

### 实耐格软包装 - 柔版印刷技术案例分析

#### 印刷机模拟系统培训加快生产速度、提高生产力

在美国北卡罗来纳州夏洛特的实耐格软包装 (Sonoco Flexible Packaging), Sinapse 的 Packsim Flexo 柔版印刷机模拟系统正逐渐赢得一个美誉——“真正有价值的培训工具”。该工厂的生产监督员兼培训师 Steve Long 最近对其作用给与了以下评价：“一些代价惨重的重大错误得以避免。能够更好地控制学习过程。能够学习正确的技术和印刷操作技能，并逐步熟练。能够减少停工时间。”

“士气正在提升，”他称赞道。“这里的工作人员相信，公司目前走在了技术的最前沿。”该印刷机模拟系统是实耐格培训转变战略的重要组成部分。目前一个包括现场培训课程的项目、印艺技能标准国家理事会 (National Council for Skill Standards in Graphic Communications) 的印刷操作员培训计划，以及北卡罗来纳州夏洛特柔印商业学校 (Flexographic Trade School) 的实习均采用了这种印刷机模拟系统。

Long 表示，夏洛特工厂（实耐格公司旗下 9 个软包装生产基地其中之一）之所以会购买模拟系统，要归功于该公司总部（位于南卡罗来纳州哈兹维尔 - Hartsville）的生产和技术经理 Ed Lieb。他认为是 Lieb 认识到有必要在整个公司开展印刷操作人员培训计划，并积极申请出资购买这一先进的培训系统。

Long 指出，该印刷机模拟系统还带来了标准化。使用这一模拟系统的培训人员可以一次又一次地传达相同的信息，并鼓励受训人员做出相同的操作。“到年底，我们将推出一个模拟系统课程。”Long 说。“这对我们至关重要，因为我们正在招聘人手，而有经验的应聘者并不多。告诉求职者公司将投入人力物力来对他们进行培训，这对他们有着极大的意义。”

实耐格位于夏洛特的软包装工厂拥有 6 台宽幅中心压印印刷机 (wide-web central impression press)，但由于人手短缺，目前只有 4 台在运行，而管理层正集中精力试着补充人手。这一模拟系统预计将为招聘工作提供莫大的支持。“有了 Packsim Flexo 柔版印刷机模拟系统，我们就可以聘用没有经验的人，然后让受训人员更快地接触实际问题，这样他们就能够积累实践经验，从而缩短学习时间，”Long 说。

#### **SINAPSE Print Simulators**

Bât. Epicure - Les Algorithmes - 91194 SAINT AUBIN CEDEX - France

电话: +33 (0)1.69.35 54 00 - 传真: +33 (0)1.69 35 07 15 - 电邮: [info@sinapseprint.com](mailto:info@sinapseprint.com)

S.A.S. au capital de 419 400 Euros - RCS. EVRY B 432 377 604- TVA Intra. FR 33 432 377 604

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

在阐述这一观点时，他指出：“该模拟系统可真正加快印刷操作员的培训进度。一旦我们全面开展模拟系统培训课程，我们将改变那种由没有相关技能的人员操作设备的状况，我们的操作人员都将拥有熟练的技能并掌握丰富的业务知识。”

据 Long 透露，该模拟系统具有众多优点。“迄今为止我所看到的结果表明，该系统可使已经进行模拟系统训练的印刷操作员更好地进行讨论和交流。当他们在模拟系统中看到以前从未在印刷机上见过的东西时，他们会在实际印刷工作中对这一问题进行讨论。”换言之，受训人员可积累个人经验，并利用这些经验来指导其他同事。

Long 是这样说明这一点的：“让我来举个非常恰当而又典型的例子来说明目前的情况吧。我们在第三班曾遇到一个色斑问题。印刷人员认为它与印刷版的网屏有关。而真正的问题却是，黄墨干的速度不够快，当黑墨印在黄墨上时，就会出现拉毛。如果之前在模拟系统上进行的培训已经解决了这个问题，那么或许就能够避免使那台印刷机停止工作 3 至 4 个小时。我们一直在寻找加快生产速度的方法，而该模拟系统正帮助我们实现这一目标。”

Long 评价道：“该印刷机模拟系统的质量及功能已明显超出我们的预期。它最重要的一个优点便在于保证培训的连贯性。很多问题都有一贯的解决方法，我们应该以这种方式进行培训。如果我们有了这方面的培训课程，并且每个工厂都配有这种模拟系统，那么我们的生产力将大大提高。”

*Sinapse Print Simulators 版权所有*

垂询详情，请联系 Sinapse Print Simulators: +33 1 69 35 54 00  
[info@sinapseprint.com](mailto:info@sinapseprint.com)