

방법:

Fiery Impose 에서 용지  
크기별로 갱업 자동화

efi



## 방법: Fiery Impose 에서 용지 크기별로 갱업 자동화

### 기능 개요

갱업 인쇄는 인쇄 용지보다 작은 여러 개의 이미지를 한 장에 모아서 용지 활용 범위를 극대화합니다. 일반적으로 사용하는 곳은 명함, 엽서, 티켓 인쇄입니다.

보통, 사용자가 특정 상품과 용지 크기에 따라 템플릿을 만듭니다. 인쇄소에서 새 상품을 제작할 때마다 해당 상품 종류에 사용할 수 있는 각 용지 크기에 대해 새 템플릿을 만들어야 합니다.

Fiery Impose 의 새 갱업 기능을 사용하면 동일한 인쇄소에서 템플릿 수를 용지 크기당 5:1 로 줄이고 이후의 작업 자동화를 위해 5 개의 자동화 워크플로우를 유지할 수 있습니다. Fiery Impose 는 문서에 정의된 트림 상자를 사용하고, 원하는 인쇄 용지를 고려하여 최고의 레이아웃(N-up 및 방향)을 신속하게 계산합니다.

이 기능으로 생성된 임포지션 템플릿은 서버 프리셋, 작업 속성, Fiery 가상 프린터, Fiery Hot Folders, Fiery JobFlow 워크플로우에 사용할 수 있습니다.

### 목표

- 용지 크기에 맞게 갱업 레이아웃 만들기
- 임포지션 템플릿 만들기
- 임포지션 템플릿을 Hot Folder 에 적용
- Hot Folder 를 사용하여 갱업 작업 제출

### 추가 리소스

추가 소프트웨어 다운로드, 교육 리소스 등을 보려면 [Fiery 온라인 리소스](#)를 방문하십시오.

### 시작하기 전에

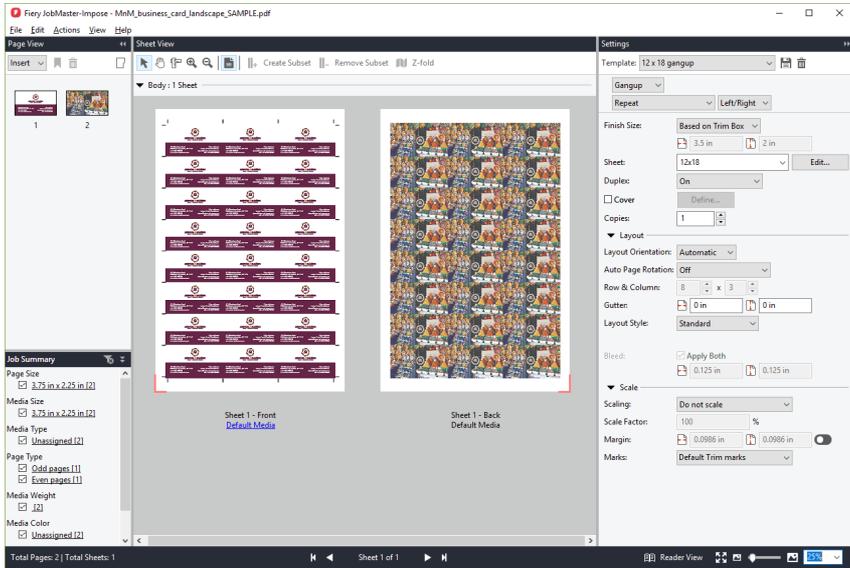
- Fiery Command WorkStation® 6 이상을 열고 Fiery FS300/FS300 Pro 를 실행하는 하나 이상의 Fiery server 에 연결합니다.

- Fiery Command WorkStation 을 실행하는 컴퓨터에서 Fiery Impose 라이선스를 활성화합니다 Fiery Impose 는 정식 라이선스를 구입하거나 체험 모드에서 실행할 수 있습니다.
  - Fiery Impose 의 무료 30 일 체험을 신청하려면 다음으로 이동합니다. <http://fiery.efi.com/impose/freetrial30>
  - Fiery server 보류 대기열에 샘플 파일 **MnM\_business\_card\_landscape\_SAMPLE.pdf** 를 넣습니다. Command WorkStation 보류 목록으로 파일을 끌어오거나 Command WorkStation 가져오기 메뉴 옵션을 사용합니다.
  - Fiery Hot Folders 가 클라이언트에 설치되어야 합니다. Fiery Hot Folders 는 Fiery Command WorkStation 이 설치되면 기본으로 설치됩니다.
  - 바탕 화면에 **MnM\_business\_card\_potrait\_SAMPLE.pdf** 및 **MnM\_postcard\_SAMPLE.pdf** 를 복사합니다.
  - 출력을 인쇄하기 전에 프린터와 Fiery server 가 보장되었는지 확인합니다.

"트림 상자에 기반한" 마감 크기의 라이선스 요구 사항

- 임포지션 템플릿을 생성하는 곳에는 항상 Fiery Impose 라이선스가 필요합니다.
- 임포지션 템플릿을 사용하는 방법:

- Fiery Hot Folders 와 Fiery JobFlow 는 클라이언트에 Fiery Impose 라이선스가 있어야 합니다.
- 가상 프린터, 서버 프리셋, 작업 속성에는 Fiery 서버(FS300 Pro 이상만 해당)에 Fiery Impose 라이선스가 필요



## 용지 크기에 맞게 갱업 레이아웃 만들기

이 섹션에서는 임포지션 설정을 정의하고, 명함 등 최종 상품을 제작하기 위해 용지 활용도를 극대화하는 갱업 레이아웃을 만듭니다. 이 레이아웃을 엮서, 티켓 등 다른 상품에 사용할 수 있는 임포지션 템플릿으로 저장할 수 있습니다.

1. 시작하려면 Command WorkStation 보류 목록에서 **MnM\_business\_card\_landscape\_SAMPLE.pdf** 작업을 선택하고 마우스 오른쪽 버튼으로 **임포징...**을 선택합니다.
2. Fiery Impose 가 열리고 명함을 미리 보여줍니다.
3. 설정 창으로 이동한 후 레이아웃 메뉴에서 **일반**을 선택하고 **갱업**으로 변경합니다.
4. 다음으로, 갱업 유형을 **고유**에서 **반복**으로 변경합니다.
5. Fiery Impose 에서 선택한 용지 크기에 용지 활용도를 극대화하도록 하려면 **마감 크기**: 메뉴에서 **트림 상자를 기준으로**를 선택합니다. 마감 크기 변경이 블리드 값을 재설정하도록 할 것인지 묻습니다. 확인을 클릭하여 창을 닫고 레이아웃을 계속 진행합니다.
6. 다음으로, **12 x 18, SRA3** 등 갱업 레이아웃을 인쇄할 때 사용할 용지 크기를 선택합니다. 사용할 용지 크기를 선택합니다.
7. 레이아웃 방향과 행 및 열 필드는 용지 표면을 극대화하도록 자동으로 지정됩니다. 미리 보기에 갱업 레이아웃이 자동으로 표시됩니다.
8. 용지 양면에 인쇄하려면 양면 메뉴를 선택하고 적절한 양면 설정을 선택합니다. 이 예에서는 **켜기**를 선택합니다. 양면 옵션은 사용하고 있는 **Fiery** 구동 프린터에 따라 다를 수 있습니다.
9. 다음으로, **표시** 메뉴에서 **정의**를 선택하여 상품을 최종 마감 크기로 절단할 때 사용할 자르기 표시를 추가합니다.
10. 그런 다음, **표시** 창에서 **자르기 표시 인쇄**를 클릭합니다.

11. 자르기 표시 스타일, 수평 길이, 수직 길이, 스트로크 유형, 스트로크 너비, 스트로크 색상은 사용자 지정할 수 있습니다. 표시는 마감 워크플로우에 필요한 경우 오프셋 할 수도 있습니다. 이 예에서는 기본 자르기 표시 설정을 사용합니다.
12. 마감 작업 중 자르기 표시가 완전히 제거되도록 하려면 **앞면만 표시 인쇄**를 선택합니다.
13. 나중에 다른 임포지션 레이아웃에 적용하기 위해 표시 메뉴에서 선택할 수 있는 표시 프리셋을 만들려면 **프리셋** 메뉴 옆에 있는 저장 아이콘을 클릭합니다.
14. **프리셋 저장** 창에서 자르기 표시 프리셋의 이름을 입력합니다. 이 예에서는 **기본 자르기 표시**를 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.
15. 자르기 표시를 정의하면 **확인**을 클릭하여 자르기 표시 창을 닫습니다.
16. 미리 보기에 자르기 표시가 추가된 레이아웃이 표시됩니다.

갱업 레이아웃이 완료되었습니다. 다음 섹션에서는 **Fiery Hot Folders** 등 워크플로우 자동화 솔루션을 사용하여 적용할 수 있는 템플릿으로 레이아웃을 저장하는 방법을 배웁니다.

## 임포지션 템플릿 만들기

이 섹션에서는 선택한 용지 크기에 모든 갱업 레이아웃에 사용되는 임포지션 템플릿을 만듭니다. 템플릿만 저장됩니다. 갱업 레이아웃을 지정된 용지 크기에 자동으로 적용하기 위해 워크플로우 자동화 솔루션을 사용하여 시연하도록 레이아웃은 저장되지 않습니다.

1. **Impose 설정** 창에서 저장 아이콘을 선택하여 **Fiery Impose** 템플릿을 만듭니다.
2. 저장 대화 창이 열리면 임포지션 템플릿 이름을 입력합니다. 이 예에서는 레이아웃에 대해 원래 선택한 용지 크기를 기준으로 **12 x 18 갱업** 또는 **SRA3 갱업**을 입력합니다.
3. **확인**을 클릭하여 템플릿 창을 닫습니다.
4. 템플릿 메뉴에 이름이 표시됩니다.
5. 이제 템플릿이 저장되었으며, 오른쪽 상단에 있는 **X**를 클릭합니다.
6. 이 연습의 목표는 **Fiery Hot Folder**에 적용할 템플릿을 만드는 것입니다.
7. **아니요**를 클릭하여 레이아웃을 저장하지 않고 **Impose**를 닫습니다.

임포지션 템플릿이 저장되고 작업 속성, **Fiery Hot Folders**, **Fiery JobFlow**를 사용하여 작업에 적용할 수 있습니다. 다음 섹션에서는 **Fiery Hot Folder**에 임포지션 템플릿을 할당하는 방법을 배웁니다.

## 임포지션 템플릿을 Hot Folder 에 적용

이 섹션에서는 임포지션 템플릿을 **Hot Folder**에 적용하여 갱업 작업 제출을 자동화합니다.

1. **Fiery Command WorkStation**을 최소화합니다.
2. 다음으로, 바탕 화면에서 **Fiery Hot Folders** 어플리케이션을 더블 클릭합니다.
3. 새 **Hot Folder**를 생성하려면 도구 모음에서 **+ 새로 만들기...**를 클릭합니다.
4. 다음으로, **Hot Folder** 이름을 입력합니다. 이렇게 하면 **Hot Folder**를 사용하여 제출된 작업에 어떤 작업 동작이 적용되는지 쉽게 식별할 수 있습니다. 이 예에서는 레이아웃에 대해 원래 선택한 용지 크기를 기준으로 **12 x 18 갱업** 또는 **SRA3 갱업**을 입력합니다.

5. 이제, Hot Folder 위치를 선택합니다. Fiery Driven 프린터로 제출될 파일을 끌어서 놓을 위치입니다. 기본적으로, Hot Folder 는 바탕 화면에 있습니다. 이 연습에서는 기본 위치를 사용합니다.
6. Hot Folder 로부터 제출된 작업을 수신하는 Fiery server 를 선택하려면 서버 이름 필드 옆에 있는 선택을 클릭합니다.
7. 서버 연결 창에서 Fiery server 이름 또는 TCP/IP 주소를 입력하거나 검색 아이콘을 클릭하여 네트워크에 있는 Fiery server 를 나열할 수 있습니다. 서버를 클릭한 후 연결을 클릭합니다. Fiery server 가 서버 이름 필드에 표시됩니다.
8. 다음으로, 작업 동작 메뉴를 선택하여 Fiery server 가 Hot Folder 를 통해 제출된 작업을 처리하는 방법을 지정합니다. 옵션에는 인쇄, 다이렉트, 대기, 인쇄 후 대기, 처리 후 대기, 인쇄 후 삭제, 교정 인쇄가 있습니다. 각 설정의 세부 내용은 온라인 도움말 문서에서 확인할 수 있습니다. 이 예에서는 작업 작동 처리 후 대기를 선택합니다. 이것은 파일을 처리한 후 보류 목록에 보관합니다. 인쇄하기 전에 작업을 미리 볼 수 있습니다.
9. 이전에 만든 임포지션 템플릿을 적용하려면 작업 속성 메뉴를 선택하고 정의를 선택합니다.
10. 작업 속성 창이 열리면 레이아웃 탭을 선택합니다.
11. 그런 다음, 임포징 라디오 버튼을 선택합니다.
12. 레이아웃 탭에서 템플릿: 메뉴를 선택하고 이전에 만든 사용자 지정 템플릿을 선택합니다. 이 예에서는 12 x 18 갱업이나 SRA3 갱업을 선택합니다.
13. 확인을 클릭하여 이 작업 속성을 적용하고 Hot Folder 설정 창으로 돌아갑니다.
14. 마지막으로, 확인을 클릭하여 Hot Folder 를 만들고 컴퓨터의 바탕 화면에 게시합니다.

Hot Folder 에 넣은 모든 크기의 문서는 Fiery server 로 전송되어 갱업 임포지션이 적용되고, 용지 표면을 극대화하기 위해 행과 열의 수를 자동으로 계산합니다. 다음 섹션에서는 2 가지 크기의 문서를 Hot Folder 로 제출합니다.

## Hot Folder 를 사용하여 갱업 작업 제출

이 섹션에서는 2 가지 크기의 문서를 제출하여 용지 크기별로 갱업 자동화를 시연합니다.

1. Fiery Hot Folders 를 최소화합니다.
2. 다음으로, MnM\_business\_card\_portrait\_SAMPLE.pdf 파일을 찾습니다.
3. 키보드에서 CTRL 키를 누른 상태에서 파일을 Hot Folder 12 x 18 갱업 또는 SRA3 갱업으로 끌고 옵니다. 이렇게 하면 제출하는 파일이 복사되고 원본 파일은 그대로 있습니다.
4. 파일이 Fiery server 에 제출되고 임포지션 템플릿이 적용되며, 작업이 처리된 후 보류 목록에 표시됩니다.
5. Command WorkStation 으로 전환하여 작업을 미리 봅니다.
6. 보류 목록 상단에서 MnM\_business\_card\_portrait\_SAMPLE.pdf.dbp 작업을 찾아서 선택합니다. 임포지션 레이아웃이 Fiery Command WorkStation 의 오른쪽에 있는 미리 보기 창에 표시됩니다.
7. 큰 창에서 작업을 미리 보려면 작업을 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고 미리 보기...를 선택하여 Fiery Preview 를 엽니다.

8. 명함 작업이 12 x 18 또는 SRA3 용지에 자르기 표시와 함께 3 행 X 8 열 갱업 레이아웃과 함께 표시됩니다.
9. 미리 보기 창을 닫습니다.
10. 다음으로, 다른 크기의 작업(엽서)을 임포징합니다.
11. Command WorkStation 을 최소화합니다.
12. 키보드에서 CTRL 키를 누른 상태에서 바탕 화면의 MnM\_postcard\_SAMPLE.pdf 파일을 찾아서 Hot Folder 12 x 18 갱업 또는 SRA3 갱업으로 끌고 옵니다. 이렇게 하면 제출하는 파일이 복사되고 원본 파일은 그대로 있습니다.
13. 파일이 Fiery server 에 제출되고 임포지션 템플릿이 적용되며, 작업이 처리된 후 보류 목록에 표시됩니다.
14. Command WorkStation 으로 전환하여 작업을 미리 봅니다.
15. 보류 목록 상단에서 MnM\_postcard\_SAMPLE.pdf.dbp 작업을 찾아서 선택합니다. 임포지션 레이아웃이 Fiery Command WorkStation 의 오른쪽에 있는 미리 보기 창에 표시됩니다.
16. 큰 창에서 작업을 미리 보려면 작업을 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고 미리 보기...를 선택하여 Fiery Preview 를 엽니다.
17. 엽서 작업이 12 x 18 또는 SRA3 용지에 자르기 표시와 함께 2 행 X 4 열 갱업 레이아웃과 함께 표시됩니다.

다음은 성공적으로 수행했습니다.

- 트림 상자 기준으로 새 Fiery Impose 기능을 사용하는 임포지션 템플릿 만들기
- 임포지션 템플릿을 적용할 Hot Folder 만들기
- Hot Folder 를 사용하여 2 가지 크기의 문서를 제출하여 각 문서의 용지 표면을 극대화하는 갱업 레이아웃을 자동으로 인쇄



## EFI fuels success.

We develop breakthrough technologies for the manufacturing of signage, packaging, textiles, ceramic tiles, and personalized documents, with a wide range of printers, inks, digital front ends, and a comprehensive business and production workflow suite that transforms and streamlines the entire production process, increasing your competitiveness and boosting productivity. Visit [www.efi.com](http://www.efi.com) or call 650-357-3500 for more information.



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, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, 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, Sincrolor, 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.