

Banta 公司

Banta 书社为了得到高效率的电子工作流程在研究 Adobe Acrobat, 之后使其在发展的道路上乘风破浪

Adobe® Acrobat®

主要优点

- Acrobat 4.0 和 PDF 能帮助奔达全面缩短生产周期和减少打印成本。
- Adobe 和合作伙伴下正研究基于 PDF 格式的复合颜色的工序, 奔达说这会使分色工作更加方便快捷。
- 将文档转化成 PDF 格式, 更容易找出问题; 能压缩在型的文档, 使用权网络更畅通。
- Acrobat 4.0 使奔达能用 Adobe Illustrator 或 Adobe Photoshop 修改客户递交的 PDF 文件, 使问题, 使问题能在公司内部解决, 无需将问题文件返回到用户手上。
- Acrobat 4.0 能对网上的文档进行优化, 简化了在各种出版在媒体上重新准备文档的进程。

Banta 书社是拥有 13 亿资产的, 专门提供打印和预印刷服务的 Banta 公司的一部分。在最后印胶片或电脑底片(CTP)之前, 它总要花上几天去修正客户文件的错误。为了减少这种延迟, 公司想方设法建立一种电子流程, 为了使 Banta 公司和客户之间、Banta 内部员工之间能快速地交换信息。

“Adobe Acrobat 和 Adobe 便携式文档(PDF)是出版印刷业的未来趋势,” Tom Clifford (Banta 书社的电子技术专家)说, “这是唯一的一种文件格式, 在一个文件中能处理图象、字体和相片等所有的部分——我们的客户每天都跟这些打交道。如今, Acrobat 4.0 的新性能, 例如加强的颜色支持和用 Photoshop 或 Illustrator 编辑 PDF 文件的能力, 提供了一个比以往更好更快, 处理更多工作的环境。”

Banta 公司的书社经营着范围广泛产品的预印和打印, 从教育书籍到小说。它也为如: Rockwell International, Ingram Micro D, 和 Lockheed Martin 等大公司印刷大型的复杂的企业概况。大部分的作业是用四色印刷而且从 500 页到 1500 页不等。

PDF 工作流程加快生产

在接到各种各样的顾客的打印文件时, Banta 书社常发现材料上有问题。“顾客交来的文稿中字体缺少, 或者文稿大得无法处理, 这都是常有的事,” Clifford 说, “我们甚至在使用这样的文稿通过图

象打版器时都会碰上麻烦, 导致我们和顾客都要付出宝贵的时间和额外的开支作为代价。”

这些问题令 Banta 公司开始寻找更好共享信息和管理信息的方法。正是这一举动使公司真正领略到 Adobe 公司的 Acrobat 和 PDF 的好处。基于 PDF 的工作流程给予了 Banta 公司两个选择: 顾客用

“一个象 Acrobat 4.0 那样的工具能帮助降低生产成本, 而且极有可能将某些打印工作周期削减一周。”

---Tom Clifford
Banta 书社
电子技术专家

那平台无关、程序无关的 PDF 文件提交所有打印作业或者 Banta 将例如: Adobe PageMaker, Microsoft Word 或 QuarkXPress 格式提交的文件转换成 PDF 格式。这两个选择所要达到的是相同的, 即排除潜在的问题和把文件压缩。“一个象 Acrobat 4.0 那样的工具能帮助降低生产成本, 而且极有可能将某些打印工作周期削减一周。”克里夫说。

压缩文件使工作化繁为简

Banta 发现, 在将文件转换成 PDF 格式

时除去不必要的数能加快印刷流程。例如，客户可能将一张高解析度的图片缩小十倍以后，放到一张页面上。在转换到PDF的过程中，Acrobat自动将图片中的信息精确地优化到高质量印刷所需要的程度。“Acrobat生成一个高效的文档，恰好与需要的不加不减，”克里夫解释，“这意味着在操作者和文件服务器之间，文件服务器和输出设备之间的处理过程更快，网络通信量更少。总的来说它在整体上加快了所有的进程。”

当场处理问题

Acrobat4.0的后阶段编辑能力使Banta公司能用Adobe Illustrator和Adobe Photoshop编辑可能存在问题的PDF文件。如果将文件返回给客户作修改，常常会把预印步骤延迟一周或更多。“Photoshop和Illustrator真正实现当场处理问题，缩短了周期，节约了成本，更无需担心有什么波折。”克里夫说。另外，Acrobat4.0能用来更好地服务那些想将内容有效地在多种媒体上出版的顾客。用了Acrobat4.0，要打印或要放到页面上的材料就能够轻松地优化。之前，这个处理需要多个步骤和相当专业的技术。“许多客户不知道页面文件需要72dpi和RGB颜色的格式。”克里夫解释说，“运用Acrobat4.0的屏幕优化和印刷优化的特性后这些限制就消除了。Adobe为用户提供了所需的工具，一次就能提交正确的文件。对于Banta

公司，那意味着就能多花时间在产品创新上，少花时间在排错上。”

调色工作，减少电镀版

Acrobat4.0支持独立的颜色模型，这是复合颜色工作流程的一个进步。Adobe的和合作伙伴预计这会很快普及起来。不同于传统的分色过程——需要把作业多次通过光栅处理器(RIP)，做出四色电镀版，Banta能将一个带复色颜色资料的文件送到RIP。”我们的RIP能飞快地做CMYK分色，所以

“从我们客户角度的来看，他们想一次就把文件准备好，不需花大量的时间学习新的硬件和软件应用程序，Adobe PDF使之可行。不久的将来多数人能用Acrobat准备作业和用PDF格式将预备印刷的文件提交给我们---这是一个使我们和客户共同受益的进步。”

---Tom Clifford
Banta 书社
电子技术专家

我们能关注其他的更关键的问题，使能按计划 and 预算完成工作。”克里夫

说，“转到一个复合的工作流程能大大简化我们的分色工作。”

在评价众多的电子流程方案时，克里夫将提高对客户的服务作为最重要的因素。“从我们客户角度的来看，他们想一次就把文件准备好，不需花大量的时间学习新的硬件和软件应用程序，”克里夫说，“Adobe PDF使之可行。不久的将来多数人能用Acrobat准备作业和用PDF格式将预备印刷的文件提交给我们——这是一个使我们和客户共同受益的进步。”

Banta 公司 内部系统概况

软件

Adobe Acrobat
Adobe Illustrator
Adobe PageMaker
Adobe Font Folio™
Adobe FrameMaker®
Adobe Photoshop®
QuarkXPress
Scenicsoft Preps
Mac OS
Microsoft® Windows® 95 and Windows NT® Server

硬件

Creo PlateMaster Server
Apple Power Macintosh G3 computers
Pentium II-based PCs

Adobe Systems Incorporated 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110-2704 USA
Adobe Systems Pty. Ltd. Level 4, 67 Albert Avenue, Chatswood, NSW 2067, Australia
Adobe Systems Europe Limited Adobe House, Mid New Cultis, Edinburgh EH11 4DU, Scotland, United Kingdom
Adobe Systems Co., Ltd. Yebisu Garden Place Tower, 4-20-3 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-6017 Japan
World Wide Web www.adobe.com

Adobe、Adobe 图标、Acrobat、Acrobat Font FrameMaker、FrameMaker、Illustrator、PageMaker 和 Photoshop 都是 Adobe 系统公司的商标。Apple、Macintosh 和 Power Macintosh 是苹果电脑公司在美国和其他国家的注册商标。Microsoft Windows 和 Windows NT 是已注册的商标或微软公司在美国和（或）其他国家的商标。其他商标是他们各自商家的产权。这些事例中包括了用户们怎样运用 Adobe 的产品个获得的成功的故事。许多因素促成了所叙述的结果和获益，所以 Adobe 和（或）他的用户不保证其他用户会得到同样或相似的结果。

© 1999 Adobe 系统公司。保留所有权利。美国印刷。
BC1462 6/99