

Quebecor 印刷公司

当客户以 Adobe 便携文件格式(PDF)提交印刷资料时, 图书出版社缩减了30%的印前工作时间。

Adobe® Acrobat®

主要优点

- Acrobat 4.0 中的 Press Optimize 功能使 Quebecor 公司的客户能轻松创建嵌有图案及其他必要信息的 PDF 文件, 消除了误差, 并显著地缩短了印前的工作过程。
- Acrobat 4.0 允许 Quebecor 的客户可嵌入字体, 并在字体丢失的情况下也可将文件删除, 这样确保了文件的正确印刷。
- 由于 PDF 无需人工定位页码, 印刷周期得到了缩减。
- 运用 Acrobat 4.0 和一个三组插件, Quebecor 可将 RGB 文件转换成印刷所要求的 CMYK 文件。
- 由于客户能在提交之前校对 PDF 文件, 减少了错误。
- PDF 文件是非常安全的, 能加快工作进程, 并减少花费在修订错误方面的时间。

如果你是美国最大的图书出版商之一, 那么你一定明白减少印前的准备时间与错误将明显地降低经营成本, 提高客户的满意度, 同时也给自己在竞争中带来优势。这就是为什么 Quebecor 书店 --- Quebecor 印刷公司的一部门 --- 正鼓励他的大客户提交 Adobe 便携文件格式 (PDF) 的印刷资料。

“Acrobat 4.0 能使客户轻松地创建 PDF 文件, 这对于出版社来说是最好不过的,” 系统分析员 David Warren 说, “它减少了印前的准备时间及成本。”

简化工作程序

Quebecor 书店有大量色彩丰富的图书, 从书籍《时间生命》、《托马斯纳尔森圣经》到企业杂志《通用汽车》、《土星汽车》等。作为美国最大的图书印刷机构之一, Quebecor 占地有一百万平方英尺。在这么大的印刷厂里, 工作流程是极为重要的。只有高效率的工作流程才能给客户一流的服务, 同时也能较好地控制费用。

Quebecor 用 PDF 代替印前冗长乏味的手工准备过程。当客户提交的是 PDF 文件而不是胶片时, 减少了印前的准备时间。在这种简化的工作程序中, 客户只需运用 Adobe Acrobat 软件就可将应用程序生成的自有格式文件转换成 PDF 文件, 然后通过 Internet 上的 WAM!NET 数字联网服务或是存在磁盘上传递给 Quebecor 书店。而 Quebecor 所必须要做的就是将 PDF 文件输入到 ScenicSoft 准备程序安装软件, 创建 PostScript? 语言文件。然后将最终产生的文件发送到 Gerber Crescent 图像定位器或是 Gerber Impress 校对设备, Digital Dylux 样板就会自动生成。

出版业的首选: PDF 文件

Quebecor 利用 Acrobat 4.0 的新功能节省了时间, 提高了印刷出版的质量。“我们建议我们的客户运用 Press Optimize (最佳出版) 选项,” Warren 说, “它能创建几乎完美无缺的 PDF 文件。我们同样也欣赏可用文档中所包含的字体来浏览 PDF 文件的选项。这样我们就能准确地了解客户的设计原意, 而不是由我们电脑解译的样子。”

复合 PDF 文件

“通过校对复合 PDF 文件来代替 individual color-separated 文件, 我们节约了大约 40 小时。”

--- James Schmidt
Rosemount 的
高级技术文献书写字员

Acrobat 4.0 帮助 Quebecor 在印刷 Rosemount 公司 (一家仪器设备加工厂商) 的两色、1500 页产品价目表时节省了时间与金钱。在过去, Rosemount 公司向 Quebecor 传递 color-separated PostScript 文件。现在, Rosemount 能以复合 PDF 文件格式提交价目表。Acrobat 4.0 和 Quite Software 的 Quite a Box of Tricks 插件程序将颜色格式从 RGB 转换成 CMYK。“通过校对复合 PDF 文件来代替 individual color-separated 文件, 我们节约了大约 40 小时。” Rosemount 的高级技术文献书写字员 James Schmidt 说。

Rosemount 公司不但可以将 PDF 文件格式的价目表打印下来，还能够出版在 CD-ROM 上。“我们过去常常是聘请外面的程序员来创建 CD-ROM，” Schmidt 说，“使用 Acrobat 之后，我们自己就能轻松地创建 CD-ROM 文件，大幅度地节约了时间和金钱。”

可靠的 PostScript 文件

Quebecor 的报告说 PDF 的可靠性是最好的，保持一贯的高质量和精确性。这说明印刷时间得到了加快，印刷错误减少了，由此也带来了丰厚的利润。“PDF 贯穿于整个工作过程，” Warren 说，“以前，我们总会在 RIP 上出错。但当我们 RIP 一份 PDF 文件时，一个月出一次错都很少有了。”原因在于：Acrobat Distiller 4.0 会通过警告客户字体的丢失或是允许客户即时取消作业、修改错误来自动检查。同样，即使在 RIP 出现一样的字体，Acrobat 4.0 也能打印客户嵌入 PDF 的字体。“运用客户 PDF 文件中的字体消除了我们字体版本可能引起的误差，这给我们极大的可靠性。” Warren 说。

当 Quebecor 公司接收到客户的 PostScript 文件时，就依靠 Acrobat 软件增强他们的安全性。Quebecor 公司运用 Acrobat Distiller 将 PostScript 文件转换成 PDF，然后又转换成 PostScript 文件。“最后生成的 PostScript 文件特别可靠，并与原作一致。因为 Acrobat Distiller 是 PostScript 3 的解译器，能输出清晰、可靠的 PostScript 文件。” Warren 说。

自动页码定位

在采用 Acrobat 软件之前，运用 PostScript 语言文件是一项耗时的任务，而且还容易出错。Quebecor 公司有一名印前操作员专门负责将每个文件按顺序插入运行表中。如果有哪个文件插错了位置，整个工作就必须重头再来。“情况最坏的一次是我们接到一本有 2000 页书籍的业务，每页都有各自的 PostScript 文件，” Warren 说，“人工将这些文件插好足足花了我们几个小时的时间。”现在，Quebecor 公司运用 Acrobat 和 AppleScript 可自动定位页码，在整

“使用 Acrobat Distiller 4.0 中的 Press Optimize 选项，我们能减少人工费用，缩短印刷周期及校对时间，PDF 也为我们和我们的客户节省了大量的时间与金钱，同时，也使我们能为客户提供更好的服务。”

---David Warren
Rosemount 的
系统分析员

个过程中缩短了时间。AppleScript 调用 Acrobat 将每份 PostScript 文件都转换成 PDF 文件，然后把全部的 PDF 文件按正确的顺序组合起来，取一个文件名，这样就创建了一个单个的 PDF 文件。

客户受益

提交 PDF 文件的客户都评价印刷周期得到了加快，费用也减少了。“PDF 文件与样板文件完全一致，” Warren 说，“因此客户能在文件发送之前发现错误，从而也免除了修改费用。”修改费用加起来能有数千美元。另外，对于客户来说，提交集约的 PDF 文件是非常实际的，可减少甚至是消除装运费用。

省时省钱

“使用 Acrobat Distiller 4.0 中的 Press Optimize 选项，我们能减少人工费用，缩短印刷周期及校对时间，” Warren 说，“PDF 也为我们和我们的客户节省了大量的时间与金钱，同时，也使我们能为客户提供更好的服务。”

Quebecor 印刷公司

内部系统概况

软件

Adobe Acrobat 4.0
Quite Software's Quite a Box of Tricks plug-in
ScenicSoft preps imposition software
Mac OS 7.6 to Mac OS 8.5
Microsoft® Windows® 95, Windows 98, and Windows NT®

硬件

Apple Power Macintosh 8100 computers
Apple Power Macintosh G3 computers
IBM, Compaq, Acer, and Gateway PCs
Gerber Impress waterproof
Dupont Digital waterproof
Gerber C42s
Linotronic film devices
Crossfield scanners
Scitetracks

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 Capture, FrameMaker 和 Post Script 都是 Adobe 系统公司的商标。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。
BC1426 5/99