

用 Fiery 助力您的 印刷生产取得成功



快速、准确、 直观、完整

Fiery® 打印服务器是功能丰富的数字前端 (DFE)，驱动全系列的彩色和黑白数字打印引擎。Fiery DFE 在颜色和成像、生产率、管理和连接方面不断创新，从而使您能够提供高质量、准确的输出；迅速且高效。



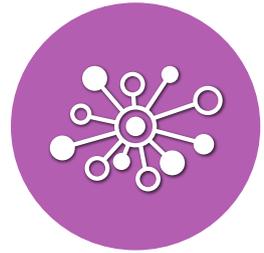
颜色和成像



生产率



管理



连接

“EFI 奠定了服务器技术的行业

生产，适应并成长

Fiery Workflow Suite 产品扩展了 Fiery 服务器的功能，可以为打印生产过程的每一个阶段提供解决方案。这些模块化产品扩展了服务器功能，以实现更高级的颜色管理、自动化和作业准备。

现在您可以按需进行选择，并添加更多功能，以适应不断变化的市场需求或扩大业务。

使用 Fiery Workflow Suite 系列产品可以降低人力成本、提高输出质量、缩短作业周转时间并减少浪费。

作业提交

EFI MarketDirect
StoreFront



印前

Fiery JobFlow™
Fiery Graphic
Arts Package,
Premium Edition



拼版调整

Fiery JobMaster™
Fiery Impose
Fiery Compose



VDP
Fiery VDP 技术

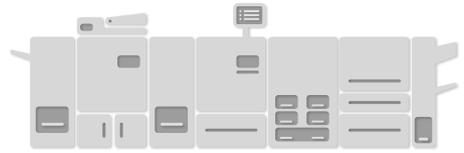


强大的数字前端驱动 提高了盈利能力

Fiery 服务器不仅仅是一个 RIP，而且还提供有标配和可选的工具，可最大化您的打印引擎投资。¹

“超过 15 年以来，我们之所以选择 Fiery 服务器是因为其出色的稳定性、最直观的用户界面以及卓越的颜色管理。”

JAISON VANDENOVER
BOOMERANG
运营总监



标准。”

PELLO WALKER
DAILY DIGITAL IMAGING 业务发展副总裁

要采取下一步行动来提高业务盈利能力，应添加与 Fiery 服务器直接通信的 EFI™ 管理信息系统，以减少手动过程、准确地对作业进行估算和定价，并优化生产计划实现更快的周转时间。



观看视频：
fiery.efi.com/FWS



输出管理

处理

Fiery Central



Fiery 服务器



颜色

Fiery 颜色管理
Fiery Color Profiler Suite



设备管理

Fiery Navigator



面向当今市场的卓越性能

要想在当今的竞争环境中取得成功，您需要为客户提供更多服务，同时提高运营效率，以提高盈利能力。要实现这两个目标，就需要 Fiery 数字前端的处理能力和功能。

专有技术提供卓越的性能

Fiery SmartRIP 技术结合了专有的硬件和软件，可以更快地处理文件，轻松处理更高的分辨率。EFI 将 Adobe® Interpreter 技术与 EFI 专有软件渲染引擎相结合，显著提升了处理速度，不管文件有多复杂。Fiery DFE 的设计充分利用了自定义设计的微处理器、专用文件压缩算法和高效内存管理，实现行业领先的性能。



独家 HyperRIP 处理技术

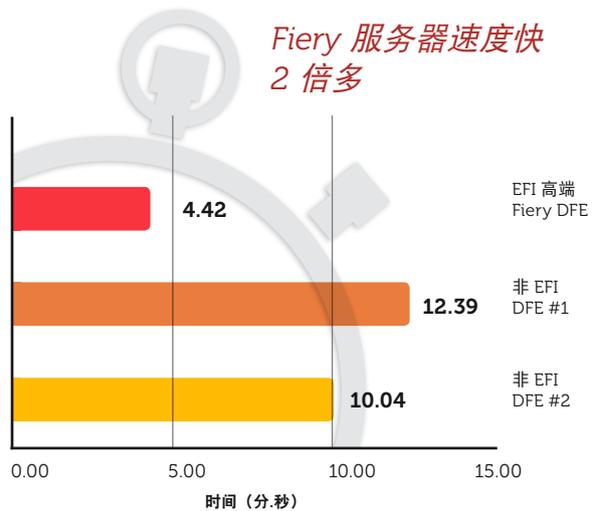
Fiery HyperRIP 是一种独特的并行处理技术，可以实现非常快的 RIP 速度。两种 HyperRIP 模式（针对单任务和多任务）可以将 RIP 速度提高最多 55%，帮助实现不间断生产，避免生产时间的损失。



观看视频：
fiery.efi.com/hyperripvideo

速度为什么重要

更快的 Fiery 服务器速度可以将数据更快地转移到打印引擎上，从而使它们永远不需要向下循环。这使引擎可以持续运转，以获得更高的生产效率，从而打印出更多的作业，为您的企业创造更高的利润。



RIP 及保留时间: 576 页, 3.5 GB PDF 文件



生产率

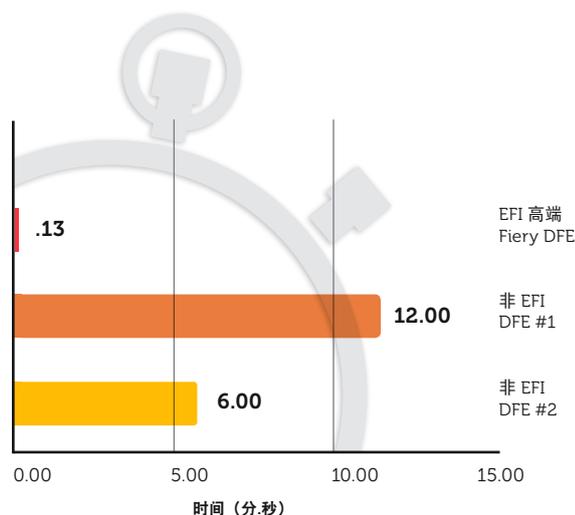


个性化的力量

Fiery 服务器提供快速灵活的可变数据印刷 (VDP) 功能。专有的渲染技术可正确地打印不透明、叠印和透明的对象, 让设计师相信复杂的图形元素也可以按预期打印。作为唯一支持 PPML 3.0 的服务器, Fiery DFE 甚至支持在可变和可重复使用内容上使用透明。Fiery 的功能, 如 VDP 记录范围打印和直观的视觉预览, 让正确和有效地打印 VDP 作业易于实行。

高速处理 VDP 文件

Fiery 服务器在 VDP 作业上的表现优异, 比其他 DFE 的性能快 2 到 50 倍。Fiery VDP 资源管理器允许存储、查看和重用 RIP 之后的对象, 这消除了瓶颈, 并允许 VDP 作业以前所未有的速度打印。



RIP 和保留时间: 1,786 页, A3 可变数据 PDF 文件

与行业标准兼容

Fiery 服务器支持大多数行业标准和传统格式, 包括:

- Fiery FreeForm™; 免费的入门级 VDP 技术
- PPML 2.0/2.5/3.0
- PDF/VT-1 和 2
- Creo VPS™
- Xerox VIPP™ (仅适用于 Xerox 打印引擎)



EFI 的可变数据印刷解决方案还兼容大多数可变数据印刷应用程序, 包括 DARWIN、DesignMerge®、EFI MarketDirect、FusionPro®、GMC PrintNet、Persona™ Cross Media Suite、PlanetPress®、PrintShop Mail、Proform Designer 和 XMPie® uDirect® 软件。

“Fiery 服务器 RIP 处理复杂的 VDP 作业的速度比其他 DFE 平均快了 10 倍, 提高了生产效率并节省了时间和人工成本。”

— JEREMY DIAMOND,
SENDOUTCARDS 公司研发经理



“Fiery 服务器的处理速度快的惊人。我们能为客户提供快速的周转期周, 并且交付质量一致的优良产品, 我们非常高兴。”

MARK JOHNSON
CLONE DIGITAL PRINT & COPY
经理兼平面设计师

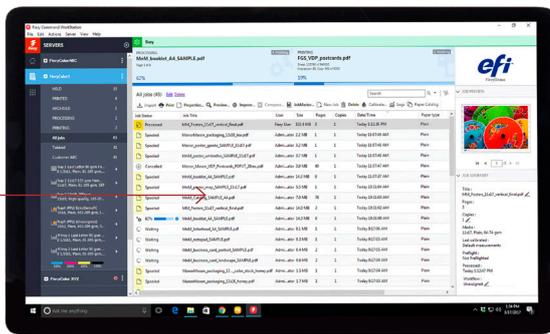


“Fiery 技术非常易用，实在是让我们我一直很喜欢 Fiery 的界面，而且界面

JOSEPH PADIAN
ARIA RESORT AND CASINO

可视化、易于使用的工具

efi Fiery® Command
WorkStation®



不论是驱动单页纸、宽幅、超宽幅还是高速喷墨打印机，均可使用相同的统一作业管理界面。

Fiery Command WorkStation

屡获殊荣的 Fiery Command WorkStation® 是强大直观的作业管理界面，能让用户：

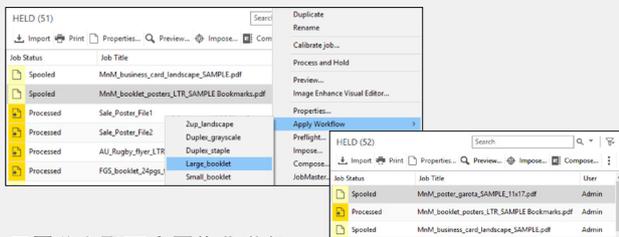
- 在本地或远程从 Mac 或 Microsoft® Windows® 客户端管理所有 FieryDriven™ 打印机
- 以较少的操作完成复杂的任务
- 使用在整个打印设施中都能容易设置和使用的基于服务器的自动化工作流程提高效率并减少错误

Command WorkStation 不断改进。EFI 将会定期进行更新。免费获取最新功能：

efi.com/cws

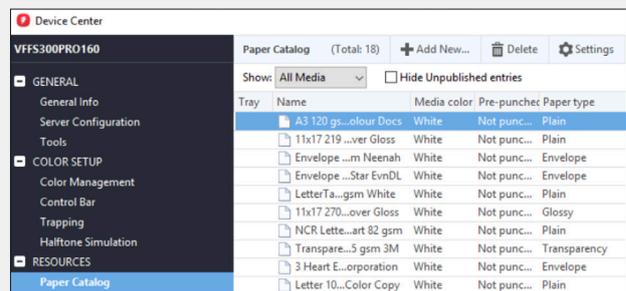
直观的操作

所需的工具就近在咫尺，操作人员只需很少的点击次数即可访问高级设定或功能。



只需单击即可应用作业准备预置、高级队列控件和自动化 workflow。

快速访问常用作业功能的自定义快捷方式。



利用与引擎的承印材料目录集成的集中纸张仓库数据库，简化承印材料选择，便于作业提交。

喜出望外。 越做越好。”



管理

Fiery Go

从您的 iPad、iPhone 和 Android 设备管理 Fiery Driven 打印机，只需使用：

- 一个免费的应用来监控打印机的状态
- 从打印店任何位置灵活处理多个任务

免费下载应用：fiery.efi.com/fierygo

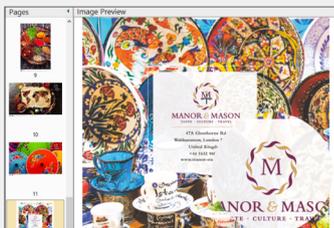
“我使用过其他的工作流软件，而 Fiery 绝对是适合于用户的。它非常直观，界面不像在其他 RIP 一样都是一些杂乱冗余的东西。”

LEE WEINER
DIRECT MARKETING CONCIERGE
创始人和所有者

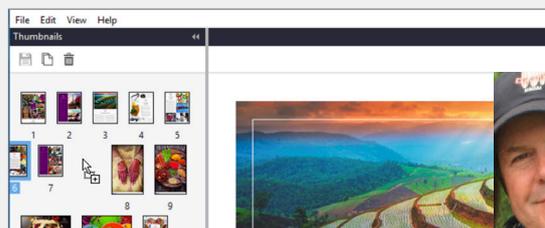


实时预览

快速、灵活的预览可最大限度地减少打印错误和浪费，同时让您的操作员的工作更轻松高效。



Fiery ImageViewer 提供最先进的软校样，还可以让您编辑颜色曲线和导出 PDF 以供审批。



您可以使用光栅预览功能轻松地对作业进行后期更改。在打印之前，查看光栅图像，以添加、删除和重新排序页面，甚至合并来自其他作业的页面。



快速了解自动或手动图像增强如何影响打印输出。

惊人、精确、一致的色彩。 高质量图像。

Fiery 服务器提供最先进的图像技术，结合专业的色彩管理工具，可提供客户所需的色彩精确且一致的高质量图像。

“Fiery 服务器给我们的体验非常棒！开箱即用的颜色质量非常不错，使用起来真的很方便。”

LEWIS EIGEN
SOCIAL & HEALTH SERVICES, LTD. 董事长



打印完美的 PDF

支持并保证完全符合 PDF/X-4 标准，可在保留设计师设计灵感的前提下重现透明的页面元素、叠印和多种色彩空间。



提高图像质量

平滑的低分辨率图像和渐变过渡的线条艺术。

保留文本和矢量元素的细节，以提高边缘质量。

无需在原应用程序中打开及编辑文件，即可增强作业中的个别图像。

锐化图像并增强色彩，以实现更美观的输出效果。

图像技术



使用印前工具 确保正确的输出

在打印前，目视检查并调整最终光栅输出，以节省时间并减少浪费。

预检字体、专色、低分辨率图像、低于阈值的细线、叠印和 PostScript® 错误。

使用作业诊断报告快速而轻松地识别源色彩混淆及遗漏专色之类的潜在打印问题。



自动陷印和叠印

自动应用陷印以避免出现白线或光晕效应。

始终能够准确叠印各类元素，以提供精确的色彩。





颜色和成像

高级 FIERY 颜色
管理工作流程

设定所需承印材料

在 Paper Catalogue 中选取承印材料, 以定义正确的校准设定和输出配置文件。

一致性校准

清楚呈现打印系统的现况。
长时间提供一致的打印效果。
针对光栅数据进行校准, 在重新校准后无需重新处理作业。

FIERY 颜色管理

“Fiery 技术帮助我们提供所需的颜色输出质量和一致性。”

DENNIS LOW
POINTONE GRAPHICS, INC. 董事长

准确的颜色配置文件

创建一个 ICC 配置文件, 定义打印系统的色域, 以确保最佳输出。
匹配多台打印机和不同的库存中的颜色。
创建一个完全匹配行业颜色标准的颜色工作流程。

轻松验证颜色

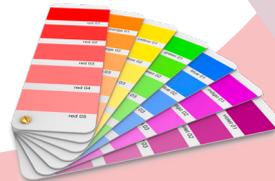
测量色条, 将颜色准确度与行业标准进行比较。

在指定的时间间隔内打印色条, 以跟踪颜色质量。



再现品牌颜色

轻松提供最准确的专色输出。
编辑专色, 以匹配客户的喜好。
创建和共享自定义专色库, 包括 PANTONE® 最新核准的库。



FIERY 色彩卓越性



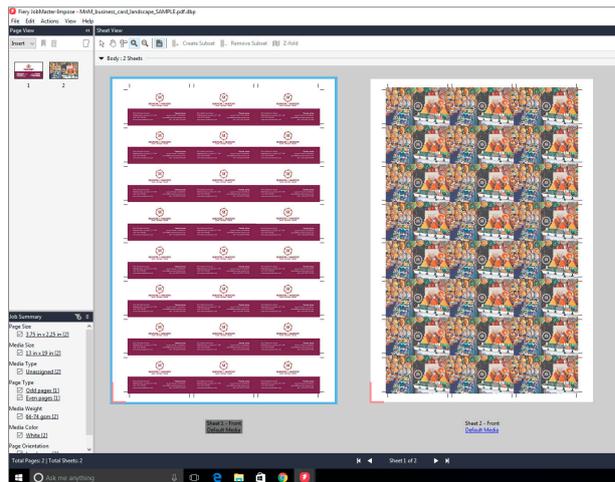
加快拼版调整， 减少浪费

操作员可以远程或通过 Fiery Command WorkStation 本地操作可扩展的、易于使用的拼版调整功能。对于更复杂的拼版调整任务，Fiery Workflow Suite 提供了额外的工具：Fiery Impose、Fiery Compose 和 Fiery JobMaster，这三款工具采用相同的用户界面，因此操作人员可以轻松地：

- 打印前准确预览所有作业的最终打印效果。
- 仅需拖放即可合并和移动页面。
- 使用 Adobe Acrobat Pro® 和 Enfocus Pitstop Edit 进行最后的编辑

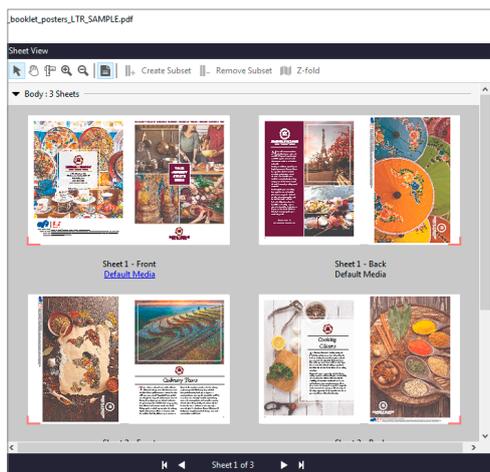


算算 Fiery Impose 将为您节省多少：
fiery.efi.com/roi/impose



自动化印前工作并查看作业拼版

使用各种小册子拼版样式满足手册、书籍、新闻稿、相簿、报告、指南和日历的任何印后处理要求。



印后处理设备集成多功能可视小册子和多联拼版样式，可生产名片、优惠券、请柬、明信片、标记、标签、票据等。使用标准样式：

- 用直观，可视化的文档拼版简化布局工作
- 对印张上的页面布局进行整体控制，减少浪费
- 通过拼版模板自动化常用版面来提高生产率。

可变数据拼版作业和常规作业一样简单。而且，您可以在打印之前预览每个拼版记录以确保它是正确的。



管理



打印高级、高价值的文档

基于 PDF 的高级拼版调整功能让您能够以高效率和高精确度处理更高价值的作业，如产品目录、手册、建议书、报告和书籍。利用交互式 and 可视化作业预览功能，减少浪费并节省时间：

- 通过可视化标签预览减少浪费
- 简化并加快标准、出血和多列标签的创建速度
- 轻松集成和清理已扫描的硬拷图页面

efi Fiery® JobMaster



轻松制作和使用可节省时间的模板

易于使用的 Fiery 工具简化了复杂的作业准备，并减少了重复的工作流程。将最常用的拼版设定保存为模板，以便与作业提交自动化工具（如 Fiery Hot Folders）搭配使用。然后，通过简单的文件拖放，将模板应用到未来类似的作业中，从而节省时间并最小化错误的可能性。



“当您需要打印许多使用不同纸张、标签和插页的文档时，Fiery JobMaster 所具有的易用性能够让您实现轻松管理。”

TERRY OLIVER
OHIO HEALTH 打印和设计经理



“使用 Fiery Impose, 原来需要花 30 分钟甚至更长时间的排版调整任务, 现在只需要 5 至 10 分钟。我不用再返回设计应用去拼合、组装和拼版作业了。所有的排版调整工作都可在 Command WorkStation 完成。”

CINDY LEY
ALLIED RELIABILITY 集团产品专员



集成、自动化并保存

对业务范围的工作流程的自动化和集成，能够实现较短的运行时长和较快的周转速度，是获得成功的关键因素。Fiery 服务器整合 EFI 网络印刷解决方案和信息管理系统 (MIS)，以及领先的第三方工作流程解决方案。

电子商务自动化

与 EFI 电子商务解决方案的集成使您可以在线接受打印订单，促进客户沟通，并将订单需求转换为作业工单，几乎不需要操作员的干预就可以投入生产。



网络印刷

EFI MarketDirect StoreFront

业务管理

双向通信为 EFI 业务管理系统提供了重要的信息，以改进调度、提高效率、降低成本和增加产量，以便在全球范围内优化打印业务。



MIS/ERP

EFI Enterprise Commercial Print Suite
EFI Midmarket Print Suite
EFI Packaging Suite
EFI Corrugated Packaging Suite
EFI Quick Print Suite

EFI 产品整合

Fiery 集成设置向导可以帮助您建立一个带有 EFI 网络印刷和 Print MIS 解决方案的无须人工干预的工作流程。通过同步媒体库、作业状态、作业配置 (比如: 颜色设定、版面和印后处理) 可以节省时间并消除错误。

统一印刷机阵列

Fiery Central 结合多个 Fiery Driven 和其他选定的打印机，可最大限度地提高产量。它还集成了 EFI 业务管理系统，为整个打印机群实现端到端自动化。

偏移和数字混合工作流程

Fiery 服务器整合了 Agfa、Kodak Prinergy®、Esko 和 Screen 等领先的印前工作流程，将印刷操作集中在一个混合偏移和数字化环境中。

AGFA 

ESKO 



SCREEN

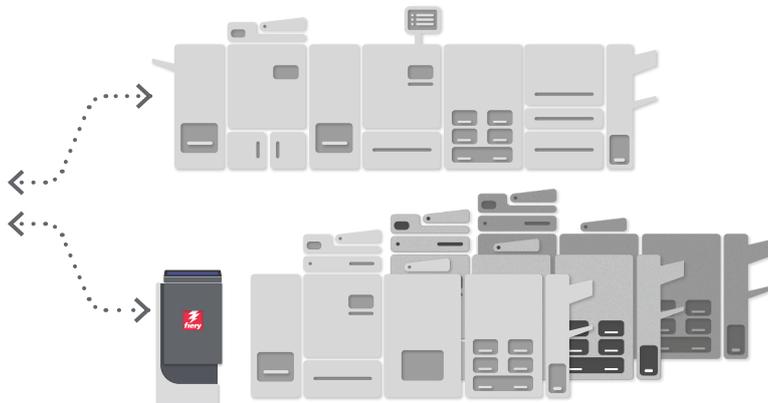
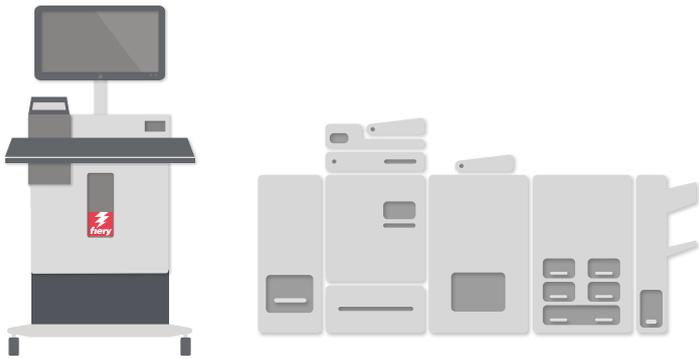
双向通信



连接

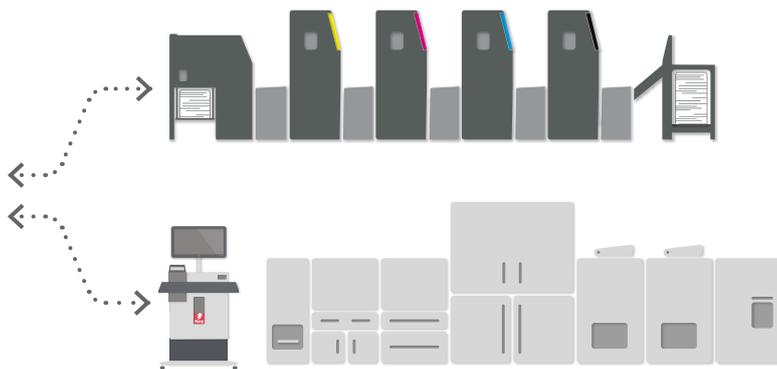
“现在有了集成的MarketDirect StoreFront-to-Fiery 工作流程，比起没有EFI 时，我们能更有效地运行操作。”

GILBERT VANOVER
SAN JOAQUIN DELTA COLLEGE
出版中心经理



“通过成为率先整合 Fiery DFE 和 Kodak Prinergy® 工作流程的公司之一，PointOne 为偏移和数字打印有效地创建了一个单一、混合工作流程。”

RICK LEE
POINTONE GRAPHICS
品质保证经理



易于集成，更具有 第三方兼容性



连接

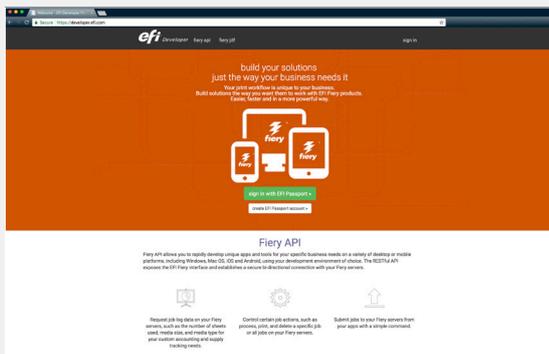
基于 JDF 的第三方 解决方案集成

Fiery 服务器是业内第一个获得 CIP4 工单定义格式 (JDF) IDP-ICS 认证的数字前端。因为 Fiery JDF 和作业消息处理格式 (作业信息处理格式, JMF) 完全支持可访问和开放的 JDF 标准, 所以 Fiery 服务器更易于与支持 JDF 的第三方解决方案集成。这让您建立更高效和自动化的工作流程, 并给您带来更高的投资回报。例如, 您可以:

- 映射作业设定和配置, 无需进行成本昂贵的操作员干预
- 自动印后处理, 按指定打印胶装或鞍式装订文档
- 查看 Fiery 作业和引擎的实时状态
- 跟踪消耗品的使用情况

与 Fiery API 集成

Fiery API 是 JDF 的补充技术, 可让您快速开发专用于与 Fiery 服务器集成的应用和工具, 以满足您独特的业务需求。Fiery API 采用了最新和最流行的网络技术, 以方便内部开发人员在各种桌面和移动平台 (包括 Mac、Windows、iOS 和 Android) 上用熟悉的编程语言开发应用程序。



Fiery Ticker 使用 Fiery API 获取引擎和作业状态数据, 然后向远离打印引擎的操作员显示图形化警告和通知。

例如, 您可以:

- 监控您的 Fiery 服务器状态
- 自动归档作业
- 与内容管理系统集成
- 创建自定义的作业提交
- 生成用于成本核算和会计的作业日志

立即注册一个试用软件开发工具包许可证:

developer.efi.com

培训员工以简化生产

增加员工的 Fiery 技术专业知识，充分利用您的 Fiery 投资，最大限度利用您的生产能力。



免费学习资源

了解最适合您需要的学习资源：

- 在线学习课程
- 演示视频
- 模拟的学习环境
- 带有示例文件的分步教程
- “World of Fiery” 网络研讨会
- ABC 指南
- 产品指南
- 可变数据样本套件
- 白皮书
- 案例研究



立即开始：
learning.efi.com



专家咨询

寻找您问题的答案、分享意见并与全球社区中的专家探讨 EFI 产品

请访问：communities.efi.com



Fiery 认证

通过我们的认证计划，验证您在 Fiery 技术领域的的能力，为您的员工提供专业发展道路，提高您作为打印服务提供商的信誉：

- Fiery 专业认证
- Fiery 专家认证

“通过培训，我能够对工作流程进行重大改进，提高了店铺的效率和颜色质量。此外，我们还推出了新的可变数据服务，使我们能够扩大投资组合，为客户提供更多选择。”

ADAM MARVIN
THE UPS STORE 973 打印服务经理

免费试用 Fiery 解决方案。

免费试用并下载 Fiery 工作流程软件, 体验 Fiery 打印服务器的全部功能。申请免费试用版请访问:
fiery.efi.com/freetrials

EFI 出售各种不同配置的 Fiery 打印服务器。要验证特定特性和功能的可用性, 请联系您的 Fiery 供应商
或访问 efi.com/fierydfe。



EFI 助力成功。

我们致力于为标牌、包装、纺织品、瓷砖以及个性化文档研发出突破性技术, 凭借种类繁多的打印机、墨水、数字化前端以一套全面的业务流程和生产工作流程套件, 既简化整体生产流程又可相互无缝连接, 提升您的竞争力以及工作效率。更多信息请访问 www.efi.com 或拨打 +86 21 3357 6200。



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFILogo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

© 2019 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

U183.12.18_SC