

# 방법: Duplo 마감기로 오프라인 마감 자동화

파트 2: 사용자 지정 레이아웃을 만들어  
쿠폰 작업 자동화



## 기능 개요

**Fiery® Impose** 는 시장에서 가장 직관적인 **PDF** 기반의 용지 임포지션 소프트웨어입니다. **Fiery Command WorkStation®**, 판 고르기 소프트웨어, 프리프레스 도구와의 완벽한 통합은 인쇄 작업 제출을 자동화하도록 도와줍니다.

**Fiery Impose** 템플릿을 사용하면 가장 일반적인 작업 레이아웃을 저장하여 임포지션 작업을 자동화할 수 있습니다. 템플릿에 바코드와 정합 표시도 포함할 수 있습니다. 이것은 \* **JobID** \* 형식을 사용하여 **Duplo** 마감 장비\*\*에서 바코드 스캐너에서 인식됩니다.

바코드와 정합 표시는 **Duplo** 마감기에게 블레이드, 커터, 크리저를 배치하는 방법을 지정하여 문서를 마감하도록 합니다.

**Fiery Impose** 를 **Duplo** 마감기와 통합하면 작업을 자동화하여 작업 준비 및 마감의 생산성을 급격히 높일 수 있습니다. 시간을 절약하고 폐기물과 오류를 최소화합니다.

이것은 사용 가이드이며 다음 2 파트로 나누어져 있습니다.

- **파트 1: 라이브러리의 템플릿을 사용하여 가장 일반적인 작업을 자동화**

파트 1 은 **Duplo** 바코드에 포함된 일반 **Fiery Impose** 템플릿 세트를 제공합니다. 템플릿은 **Duplo** 마감기에서 가져와서 인쇄 출력물을 마감을 위해 준비하는 데 사용할 수 있습니다.

*이 기능은 Duplo DC-615, DC-616, DC-645, DC-646, DC-745, DC-746 오프라인 마감기와 호환됩니다.*

- **파트 2: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화**

파트 2 는 **Duplo** 마감기 컨트롤러에서 새 레이아웃을 만드는 단계를 설명합니다. 이 레이아웃은 **Fiery Impose** 에서 가져올 수 있기 때문에 템플릿을 만들어 작업 제출부터 마감까지 향후 작업을 자동화할 수 있습니다.

*이 기능은 Duplo DC-746 오프라인 마감기와 호환되며, 2018 년 후반기에 DC-646 에 도입될 예정입니다.*

## 파트 2: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

### 목표

- Duplo 컨트롤러에서 새 레이아웃을 만들고 레이아웃 xml 파일 내보내기
- 레이아웃 xml 파일을 Fiery Impose 로 내보내고 작업 미리 보기
- Fiery Impose 템플릿을 만들고 새 Fiery Hot Folder 워크플로우를 만듭니다.
- 작업을 보내서 인쇄합니다.
- 작업을 Duplo 마감기에서 완료합니다.

### 추가 리소스

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

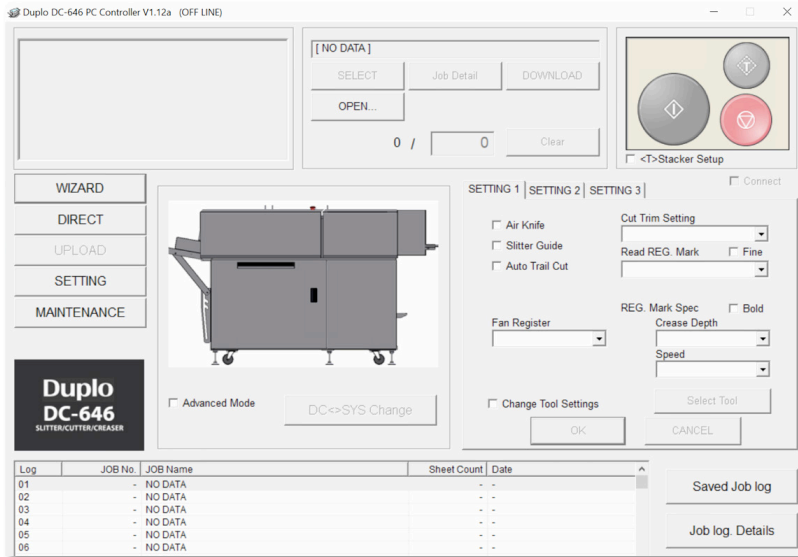
### 시작하기 전에

- Fiery Command WorkStation 6.2 이상을 열고 하나 이상의 Fiery server 에 연결합니다.
- 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.  
[fiery.efi.com/impose/freetrial30](http://fiery.efi.com/impose/freetrial30).
- Fiery server 보류 대기열에 샘플 파일 **efi\_duplo\_coupon\_sheet\_sample\_hg.pdf** 를 끌어서 놓습니다. 또는, Command WorkStation 가져오기 메뉴 옵션을 사용합니다.
- 출력을 인쇄하기 전에 프린터와 Fiery server 가 보정되었는지 확인합니다.

방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

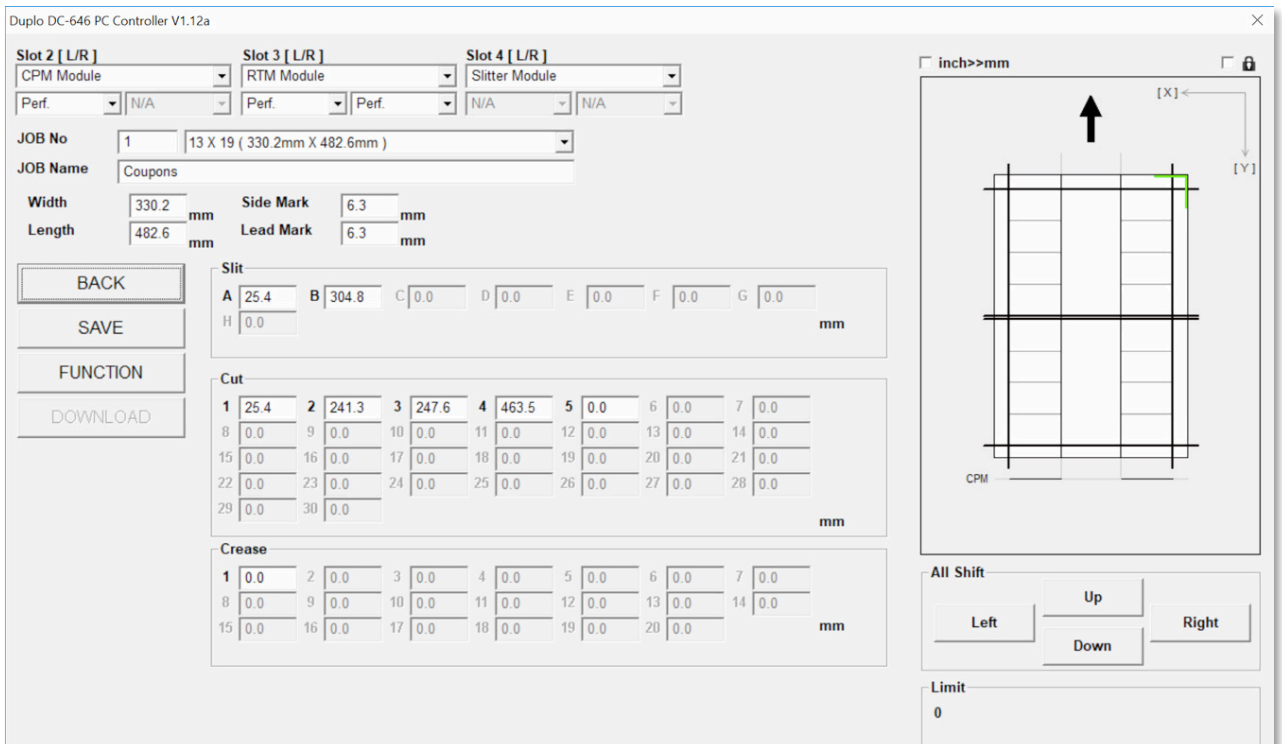
## Duplo 컨트롤러에서 새 레이아웃 만들기

1. **Duplo PC Controller** 소프트웨어를 엽니다.



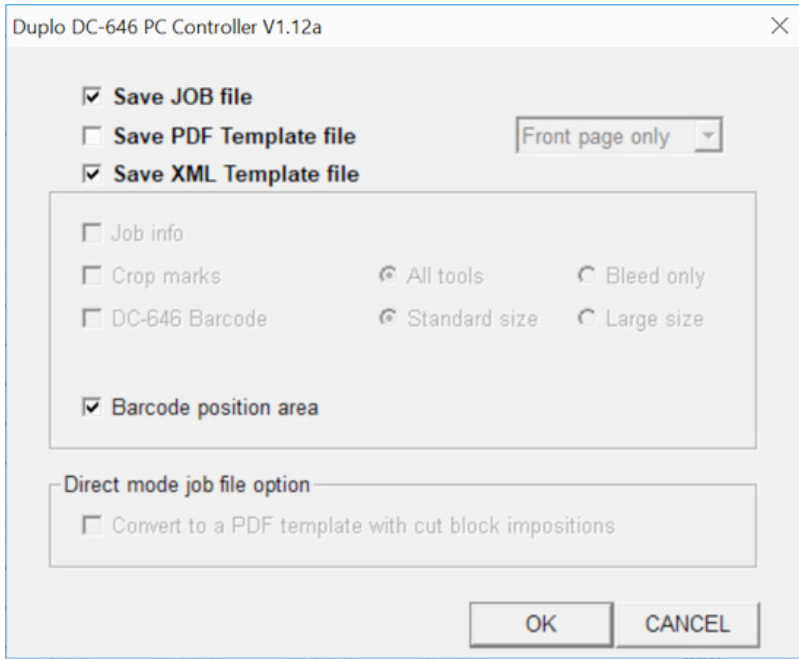
2. 마법사 버튼을 선택하여 작업 생성 마법사(Job Creator Wizard)에 액세스합니다.

- 마법사를 사용하여 심플 모드에서 생성한 작업만 XML 데이터를 내보냅니다.

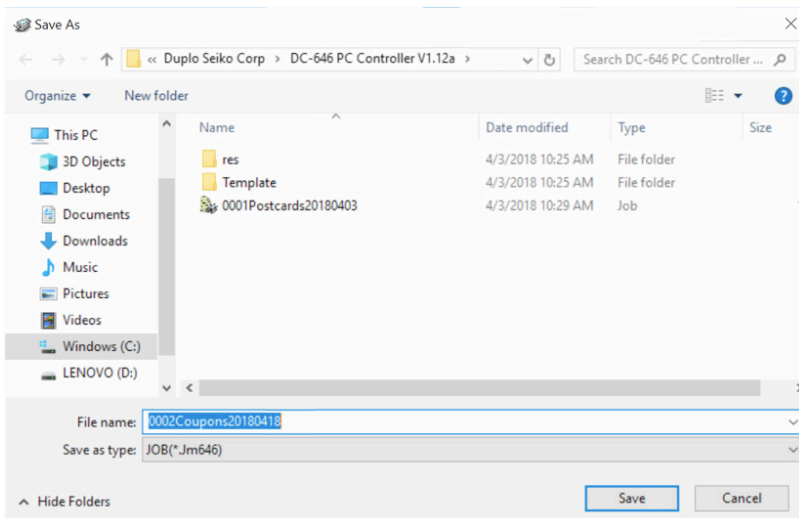


방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

3. 작업 생성 마법사를 따라 마감 템플릿을 만듭니다.
4. 모든 매개 변수가 설정되면 검토 페이지가 나타납니다.
5. 저장 버튼을 선택하여 내보내기 기능에 액세스합니다.
  - XML 템플릿 파일 저장 상자를 선택했는지 확인합니다.
  - 확인을 눌러 XML 파일을 저장할 파일 탐색기 메뉴에 액세스합니다.



6. Fiery Command WorkStation 을 실행하는 컴퓨터에서 파일을 액세스할 수 있는 위치를 선택합니다.
  - Duplo 기본 위치는 C:\Duplo Seiko Corp\DC-646 PC Controller V1.xx 입니다.



방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

7. 저장 버튼을 선택하여 워크스테이션에 새 템플릿을 저장합니다.

Duplo DC-646 PC Controller V1.12a

Slot 2 [ L/R ] Slot 3 [ L/R ] Slot 4 [ L/R ]

CPM Module RTM Module Slitter Module

Perf. N/A Perf. N/A N/A

JOB No 21 12 X 18 ( 304.8mm X 457.2mm )

JOB Name elite trifold

Width 304.8 mm

Length 457.2 mm

Side Mark 6.3 mm

Lead Mark 6.3 mm

BACK

SAVE

FUNCTION

DOWNLOAD

Slit

A 37.0 B 264.0 C 0.0 D 0.0 E 0.0 F 0.0 G 0.0 mm

H 0.0

Cut

1	20.0	2	449.5	3	0.0	4	0.0	5	0.0	6	0.0	7	0.0
8	0.0	9	0.0	10	0.0	11	0.0	12	0.0	13	0.0	14	0.0
15	0.0	16	0.0	17	0.0	18	0.0	19	0.0	20	0.0	21	0.0
22	0.0	23	0.0	24	0.0	25	0.0	26	0.0	27	0.0	28	0.0
29	0.0	30	0.0										

mm

Crease

1	163.5	2	0.0	3	0.0	4	0.0	5	0.0	6	0.0	7	0.0
8	0.0	9	0.0	10	0.0	11	0.0	12	0.0	13	0.0	14	0.0
15	0.0	16	0.0	17	0.0	18	0.0	19	0.0	20	0.0		

mm

inch>>mm

[X] [Y]

CPM

All Shift

Left Up Right

Down

Limit

0

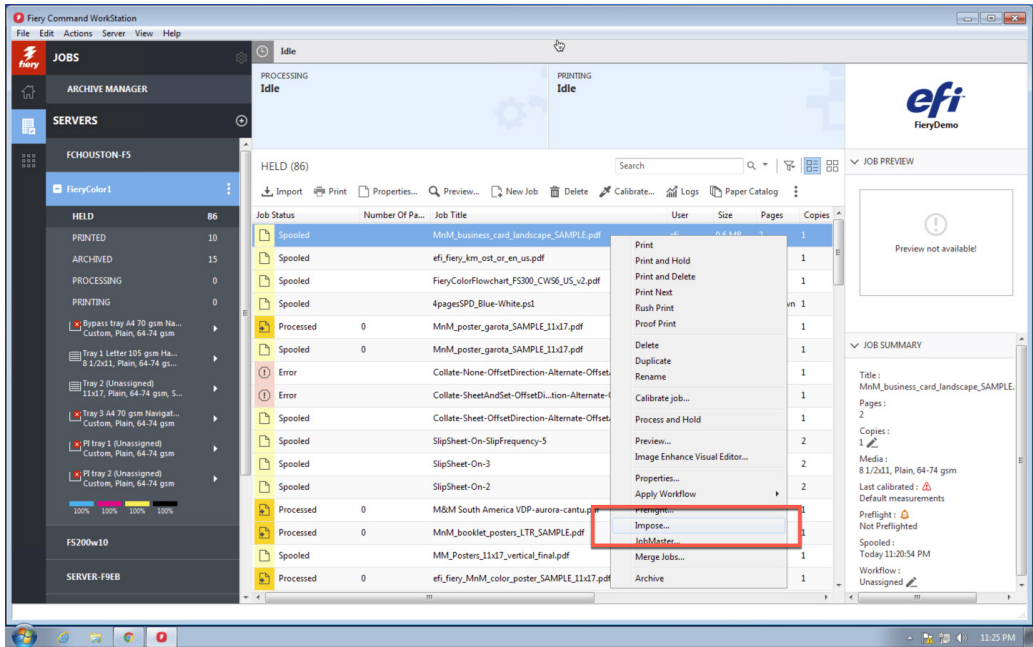
<< [ 1/3 ] >>

8. 다운로드 버튼을 선택하여 새 템플릿을 Duplo 마감기에 등록합니다.

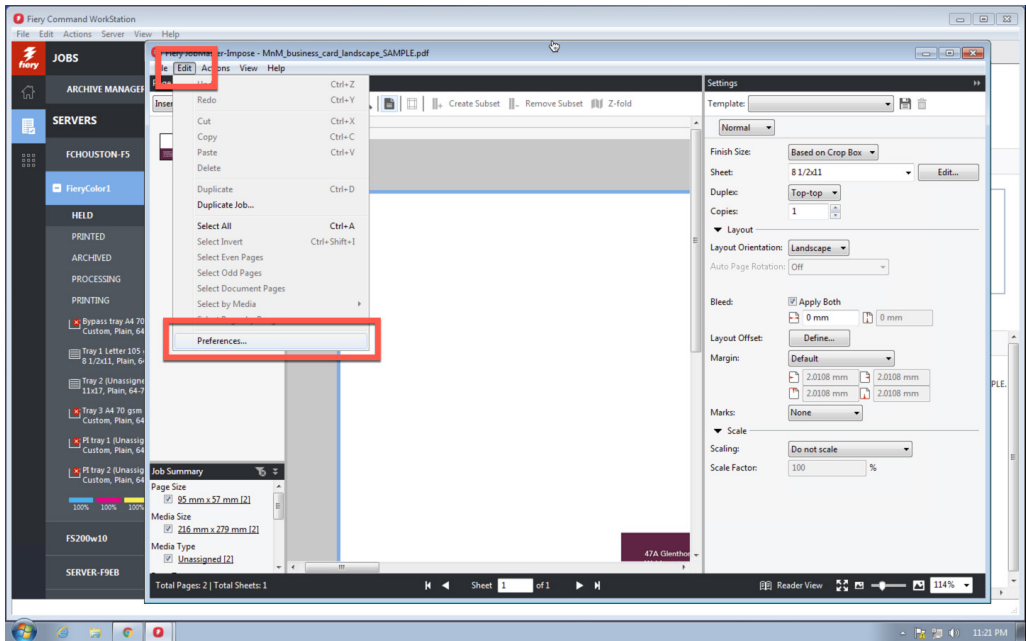
방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

마감기 레이아웃을 가져올 수 있도록 **Fiery Impose** 환경설정을  
 겁니다.

1. 보류 대기열에서 스폴된 작업을 선택합니다. **Fiery Impose** 를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.

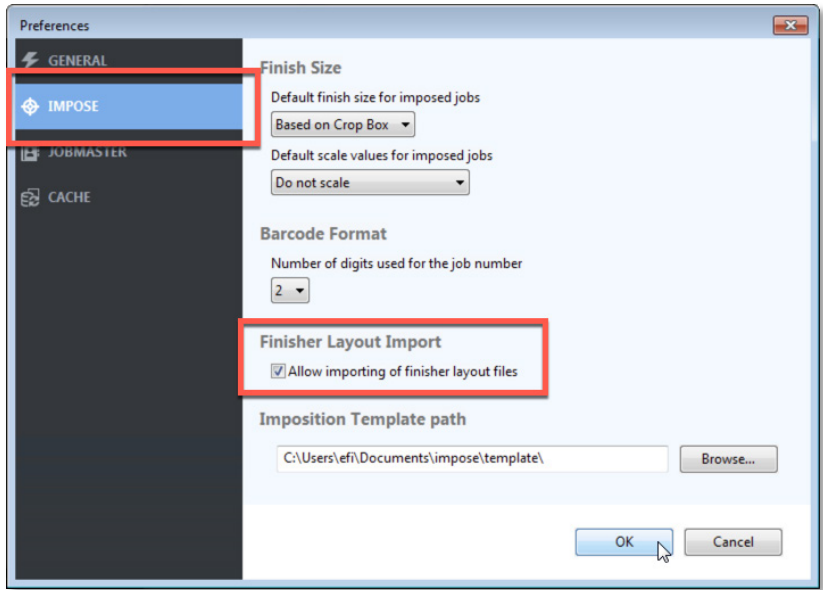


2. Fiery Impose 에서 편집으로 이동한 후 기본 설정을 선택합니다.



방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

3. **Impose** 를 클릭하여 Fiery Impose 의 기본 설정을 확인합니다.



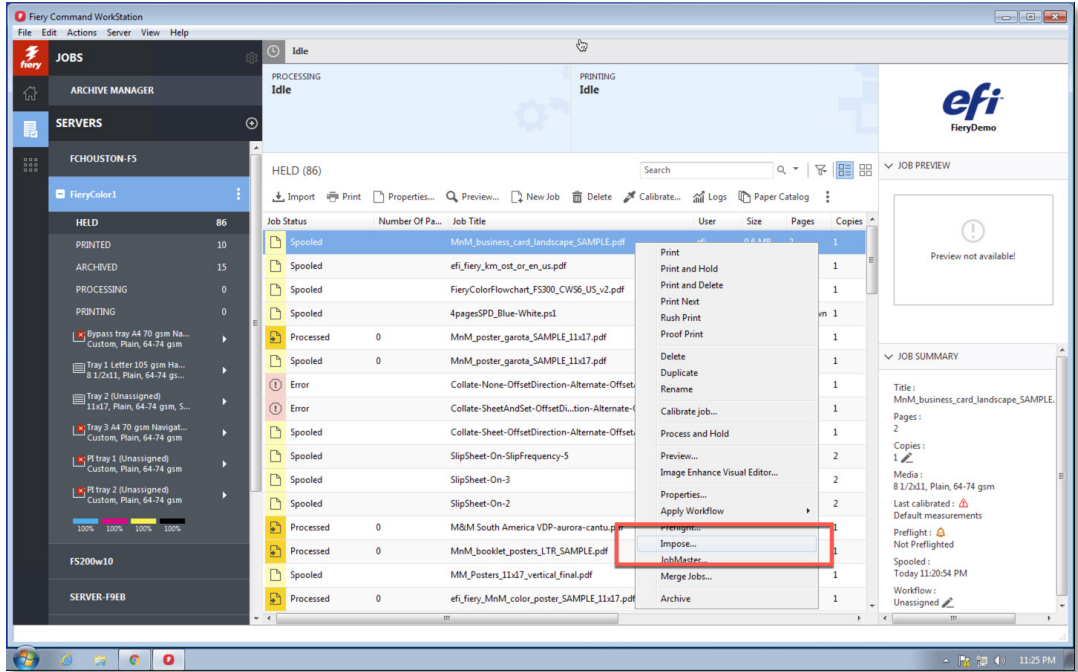
4. 상자를 클릭하여 마감기 레이아웃 가져오기를 활성화합니다.
5. **확인**을 선택합니다. 이 환경설정 설정은 Fiery Impose 가 다시 시작될 때 설정됩니다.



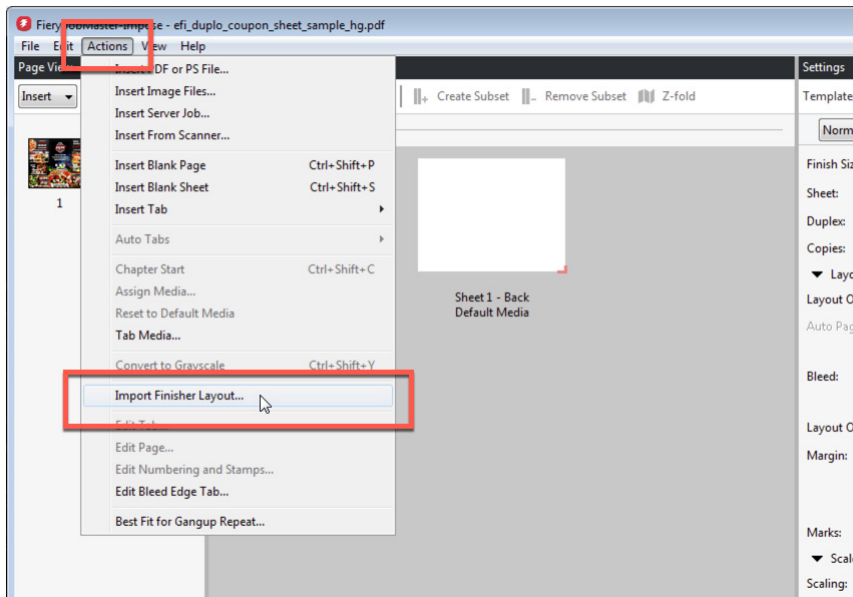
방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

## Duplo XML 파일을 Fiery Impose 로 가져오기

1. 보류 대기열에서 샘플 작업 **efi\_duplo\_coupon\_sheet\_sample\_hg.pdf** 를 선택합니다. 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고 **Impose** 를 선택합니다.

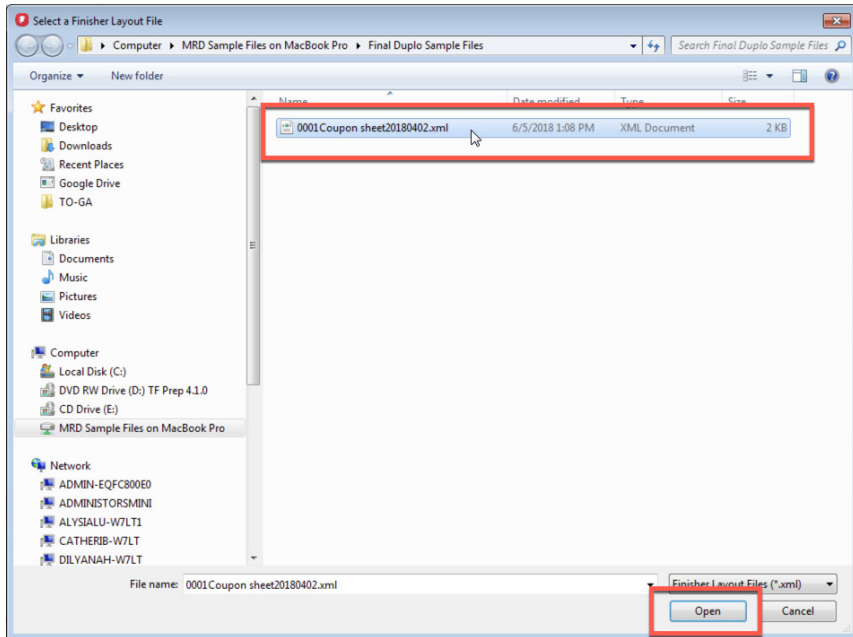


2. 도구 모음에서 **동작** 을 선택하고 **마감기 레이아웃 가져오기** 을 선택합니다.



방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

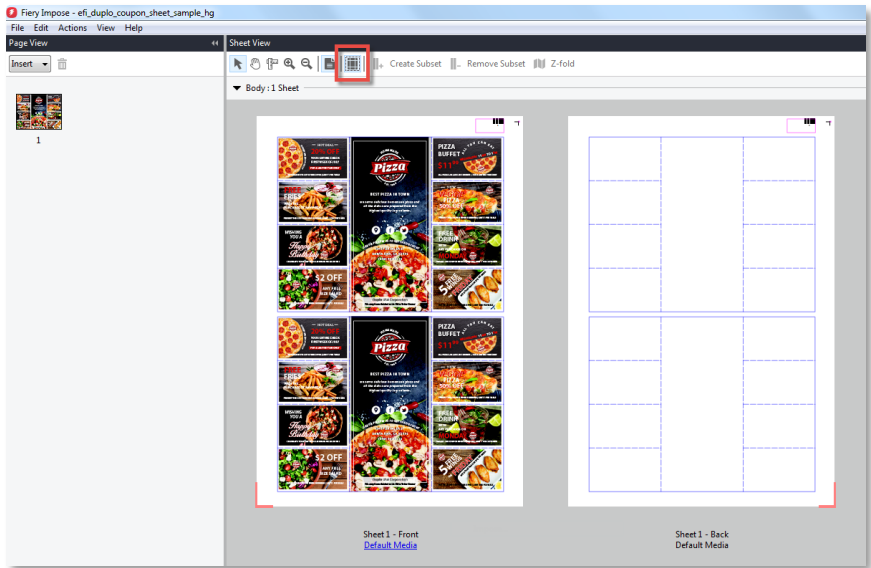
3. 저장된 Duplo XML 파일(0001Coupon sheet20180402.xml)이 있는 폴더로 이동한 후 파일을 선택합니다.



4. 열기를 선택합니다.

방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

5. 마감기 레이아웃 라인 표시 버튼을 클릭하여 마감기 라인을 표시합니다.

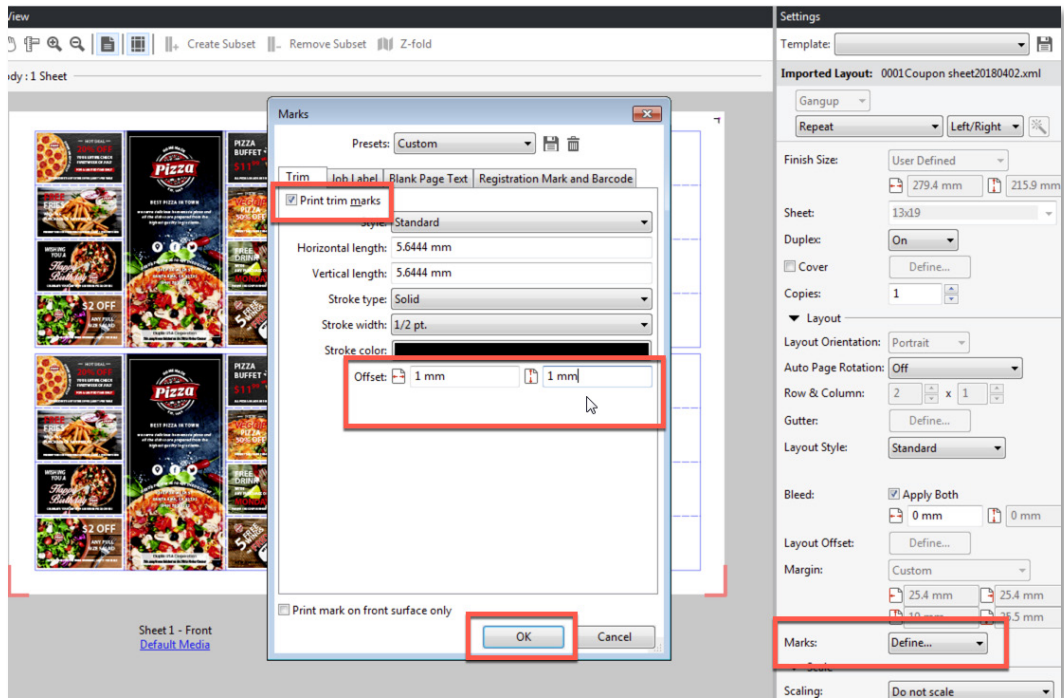


지원되는 마감기 라인:

라인 유형	이름	라인 패턴
크리즈 라인	아래로 위로	
펀칭 라인	펀칭 미세 펀칭 슬릿 스코어(반 자르기) 스코어(크리즈)	   
접지	해당 없음	

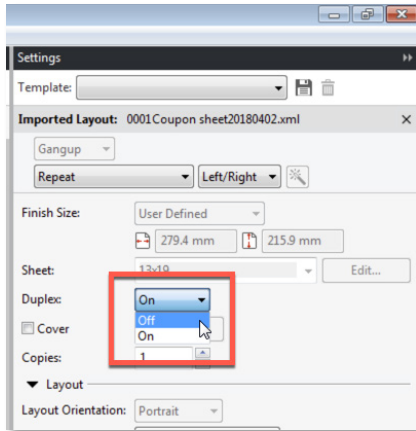
## 방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

6. 트림 마크를 추가합니다. XML 파일에 이미 바코드가 포함되어 있습니다. 따라서, 자동으로 활성화됩니다.
  - **1mm 오프셋**을 상단/하단 및 왼쪽/오른쪽 설정에 추가하여 트림 마크가 실제로 마감된 부분에 닿지 않도록 합니다.
  - **마크: 정의**를 선택합니다.
  - **트림** 탭을 선택하고 **트림 마크 인쇄** 상자를 선택합니다.
  - 오프셋을 수평과 수직에서 **1mm**로 설정합니다.
  - **확인**을 선택합니다.

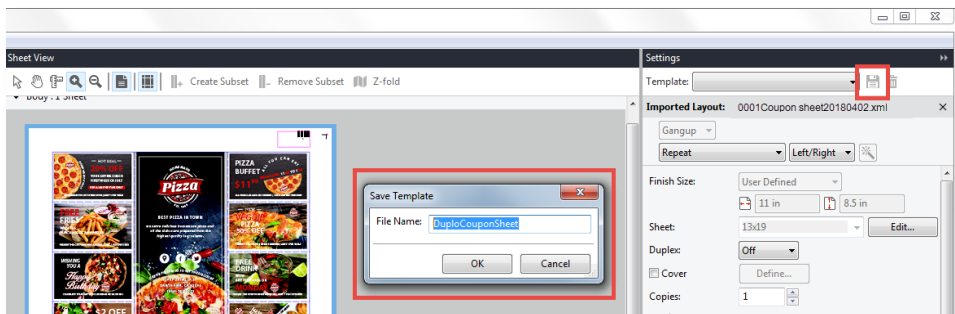


방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

7. 설정 대화에서 양면에 대해 **끄기(Off)**를 선택합니다.



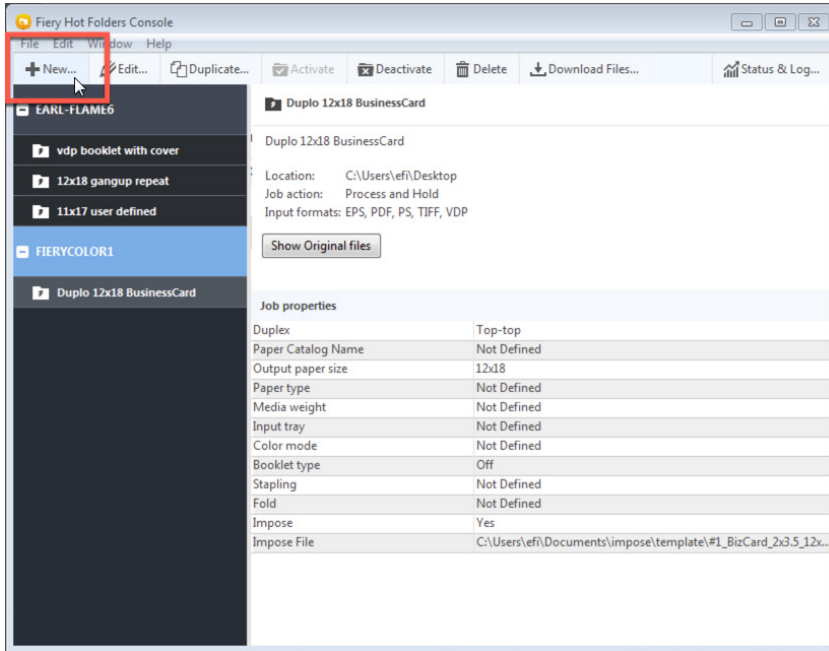
8. Fiery Impose 템플릿으로 저장하려면 **저장** 아이콘을 선택하고, 파일 이름에 **duplo\_coupon\_sheet**를 입력한 후 **확인**을 선택합니다.



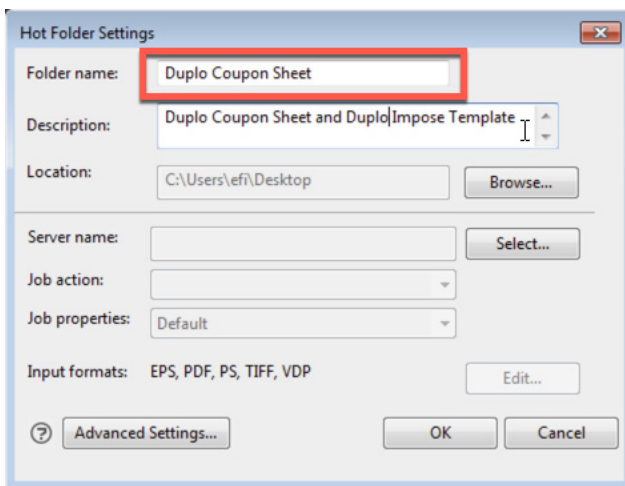
방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

## 새 Fiery Hot Folder 워크플로우 만들기

1. Fiery Hot Folders 콘솔에서 신규를 클릭하여 Hot Folders 설정 창을 표시합니다.

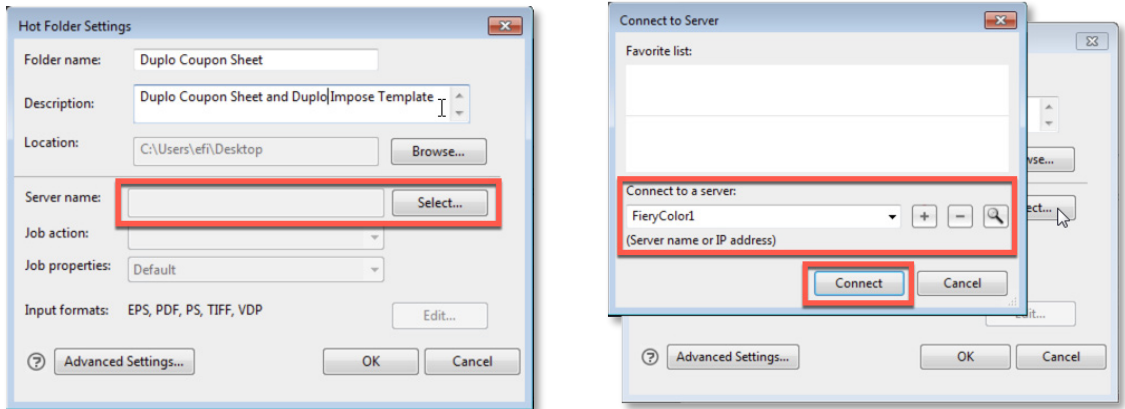


2. 폴더 이름 필드에 **Duplo Coupon Sheet**를 입력합니다.
3. 선택적으로, 설명 필드에 설명과 Hot Folder에 대한 세부 정보를 입력합니다.
4. 찾아보기를 클릭하고, 폴더 위치를 지정합니다.

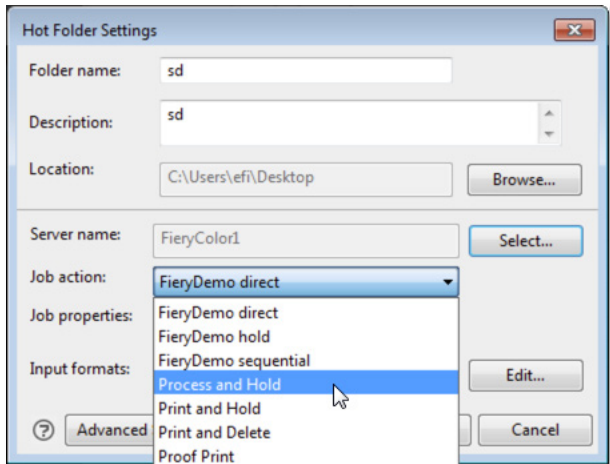


방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

5. 서버 이름에서 **선택** 버튼을 클릭하여 **Fiery** 서버를 지정하고 연결합니다. 자세한 내용은 [Fiery 서버에 연결](#)을 참조하십시오.

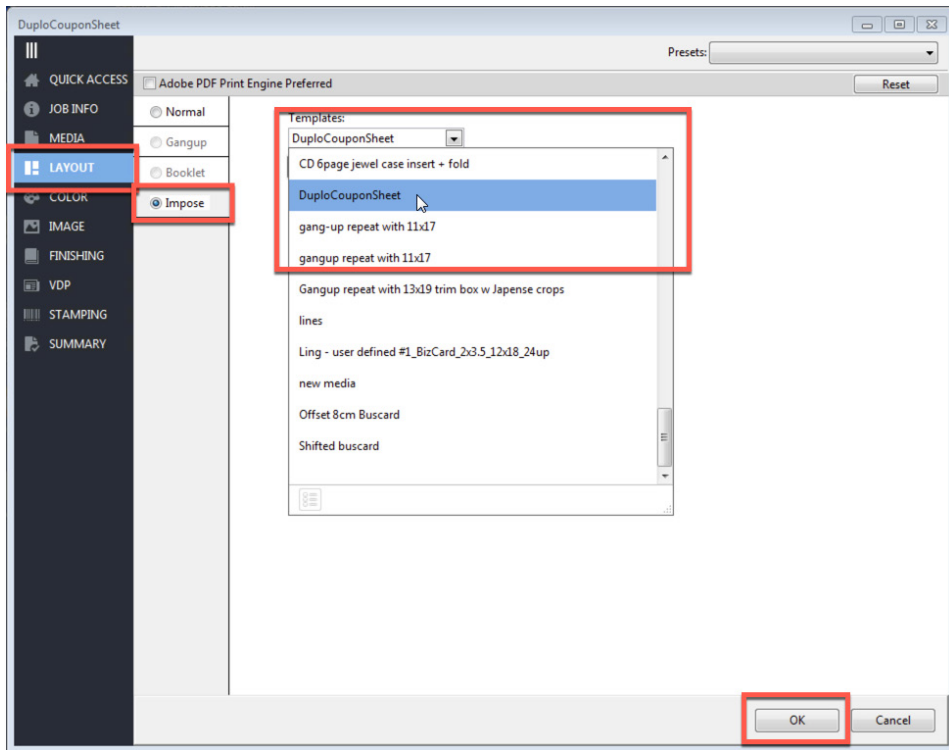


6. 작업 동작 섹션의 메뉴에서 **Fiery** 서버 대기열 또는 **작업 동작**을 선택합니다.



방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

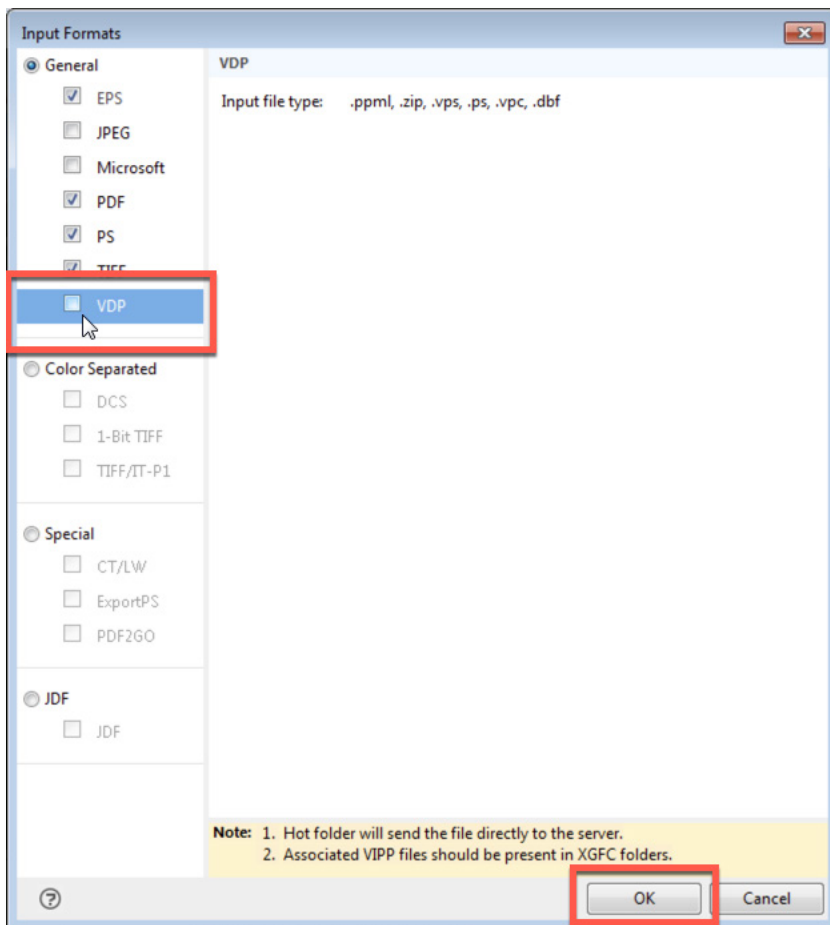
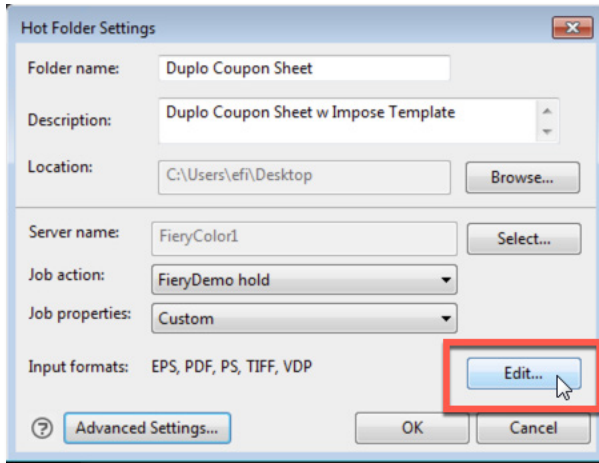
7. 작업 속성을 선택하고, 레이아웃을 선택하고, **Impose** 버튼을 선택합니다. 템플릿 메뉴에서 **DuploCouponSheet** 템플릿을 선택합니다.





방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

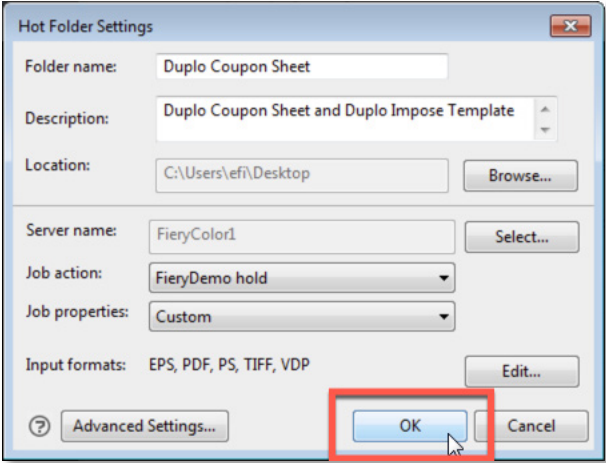
8. 입력 양식에서 **편집** 버튼을 선택하고 **VDP** 상자를 선택 해제합니다. **확인**을 선택합니다.



방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

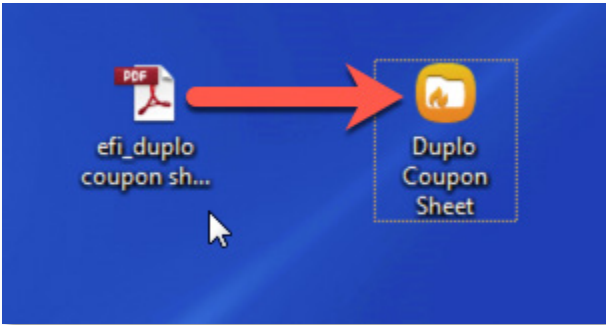
9. Hot Folders 설정 대화 상자에서 **확인**을 선택합니다.

이제 Hot Folder 를 만들어서 위치에서 지정한 곳에 저장했습니다. 이 경우, Fiery 서버의 데스크톱입니다.

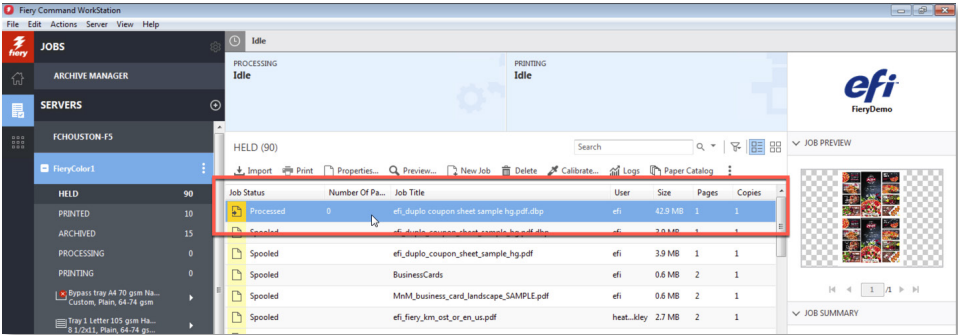


# 작업을 보내서 인쇄

1. 샘플 파일 **efi\_duplo\_coupon\_sheet\_sample\_hg.pdf** 를 데스크톱에 있는 **Duplo Coupon Sheet** Hot Folder 로 끌어다 놓습니다.



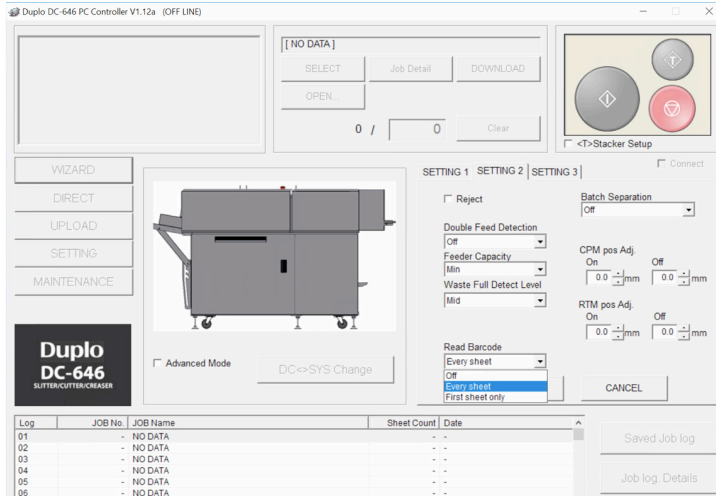
2. Command WorkStation 에서 인쇄할 작업을 놓습니다.



방법: 사용자 지정 레이아웃을 만들어 쿠폰 작업 자동화

## 작업을 Duplo 마감기에서 완료

1. 인쇄된 시트를 Duplo DC 마감기로 로드합니다.
2. DC PC Controller 에서 **설정 2** 탭을 선택합니다.
3. 바코드 읽기 섹션을 액세스하고 **모든 시트**를 선택하여 바코드 스캔 기능을 활성화합니다.



4. 시작을 눌러 작업을 실행합니다. 스캐너에서 바코드 마감 템플릿을 자동으로 감지하고 작업을 처리합니다.

## 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, DSRdesign Studio, Dynamic Wedge, EDON, 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, Pegas, Pegas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcave, 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.