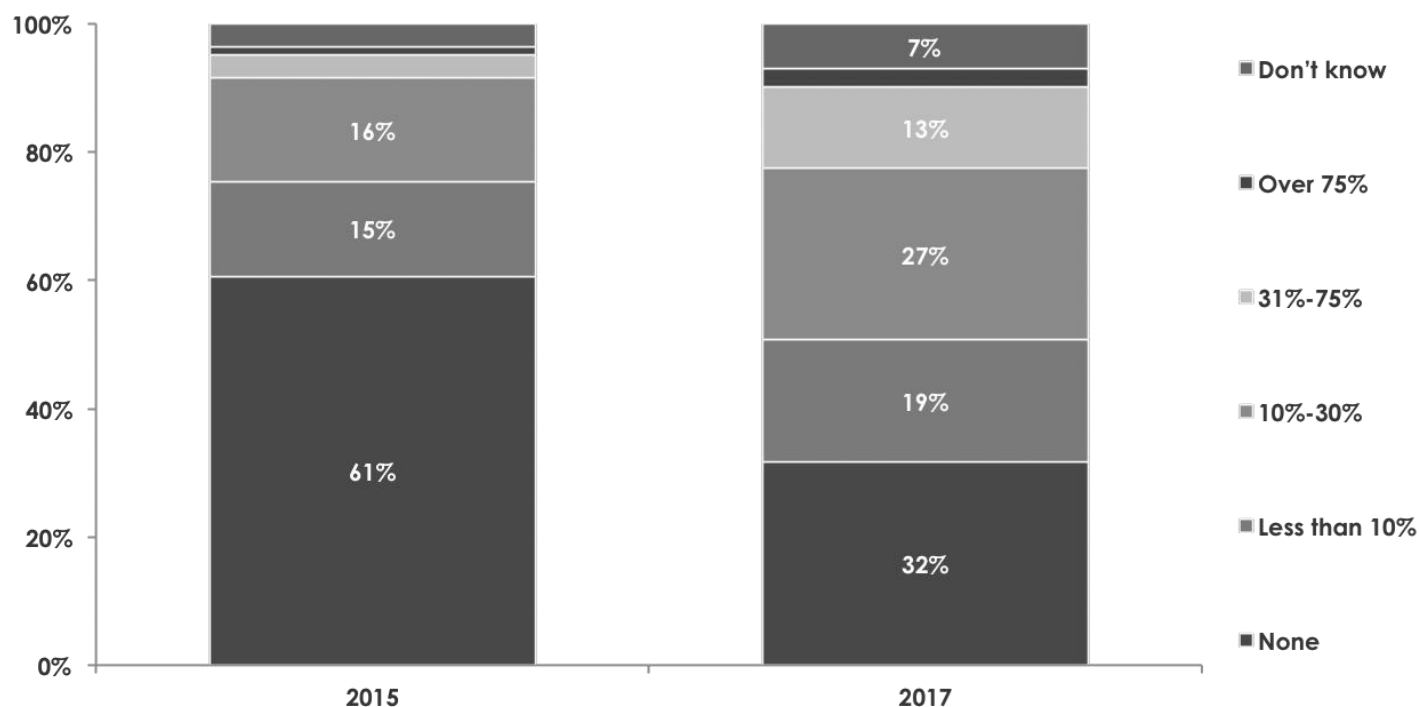
Make on Big profits 丰厚利润



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

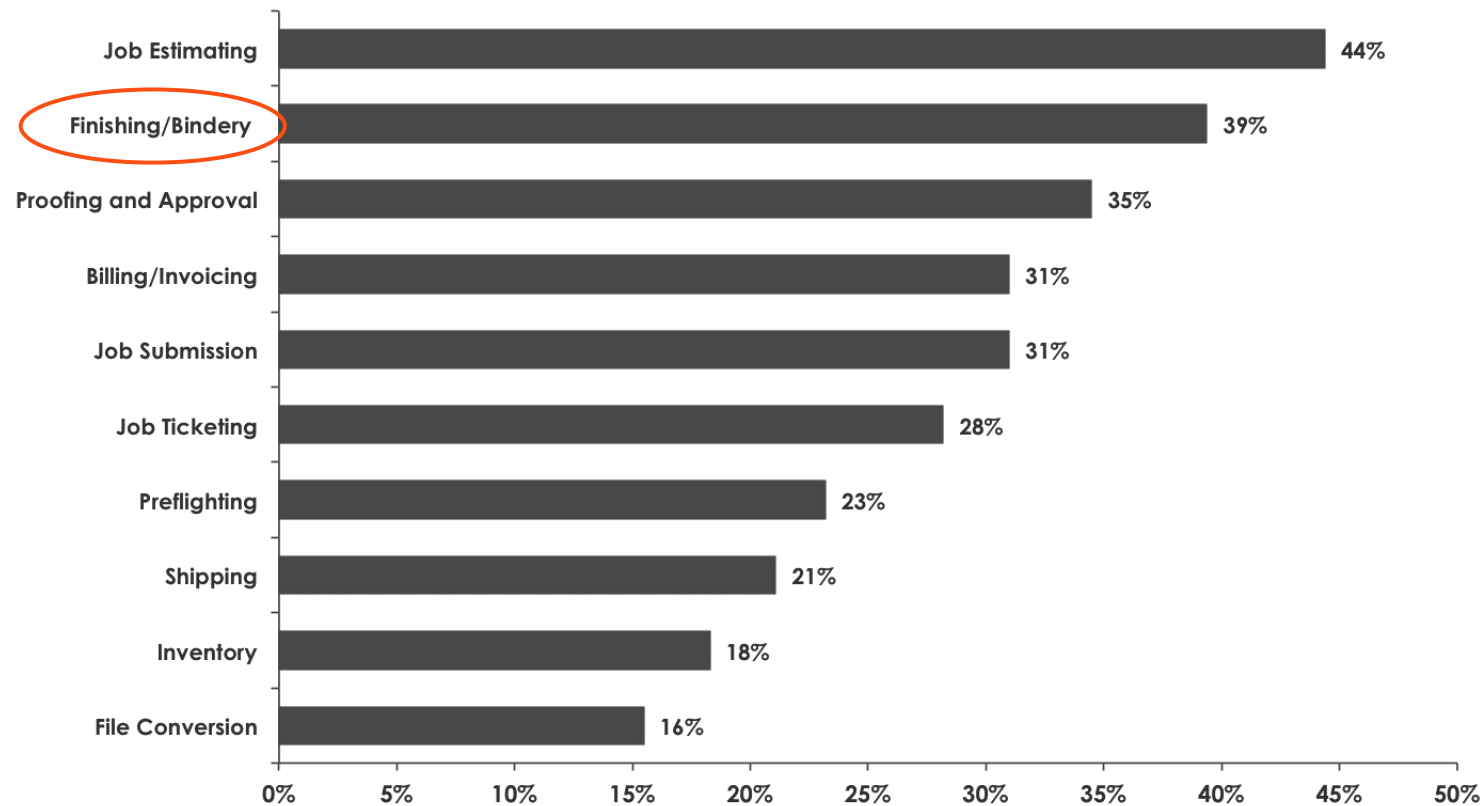


*资料来源: 美国生产型软件投资展望, InfoTrends 2016

十大生产瓶颈

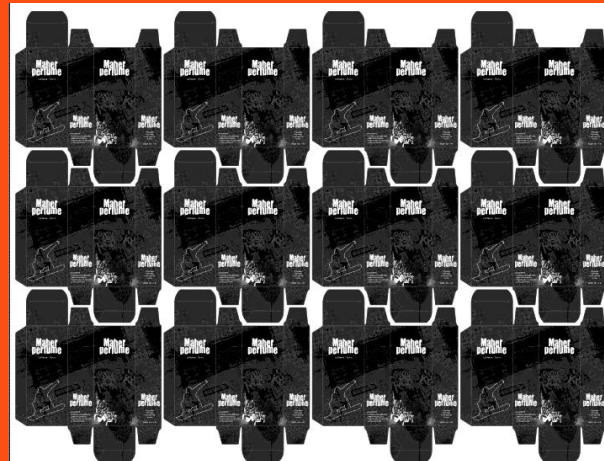
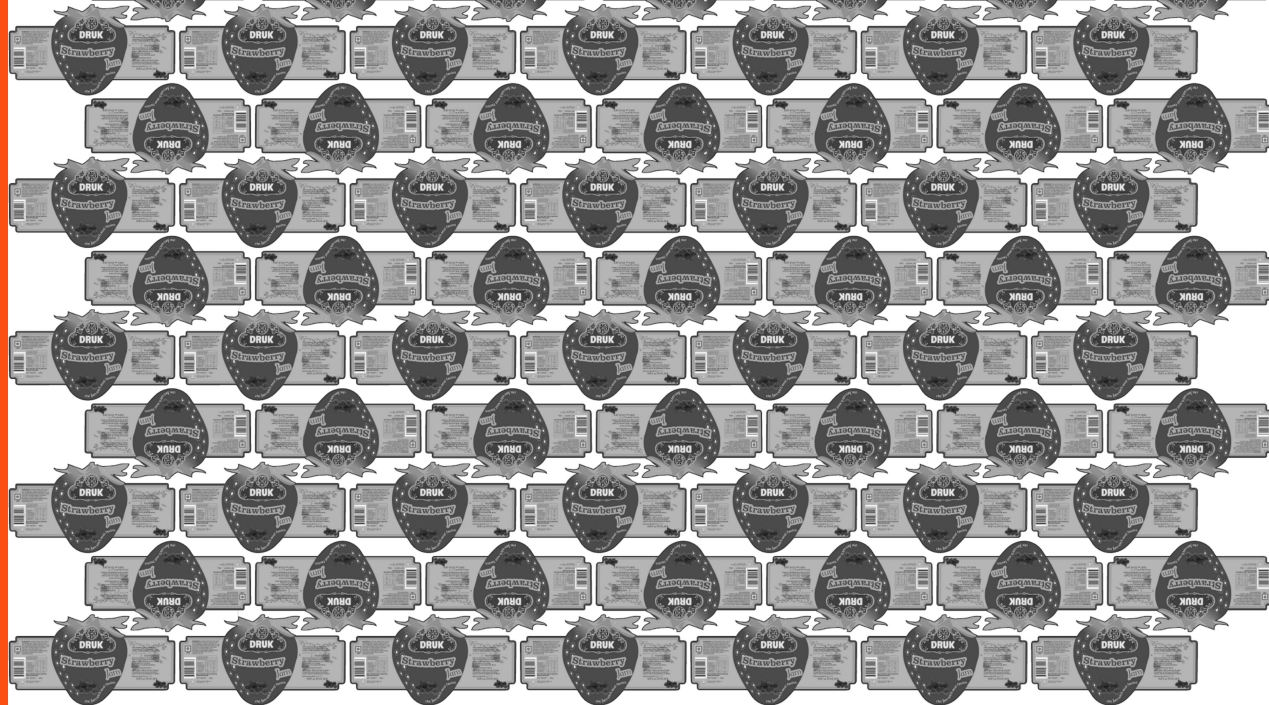
- 印后加工/装订是阻碍全面自动化的关键因素

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

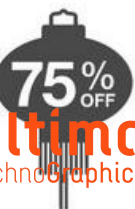


STRAWB



Ultimate
TechnoGraphics

组合和自动化



拼版和印后加工 自动化



Many designs 大量设计稿
Orders tracking 订单跟踪
Repeatability 可重复性
Earn 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。

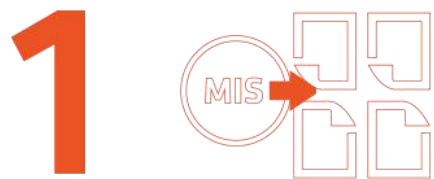
它让我们能够发展业务，**每天完成数百个订单，而这在以前是无法想象的。**

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



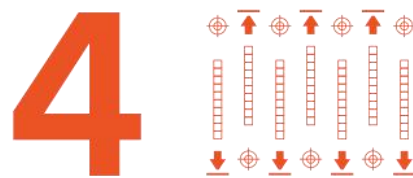
生成动态的条形码以跟踪作业



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



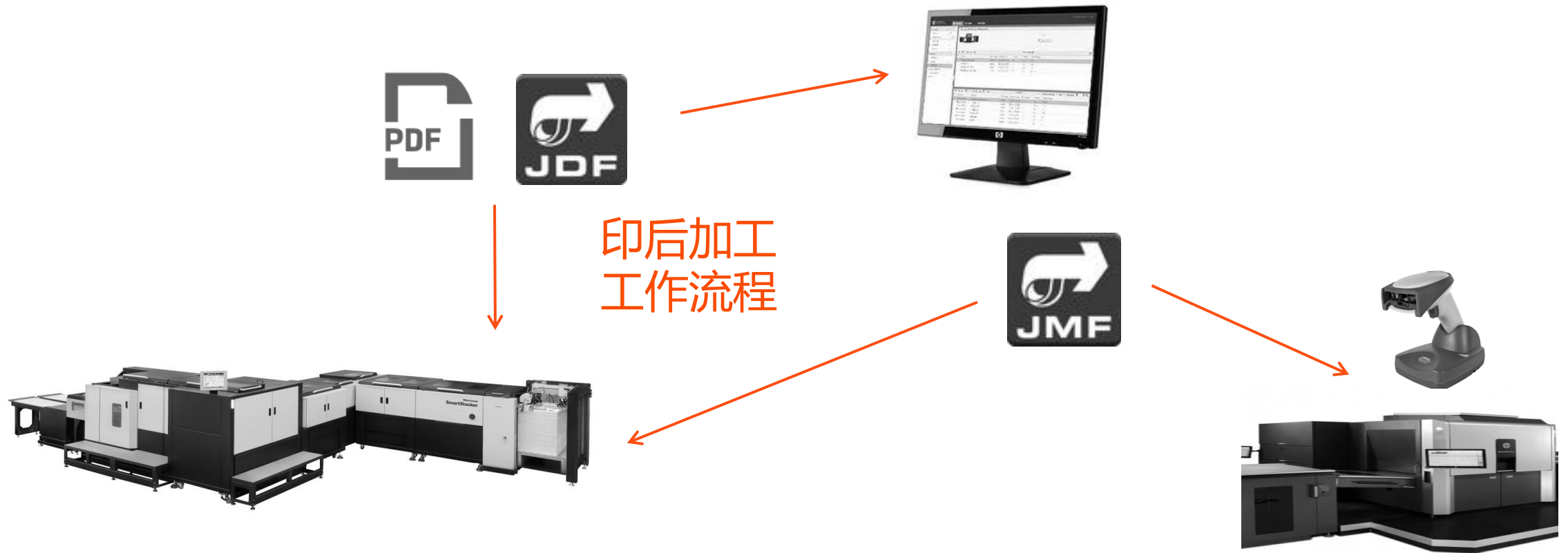
整合胶印和数码印刷业务

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

电话: +1-514-938-9050

www.imposition.com



Ultimate
TechnoGraphics

Ultimate Impostrip®
2019 World Tour



Ultimate
TechnoGraphics