

### 舒尔物德包装借助凹版印刷模拟系统实现印刷机培训正规化

在弗吉尼亚州纽波特纽斯找到一名受过训练的凹版印刷操作员并不容易。在舒尔物德包装 (Shorewood Packaging) 乡下工厂的所有操作员均接受过在职员工一级一级的培训。凹版印刷机每小时的运行成本为 900 美元，工厂发现这种学习方法太昂贵。所以，当工厂开始为凹版印刷机操作员提供一种正规的培训课程时，工厂选用了法国茜纳普斯公司 (Sinapse Print Simulators) 的 PackSim 印刷机模拟系统。

这家舒尔物德包装工厂此前几乎没有接触过印刷机模拟培训，但当在美国分销 Sinapse 模拟系统的美国凹版印刷协会 (Gravure Association of America) 就展示 PackSim 而与其联系时，它立即给出响应。

凹版印刷班次协调人麦隆-布拉格斯 (Myron Braggs) 说：“当然会同意了。那时，我们完全没有正规化的培训课程。

操作员也在培训其它操作员，所以如果出现问题，我们便会产生大量的废料。印刷机模拟培训的价值一目了然。”

除了像渗色、控制器管理和抖动这样基本的问题，Braggs 喜欢 PackSim 的原因是允许培训师创建他们自己独有的针对该工厂 1150 型号博斯特尚普兰 (Bobst Champlain) 印刷机的培训问题。例如，最近操作员看到了一次静电辅助失败（以印刷机加网的形式出现）。

操作员也在培训其它操作员，所以如果出现问题，我们便会产生大量的废料。印刷机模拟培训的价值一目了然。”

#### **SINAPSE Print Simulators**

Bât. Epicure – Les Algorithmes – Route de l'Orme aux Merisiers – 91194 SAINT AUBIN CEDEX - France

Tél. : +33 (0)1.69.35.54.00 - Fax : +33 (0)1.69.35.07.15 - e-mail : [info@sinapseprint.com](mailto:info@sinapseprint.com)

S.A.S. au capital de 400 300 Euros - RCS. EVRY B 432 377 604 – TVA Intra. FR 33 432 377 604 – Code NAF5829C

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

除了像渗色、控制器管理和抖动这样基本的问题，Braggs 喜欢 PackSim 的原因是允许培训师创建他们自己独特的针对该工厂 1150 型号博斯特尚普兰 (Bobst Champlain) 印刷机的培训问题。例如，最近操作员看到了一次静电辅助失败（以印刷机加网的形式出现）。

Braggs 解释说：“这样的事不是每天都会发生的，所以当它发生时，操作员不知所措。PackSim 让他们有办法解决工作中的问题。对于有一些练习，事后操作们说：‘我甚至没想过要检查那个！’”

## 印刷前准备工作和废料大降 15%

纽波特纽斯工厂认为这个培训的价值足以证明购买该模拟系统是正确的，甚至无需一个正式的成本分析。很快你会发现这个决定是正确的。加上废料组和印刷前准备组的发展，该工厂的职工流动率有所下降，其废料和印刷前准备工作减少了 15%。

截至目前，Braggs 已经在 PackSim 上培训了 16 名操作员中的 8 名。该工厂目前正在结合模拟系统培训开发一种基于书本的技能课程，开发一旦完成剩余的培训就会将重新开始。整个课程预定的时间为 40 个小时，操作员每周将接受 8 个小时的培训。

Braggs 对这一结果极感兴趣。他说：“该模拟系统的逼真度极高。最初，为了熟悉模拟系统的用法，我花了好几天来试用这种系统。问题和结果的准确性让人吃惊。就像在一台真正的印刷机上工作，却不产生废料。”

让他吃惊的是，操作员也喜欢它。他说：“他们真的是喜欢这样的培训。”

Braggs 对于自己创建练习（如模糊、加网、油墨线、漏印）的能力特别感兴趣。甚至根据手册进行工作，他也发现这一过程是非常简单、合乎逻辑。

## “自信水平在提高”

积极成效显而易见，不仅废料和停工期减少，而且操作员也有了变化。Braggs 发现他们更加关注印刷机了。他说：“他们的自信心很高。过去如果有一次修理不起作用，他们就不知道还能干什么了。现在，如果有什么地方出了错，他们自己就会开始检修故障，而不是立即让他人来处理问题。”

仅仅看到操作员在成长和学习，Braggs 就认为这是非常值得做的。他说：“你看到他们在努力，你看他们会仔细思考问题，而不是立即去做他们会做的。令人愉快的是他们认为这很有趣。当你的操作员说：‘喂，现在可以对我进行培训吗？’你能想到多少个其它培训课程呢？”

*Sinapse Print Simulators*

For more information, contact Sinapse Print simulators: +33 1 69 35 54 00