



Fiery FreeForm Create

© 2026 Fiery, LLC. 이 문서에 포함된 정보는 본 제품의 [법적 고지 사항]을 따릅니다.

2026년 1월 9일

# 목차

Fiery FreeForm Create	5
시스템 요구 사항	5
FreeForm Create 환경설정	6
FreeForm Create 환경설정 변경	6
 파일 병합 워크플로우	7
병합 문서 생성	7
디자인 파일 변경	8
파일 병합 디자인에서 변수 페이지 할당	8
파일 병합 디자인에 페이지를 추가합니다.	9
파일 병합 디자인에서 페이지 삭제	9
파일 병합 디자인 미리 보기	10
 가변 데이터 문서 워크플로우	11
데이터 원본 문서를 생성합니다.	11
데이터 원본 문서에 레코드 매수 추가	13
가변 데이터 문서 생성	13
가변 데이터 문서 디자인의 파일 변경	14
데이터 프리플라이트 확인	15
가변 필드 추가	15
탐색 또는 속성 패널 띄우기 및 도킹	15
레이아웃 지원 도구	16
위치 및 크기 변수	16
변수 정렬	17
텍스트 관리	18
이미지 관리	24
바코드 관리	25
스타일 관리자	27
모든 페이지에 복사	33
가변 필드 삭제	34
가변 필드 복제	34
멀티업 마스터 사용	34
가변 객체 순서 정의	35
변수 기반 디자인 미리 보기	35

디자인 저장	37
디자인을 Fiery 서버에 전송	38
디자인을 Fiery XF 서버에 전송	38
단일 기록 PDF 미리 보기 저장	39
Fiery 서버에 레코드 범위 전송	39
디자인을 작은 배치로 Fiery 서버에 전송	40
FreeForm Create와 함께 사용한 Fiery 서버 관리	41
FreeForm Create에서 인쇄할 Fiery 서버 추가	41
FreeForm Create와 함께 사용된 Fiery 서버 삭제	41
부록: 지원되는 바코드 유형	42

# Fiery FreeForm Create

Fiery FreeForm Create는 Fiery FreeForm 가변 데이터 인쇄(VDP) 기술을 기반으로 구축된 독립형 가변 데이터 생성 어플리케이션입니다.

**참고:** 이 문서에서 “FreeForm Create”이라는 용어는 Fiery FreeForm Create를 나타냅니다.

FreeForm Create을 사용하여 시각적이고 사용자 친화적인 어플리케이션에서 가변 데이터 인쇄(VDP) 작업을 생성합니다.

VDP 작업에서는 문서 사본에서 일반적인 마스터 요소 세트와 사본마다 바뀌는 가변 요소가 결합됩니다.

따라서 이름으로 고객을 맞이하고 데이터베이스에서 가져온 그 밖의 개인 정보를 포함한 브로슈어와 같이 개인 맞춤형 정보 전달 자료를 제작할 수 있습니다. 브로슈어 사본에서 바뀌지 않는 배경 요소, 그림 및 텍스트 블록은 마스터 요소입니다. 이름과 기타 고객 개인 정보는 가변 요소입니다.

FreeForm Create은 VDP 작업을 쉽게 사용자 지정할 수 있는 두 가지 워크플로우를 활용합니다.

파일 병합 워크플로우에서 마스터 문서를 가변 문서와 결합하여 직관적인 그래픽 기반 인터페이스를 사용한 사용자 지정 인쇄 통신을 만듭니다.

가변 데이터 문서 워크플로우에서 마스터 문서를 데이터 원본 스프레드시트에서 바로 온 변수와 결합하여 별도의 가변 문서를 먼저 생성하거나 별도의 가변 데이터 생성 어플리케이션 없이 사용자 지정 인쇄 통신을 만들 수 있습니다.

## 시스템 요구 사항

FreeForm Create 2.0을 실행하기 위한 최소 요구 사항은 다음과 같습니다.

### macOS

- Mac OS X 13.0 이상
- 4GB RAM 이상 권장
- 7GB의 사용 가능한 하드 드라이브 공간
- 최소 디스플레이 해상도: 1280 x1024

### Windows

- Microsoft Windows 10 64비트 이상
- Windows Server 2016 64비트, Windows Server 2019, Windows Server 2022
- Intel Core i3 프로세서 이상
- 4GB RAM 이상 권장
- 16GB의 사용 가능한 하드 드라이브 공간
- 최소 디스플레이 해상도: 1280 x1024

## Fiery 시스템 인쇄 지원

FreeForm Create는 Fiery 시스템 소프트웨어 FS200 이상에서 지원됩니다. FreeForm Create는 Fiery XF 9.0 이상에서도 지원됩니다.

## FreeForm Create 환경설정

FreeForm Create 내의 언어, 날짜 및 시간 형식, 측정 단위 등 환경설정 설정을 변경할 수 있습니다.

### FreeForm Create 환경설정 변경

**1** 환경설정 설정을 변경하려면 **생성** 창에서 **환경설정** 버튼을 선택합니다.

환경설정 내에서 다음을 변경할 수 있습니다.

- 언어 – FreeForm Create에 사용할 기본 언어를 선택합니다.
- 기본 단위 – 퍽셀, mm, 인치, 센티미터 또는 포인트를 기본 측정 단위로 선택합니다.
- 날짜 형식 – 날짜의 월, 일, 연도를 표시할 기본 형식을 선택합니다.
- 시간 형식 – 시간, 분, 초 및 오전 또는 오후를 표시할 기본 형식을 선택합니다.
- 바코드 사용자 지정 파일 – .json 파일을 선택하여 바코드 스타일을 사용자 지정합니다.
- 파일 경로 – 디자인에 사용된 콘텐츠가 있는 폴더를 최대 3개까지 지정합니다.
- Fiery가 소프트웨어를 개선하도록 돋기 – FreeForm Create 개선에 사용된 통계 데이터를 공유하려면 전환 버튼을 선택합니다.
- 기본값 복원 – 모든 환경설정을 원래 기본 설정으로 되돌리려면 클릭합니다.

**2** **확인**을 클릭합니다.

# 파일 병합 워크플로우

FreeForm Create에서 파일 병합 워크플로우는 마스터 문서를 가변 문서와 결합합니다.

파일 병합 워크플로우는 마스터와 가변 PDF 문서를 결합하여 FreeForm 가변 데이터 기술을 통해 Fiery 서버에서 인쇄된 단일 VDP 작업을 생성합니다. FreeForm Create에서 그래픽 인터페이스를 사용해 파일을 병합하여 VDP 작업의 최종 모양을 지정합니다.

이 워크플로우는 마스터 문서와 가변 문서를 결합하는 시각적이고 사용자 친화적인 방법을 원하는 Enhanced FreeForm(Command WorkStation 작업 속성을 통해)의 기준 사용자에게 이상적입니다.

## 병합 문서 생성

FreeForm Create은(는) 사양에 따라 마스터 문서와 가변 문서를 결합하여 Fiery 서버에서 인쇄할 수 있는 FreeForm 파일을 생성합니다.

다음 사항에 유의하십시오.

- .pdf 형식의 마스터 문서가 필요합니다.
- .pdf 형식의 가변 문서가 필요합니다.

**1** 생성에서 파일 병합 문서를 클릭합니다.

**2** 마스터 문서를 선택하려면

- 찾아보기를 클릭한 다음 마스터 문서를 찾아 선택하거나
- 마스터 문서 선택 창에서 지정된 드롭 위치에 마스터 문서 파일을 드래그합니다.

**참고:** 마스터 문서는 반드시 PDF여야 합니다.

마스터 문서의 첫 페이지가 나타납니다.

**3** 잘못된 파일을 선택한 경우

- 변경을 클릭하여 올바른 파일을 찾아보거나
- 제거를 클릭하여 선택을 제거합니다.

**4** 다음을 클릭합니다.

**5** 가변 문서를 선택하려면

- 찾아보기를 클릭한 다음 가변 문서를 찾아 선택하거나
- 가변 문서 선택 창에서 지정된 드롭 위치에 가변 문서 파일을 드래그합니다.

**참고:** 가변 문서는 반드시 PDF여야 합니다.

가변 문서의 첫 페이지가 나타납니다.

**6** 잘못된 파일을 선택한 경우

- **변경**을 클릭하여 올바른 파일을 찾아보거나
- **제거**를 클릭하여 선택을 제거합니다.

**7** 생성을 클릭합니다.**8** 마스터 및 변수 페이지를 결합된 문서에 할당합니다.**9** 병합된 문서를 저장하거나 Fiery 서버로 보내 인쇄합니다.**디자인 파일 변경**

파일 병합 디자인에 사용된 마스터 또는 가변 파일을 변경합니다.

파일 병합 디자인에는 마스터 파일과 가변 파일이 포함됩니다. 디자인을 업데이트하기 위해 가변 파일을 변경하지 않고 파일 병합에 사용된 마스터 파일을 변경하거나, 마스터 파일을 변경하지 않고 가변 파일을 변경하여 새 대상에 대한 변수 정보를 업데이트할 수 있습니다.

**마스터 파일 변경**

**1** 디자인 창의 왼쪽 패널에서 마스터 파일의 경우 을 클릭합니다.

**2** **변경**을 클릭합니다.

**3** 원하는 마스터 파일을 찾아 선택한 다음 **완료**를 클릭합니다.

**참고:** 마스터 파일은 반드시 PDF 파일여야 합니다.

**가변 파일 변경**

**1** 디자인 창의 왼쪽 패널에서 가변 파일의 경우 을 클릭합니다.

**2** **변경**을 클릭합니다.

**3** 원하는 가변 파일을 찾아 선택한 다음 **완료**를 클릭합니다.

**참고:** 가변 파일은 반드시 PDF여야 합니다.

**파일 병합 디자인에서 변수 페이지 할당**

파일 병합 워크 플로의 특정 마스터 페이지에 특정 변수 페이지를 할당합니다.

다음 사항에 유의하십시오.

마스터 문서와 가변 문서가 필요합니다.

결합된 문서의 페이지 수와 순서가 올바른지 확인합니다.

1 파일 병합 디자인을 열거나 생성합니다.

2 가변 기록별 페이지를 설정합니다.

참고: 가변 기록별 페이지는 VDP 기록을 구성하는 변수 페이지 수를 제어합니다.

3 가변 문서 패널에서

- 결합된 기록별 페이지에서 결합 페이지에 할당할 변수 페이지를 드래그하거나,
- 결합된 기록별 페이지 패널에서 결합 페이지의 변수 상자에 변수 페이지 번호를 입력합니다.

참고: 결합된 기록별 페이지 패널 하단의 탐색 모음을 사용하여 결합된 페이지를 탐색합니다.

참고: 가변 문서 패널 상단의 탐색 모음을 사용하여 사용 가능한 변수 페이지를 탐색합니다.

업데이트된 결합 페이지가 표시됩니다.

4 변수 페이지를 할당하는 데 필요한 만큼 3단계를 반복합니다.

참고: 단일 변수 페이지를 두 개 이상의 결합 페이지에 할당할 수 있습니다.

## 파일 병합 디자인에 페이지를 추가합니다.

1 파일 병합 디자인을 열거나 생성합니다.

2 페이지를 추가하려면 다음을 수행합니다.

- 결합된 기록별 페이지 패널에서 페이지를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 이전에 페이지 추가 또는 이후에 페이지 추가를 선택합니다.
- 결합된 기록별 페이지 패널에서 페이지를 선택하고 를 클릭한 후 이전에 페이지 추가 또는 이후에 페이지 추가를 선택합니다.
- 요약 패널에서 결합된 기록별 페이지 수를 늘려 파일 병합 디자인의 끝에 페이지를 추가합니다.

3 새 페이지를 선택합니다.

4 마스터 페이지 및/또는 변수 페이지를 새 페이지에 할당합니다.

참고: 빈 페이지를 삽입하려면 마스터 페이지와 변수 페이지를 할당되지 않은 상태로 둡니다.

## 파일 병합 디자인에서 페이지 삭제

1 파일 병합 디자인을 열거나 생성합니다.

2 페이지를 삭제하려면 다음을 수행합니다.

- 결합된 기록별 페이지 패널에서 페이지를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 삭제를 선택합니다.
- 결합된 기록별 페이지 패널에서 페이지를 선택하고 를 클릭합니다.

## 파일 병합 디자인 미리 보기

저장하거나 인쇄하기 전에 파일 병합 워크플로우에서 가변 및 마스터 문서를 결합한 결과를 검사합니다.

**1** 파일 병합 디자인을 생성하거나 엽니다.

**2** 미리 보기 를 클릭합니다.

**3** 미리 보기 창의 하단에 있는 컨트롤 바를 사용하여 파일 병합 디자인의 페이지를 기록별 또는 페이지별로 탐색합니다.



버튼을 누르고 드래그하여 컨트롤 바를 움직입니다.

**4** 미리 보기 를 검사합니다.



을 클릭하여 확대하고



를 클릭하여 축소합니다.

# 가변 데이터 문서 워크플로우

FreeForm Create에서 가변 데이터 문서 워크플로우는 데이터 원본 문서의 정보를 마스터 문서와 결합합니다.

가변 데이터 문서 워크플로우는 데이터 원본 문서에 포함된 정보(텍스트, 바코드, 이미지, 작은 단일 페이지 PDF 파일 등)를 마스터 문서와 결합하여 별도의 가변 문서 파일을 생성하거나 별도의 가변 데이터 어플리케이션을 사용하지 않고 VDP 작업을 생성합니다.

FreeForm Create를 사용하면 변수를 조작하고 마스터에 원하는 만큼의 많은 정보 또는 적은 정보를 추가할 수 있습니다.

## 데이터 원본 문서를 생성합니다.

FreeForm Create의 가변 데이터 문서 워크플로우에 사용할 데이터 원본 문서를 만듭니다.

FreeForm Create는 .xlsx, .xls 또는 .csv 형식의 데이터 원본 문서만 지원한다는 것을 기억하십시오. 가변 데이터 문서 워크플로우에 대한 데이터 원본 문서를 생성하려면 지원되는 형식으로 문서를 저장할 수 있는 스프레드시트 어플리케이션을 사용합니다.

가변 데이터 문서 워크플로우에서 데이터 원본 문서는 결합된 문서에 사용되는 가변 정보를 제공합니다.

**1** 스프레드시트 애플리케이션에서 첫 번째 행에 변수 이름을 입력합니다. 셀당 하나의 변수 이름을 사용합니다.

- 스프레드시트의 첫 번째 행은 열 헤더로 기능하여 변수 필드의 이름을 지정합니다.
- 열은 변수 필드를 지정합니다.
- 열이 10개인 데이터 원본 문서에는 10개의 변수 필드가 있습니다.

**2** 파일 가속기로 첫 번째 행의 이미지 유형 및 바코드 유형 변수를 나타냅니다.

변수 유형	파일 가속기	예제 열 헤더	데이터 원본의 변수 항목	가변 파일 위치
이미지	[]	[]이미지	C:/users/John/pictures/pic001.png	C:/users/John/pictures/pic001.png
이미지	[]	[C:/users/John/pictures]이미지	pic002.png	C:/users/John/pictures/pic002.png
이미지	[~]	[~/images] 이미지	./pic003.png	C:/users/John/project/images/pic003.png 데이터 원본 파일이 C:/users/John/project에 있는 경우

변수 유형	파일 가속기	예제 열 헤더	데이터 원본의 변수 항목	가변 파일 위치
이미지	[~/]	[~/]MyImage	pic.003.png	[환경설정에서 입력한 파일 경로]/pic003.png
이미지	[~/pictures]	[~/pictures]MyImage	pic.003.png	[환경설정에서 입력한 파일 경로]/pictures/pic003.png
이미지	[~/pictures/travel]	[~/pictures/travel]MyImage	pic.003.png	[환경설정에서 입력한 파일 경로]/pictures/travel/pic003.png
PDF	{}	{pdfs}	C:/users/John/pdfs/pdf001.pdf	C:/users/John/pdfs/pdf001.pdf
PDF	{}	{C:/users/John/pdfs}pdfs	pdf002.pdf	C:/users/John/pdfs/pdf002.pdf
PDF	{~}	{~}pdfs	./pdf003.pdf	C:/users/John/project/pdfs/pdf003.pdf 데이터 원본 파일이 C:/users/John/project에 있는 경우
PDF	{~/}	{~/}MyPDF	pdf003.pdf	[환경설정에서 입력한 파일 경로]/pdf003.pdf
PDF	{~/PDFfiles}	{~/PDFfiles}MyPDF	pdf003.pdf	[환경설정에서 입력한 파일 경로]/PDFfiles/pdf003.pdf
PDF	{~/PDFfiles/invoices}	{~/PDFfiles/invoices}MyPDF	pdf003.pdf	[환경설정에서 입력한 파일 경로]/PDFfiles/invoices/pdf003.pdf
바코드 (예: QR 코드의 URL)		바코드	http:// examplesite.com/ barcodes/A001	http://examplesite.com/ barcodes/A001
매수	#	#매수	2:00	

### 3 기록을 입력합니다.

- 각 행은 단일 기록에 대한 변수를 지정합니다.
- 행이 11개인 데이터 원본 문서에는 10개의 기록이 있습니다. (첫 번째 행은 열 헤더입니다.)

### 4 파일을 저장합니다.

참고: FreeForm Create에서 데이터 원본 문서는 .xlsx, .xls 또는 .csv 형식이어야 합니다.

## 데이터 원본 문서에 레코드 매수 추가

데이터 원본 문서에 레코드 매수를 추가하여 디자인을 FreeForm Create에서 Fiery 서버로 보내는 경우 레코드의 여러 사본을 인쇄할 수 있습니다. 이는 각 레코드의 여러 사본을 인쇄하고 임포지션 워크플로우를 지원하는 데 필요한 명함 같은 특정 작업을 인쇄할 때 유용할 수 있습니다.

FreeForm Create(은)는 .xlsx, .xls 또는 .csv 형식의 데이터 원본 문서만 지원한다는 것을 기억하십시오.

- 1 스프레드시트 어플리케이션에서 데이터 원본 문서를 엽니다.
- 2 헤더 #매수 열을 추가합니다.
- 3 동일한 열에 각 레코드에 대해 원하는 매수를 입력합니다.
- 4 파일을 저장합니다.

## 가변 데이터 문서 생성

마스터 문서를 데이터 원본 파일과 결합하여 Fiery 서버에서 인쇄할 수 있는 FreeForm 파일을 생성합니다. 다음 사항에 유의하십시오.

- .pdf 형식의 마스터 문서가 필요합니다.
- .xlsx, .xls 또는 .csv 형식의 데이터 원본 문서가 필요합니다.

- 1 생성에서 가변 데이터 문서를 클릭합니다.
- 2 마스터 문서를 선택하려면
  - 찾아보기를 클릭한 다음 마스터 문서를 찾아 선택하거나
  - 마스터 문서 선택 창에서 지정된 드롭 위치에 마스터 문서 파일을 드래그합니다.

마스터 문서의 첫 페이지가 나타납니다.

- 3 잘못된 파일을 선택한 경우
  - 변경을 클릭하여 올바른 파일을 찾아보거나
  - 제거를 클릭하여 선택을 제거합니다.

- 4 다음을 클릭합니다.
- 5 데이터 원본 문서를 선택하려면
  - 찾아보기를 클릭한 다음 데이터 원본 문서를 찾아 선택하거나
  - 데이터 원본 문서 선택 창에서 지정된 드롭 위치에 데이터 원본 문서 파일을 드래그합니다.

참고: 데이터 원본 문서는 .xlsx, .xls 또는 .csv 파일이어야 합니다.

데이터 원본 문서에 나열된 변수가 나타납니다.

- 6 잘못된 파일을 선택한 경우 변경을 클릭하여 올바른 파일을 찾습니다.

**7** 변수로 사용할 데이터 원본 문서에서 열을 선택합니다.

참고: 이미지 변수의 경우 을 선택하고, 바코드 변수의 경우 를 선택합니다.

**8** 생성을 클릭합니다.

**9** 변수를 추가하고 필요에 따라 편집합니다.

**10** 가변 데이터 문서를 저장하거나 Fiery 서버로 보내 인쇄합니다.

## 가변 데이터 문서 디자인의 파일 변경

가변 데이터 문서 디자인에 사용되는 마스터 또는 데이터 원본 파일을 변경합니다.

가변 데이터 문서 디자인은 마스터 파일과 데이터 원본 파일을 결합하여 VDP 출력을 만듭니다. 디자인을 업데이트하기 위해 데이터 원본 파일을 변경하지 않고 가변 데이터 문서 디자인에 사용되는 마스터 파일을 변경할 수 있습니다. 마스터 파일을 변경하지 않고 데이터 원본 파일을 변경하여 새 대상에 대한 변수 정보를 업데이트할 수도 있습니다.

### 마스터 파일 편집

**1** 디자인 창에서 마스터 파일의 페이지를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.

**2** 다음 중 하나를 선택하십시오.

- **붙여넣기**를 선택하여 이전에 복사한 페이지를 삽입합니다.
- 선택한 페이지 앞에 빈 페이지를 삽입하려면 **앞에 페이지 추가**를 선택합니다.
- 선택한 페이지 뒤에 빈 페이지를 삽입하려면 **뒤에 페이지 추가**를 선택합니다.
- **페이지 삭제**를 선택하여 디자인에서 선택한 페이지를 제거합니다.

### 마스터 파일 변경

**1** 디자인 창의 왼쪽 패널에서 마스터 파일의 경우 을 클릭합니다.

**2** 변경을 클릭합니다.

**3** 원하는 마스터 파일을 찾아 선택한 다음 완료를 클릭합니다.

참고: 마스터 파일은 반드시 PDF 파일여야 합니다.

### 데이터 원본 변경

**1** 디자인 창의 왼쪽 패널에서 데이터 원본의 경우 을 클릭합니다.

- 2 변경을 클릭합니다.
- 3 원하는 데이터 원본 파일을 찾아 선택한 다음 완료를 클릭합니다.  
참고: 데이터 원본 문서는 .xlsx, .xls 또는 .csv 파일이어야 합니다.

## 데이터 프리플라이트 확인

디자인을 빌드하기 전에 데이터 프리플라이트를 사용하여 가변 데이터를 확인할 수 있습니다. 데이터 프리플라이트 창에는 데이터 원본의 모든 텍스트, 이미지, PDF 및 바코드가 표시되며 옆에 유효성 검사를 확인하는 기호가 표시됩니다. 녹색 확인 표시는 통과, 빨간색 X는 오류, 노란색 확인 표시는 전너뛰기를 의미합니다. 이 기능을 사용하면 데이터 프리플라이트 아이콘이 변경됩니다. 모든 가변 데이터가 확인을 통과하면 데이터 프리플라이트 아이콘에 녹색 확인 표시가 나타납니다. 해결되지 않은 오류가 있는 경우 오류가 해결될 때까지 데이터 프리플라이트 아이콘에 빨간색 X가 표시됩니다.

- 1 디자인 창의 탐색 패널에서 체크 표시()를 클릭합니다.
- 2 다음 중 하나를 수행합니다.
  - 데이터 확인을 통과한 경우 닫기를 클릭합니다.
  - 데이터 확인에 실패한 경우 오류 확인 섹션에서 오류의 원인을 식별합니다. 보고서 내보내기를 클릭하여 보고서 사본을 .csv 파일로 내보낼 수 있습니다.
  - 닫기를 클릭하여 데이터 프리플라이트를 종료합니다.
- 3 데이터 프리플라이트 아이콘에 빨간색 X가 표시되면 데이터 소스의 오류를 수정한 다음 훈()을 클릭하여 FreeForm Create 탐색 패널에서 데이터 소스 파일을 다시 선택합니다.
- 4 데이터 확인을 통과할 때까지 데이터 프리플라이트로 가변 데이터를 다시 확인합니다.

## 가변 필드 추가

가변 데이터 문서 디자인의 페이지에 가변 필드를 추가합니다.

- 1 가변 데이터 문서 디자인을 생성하거나 엽니다.
- 2 탐색 모음을 사용하여 변수를 추가할 페이지로 이동합니다.
- 3 디자인 창에서 추가할 가변 필드를 찾습니다.  
디자인 창의 왼쪽 패널에 있는 가변 필드 찾기 상자를 사용하여 변수를 검색합니다.
- 4 변수를 클릭하고 페이지에서 원하는 위치로 드래그합니다.
- 5 속성 패널에 나열된 변수 속성을 원하는 대로 편집합니다.

## 탐색 또는 속성 패널 띄우기 및 도킹

- 1 도킹 해제() 버튼을 클릭하여 탐색 또는 속성 패널을 띄웁니다.

**2** 도크() 버튼을 클릭하여 탐색을 화면 왼쪽에 도킹하거나 속성 패널을 화면 오른쪽에 도킹합니다.

참고: 디자인 모드 또는 미리 보기 모드에서 탐색 및 속성 패널을 도킹 및 도킹 해제할 수 있습니다.

## 레이아웃 지원 도구

**속성** 창에서 레이아웃 지원 도구를 사용하여 콘텐츠를 정렬하고 문서를 레이아웃할 수 있습니다.

기본 유닛에 그리드선을 표시하여 보다 쉽게 문서의 콘텐츠를 정렬할 수 있습니다. 그리드를 표시할 때 측정 도구는 문서의 왼쪽 상단 모서리에 있는 0, 0 원점을 기준으로 X, Y 좌표를 사용하여 선택한 콘텐츠의 위치를 표시합니다.

마스터 PDF 파일에 PDF 자르기 상자, 화상 물림 재단 상자 또는 트림 상자가 정의된 경우, **PDF 페이지 상자 표시** 버튼을 사용하여 이러한 상자를 표시하면 문서에서 콘텐츠를 보다 쉽게 배치할 수 있습니다.

### 그리드 표시 또는 숨기기

**1** 그리드 표시()를 클릭하여 정렬 그리드를 표시합니다.

**2** 그리드 표시()를 클릭하여 정렬 그리드를 숨깁니다.

### PDF 페이지 상자 표시하기 또는 숨기기

**1** PDF 페이지 상자 표시()를 클릭하여 PDF 자르기 상자, 화상 물림 재단 상자 및 트림 상자를 표시합니다.

**2** PDF 페이지 상자 숨기기()를 클릭하여 PDF 자르기 상자, 화상 물림 재단 상자 및 트림 상자를 숨깁니다.

## 위치 및 크기 변수

가변 데이터 문서 디자인에서 X축 및 Y축 오프셋을 지정하여 디자인의 정확한 위치에 하나 이상의 변수를 배치할 수 있습니다. X축과 Y축 값은 디자인의 왼쪽 위 모서리로부터의 오프셋을 포인트 단위로 지정합니다. 포인트 단위로 너비 값과 높이 값을 지정하여 가변 요소의 크기를 변경할 수 있습니다.

**1** 가변 데이터 문서 디자인을 열거나 생성합니다.

참고: 그리드 표시를 선택하여 그리드선을 표시하고 디자인에서 선택한 객체의 실시간 X 및 Y 좌표를 표시할 수 있습니다.

- 2** 하나 이상의 가변 객체를 선택합니다. 다음 방법 중 하나를 사용하여 한 개 이상의 가변 객체를 선택합니다.
- 클릭하여 변수를 선택하고 Shift 키를 누른 상태로 클릭하여 선택 항목에 변수를 추가합니다.
  - 마스터 페이지를 클릭하고 상자가 원하는 크기가 될 때까지 커서를 드래그하여 영역을 선택하여 선택된 영역 내 포함된 모든 변수를 선택합니다.
- 3** X 값을 포인트에 지정하여 디자인의 왼쪽 가장자리에서 선택 항목을 오프셋합니다.
- 4** Y 값을 포인트에 지정하여 디자인의 위쪽 가장자리에서 선택 항목을 오프셋합니다.
- 5** W 값을 포인트에 지정하여 선택 너비를 변경합니다.
- 6** H 값을 포인트에 지정하여 선택 높이를 변경합니다.

**참고:**

모든 바코드 유형에 대해 너비 및 높이 조정을 사용할 수 있는 것은 아닙니다.

## 변수 정렬

가변 데이터 문서 디자인에서 변수 정렬 버튼을 사용하여 선택한 영역 내에서 두 개 이상의 변수 그룹을 자동으로 정렬합니다.

- 1** 가변 데이터 문서 디자인을 열거나 생성합니다.
- 2** 다음 방법 중 하나를 사용하여 두 개 이상의 가변 객체를 선택합니다.

**참고: 정렬** 기능을 사용하고 활성화하려면 단일 마스터 페이지에 두 개 이상의 변수가 선택되어야 합니다.

- 클릭하여 변수를 선택하고 Shift 키를 누른 상태로 클릭하여 선택 항목에 추가 변수를 추가합니다.
  - 마스터 페이지를 클릭하고 상자가 원하는 크기가 될 때까지 커서를 드래그하여 영역을 선택하여 선택된 영역 내 포함된 모든 변수를 선택합니다.
- 3** 적합한 정렬 버튼을 클릭합니다.

- 가로 배포** (  ) - 선택한 가변 객체를 선택한 영역 내에서 가로로 균등하게 분배합니다.
- 세로 배포** (  ) - 선택한 가변 객체를 선택한 영역 내에서 세로로 균등하게 분배합니다.

**참고: 가로 배포 및 세로 배포** 기능을 사용하고 활성화하려면 단일 마스터 페이지에 세 개 이상의 변수가 선택되어야 합니다.

- 왼쪽 정렬** (  ) - 선택한 가변 객체를 선택한 영역의 왼쪽 가장자리에 정렬합니다.
- 가운데 정렬(세로)** (  ) - 선택한 가변 객체를 선택한 영역의 세로 가운데에 정렬합니다.
- 오른쪽 정렬** (  ) - 선택한 가변 객체를 선택한 영역의 오른쪽 가장자리에 정렬합니다.

- **상단 정렬** (  )- 선택한 가변 객체를 선택한 영역의 상단 가장자리에 정렬합니다.
- **가운데 정렬** (가로) (  )- 선택한 가변 객체를 선택한 영역의 가로 가운데에 정렬합니다.
- **하단 정렬** (  )- 선택한 가변 객체를 선택한 영역의 하단 가장자리에 정렬합니다.

## 텍스트 관리

### 텍스트 필드 속성

가변 데이터 문서 디자인을 편집할 때 사용할 수 있는 다양한 텍스트 가변 필드 속성 목록

표 1: 텍스트 필드 속성

변수 유형	사용 가능한 속성	컨트롤	기능
텍스트 필드/사용자 지정 텍스트/데이터 객체	변수	데이터가 포함되지 않은 필드는 단일 텍스트 상자에 쓰을 때 축소됩니다.	텍스트 상자에 포함된 변수 표시
	파일 이름	드래그 앤 드롭	FreeForm Plus 문서 파일 이름을 표시합니다.
	페이지 수	드래그 앤 드롭	레코드 페이지 번호를 표시합니다.
	날짜	<b>형식</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MM/DD/YYYY</li> <li>• M/D/YY</li> <li>• DD-MMM-YY</li> <li>• MM-DD-YYYY</li> <li>• YYYY-MM-DD</li> <li>• MMMM DD, YYYY</li> <li>• DD MMMM, YYYY</li> <li>• dddd, MMMM DD, YYYY</li> <li>• dddd, DD MMMM YYYY</li> <li>• L</li> <li>• LL</li> </ul>	인쇄 시 날짜를 표시합니다. 날짜를 표시하는 데 사용되는 형식을 선택합니다.

변수 유형	사용 가능한 속성	컨트롤	기능
	시간	<b>형식</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hh:mm A</li> <li>• hh:mm:ss A</li> <li>• hh:mm</li> <li>• hh:mm:ss</li> <li>• LT</li> <li>• LTS</li> </ul>	인쇄 시간을 표시합니다. 시간을 표시하는 데 사용되는 형식을 선택합니다.
	레코드 ID	드래그 앤 드롭	FreeForm Plus 레코드 번호를 표시합니다.
번호 지정 순서	시작		각 레코드에 지정한 숫자로 시작하여 단계적으로 증가하는 순서를 생성합니다.
	단계		
	번호 길이		<b>참고:</b> 네거티브 단계 별 증분에서는 번호 매기기 순서가 시작 번호에서 내림차순으로 계산됩니다. 번호 지정 숫자의 최소 자릿수를 지정합니다. 지정한 것보다 자릿수가 적은 번호에는 지정한 최소 길이에 맞추어 앞에 0이 채워집니다.
	머리말		번호 매기기 순서 앞에 텍스트의 접두어 문자열을 지정합니다.
	꼬리말		번호 매기기 순서 뒤에 텍스트의 접미어 문자열을 지정합니다.
	텍스트	스타일 적용 메뉴	스타일 관리자로 만든 로컬 또는 전역 스타일 중에서 선택합니다.

변수 유형	사용 가능한 속성	컨트롤	기능
글꼴	글꼴	글꼴 메뉴	시스템에서 사용할 수 있는 글꼴 중에서 선택합니다.
		글꼴 두께 메뉴	선택한 텍스트 상자에 사용된 글꼴 두께를 변경합니다.
		글꼴 크기 텍스트 상자	글꼴 크기를 포인트로 선택합니다.
		마스터에 사용된 글꼴 메뉴	선택하여 마스터 파일에 사용된 글꼴을 검토합니다.
	리치 텍스트 편집	리치 텍스트 편집 버튼	리치 텍스트 편집기 창을 열려면 클릭합니다.
	선 높이	선 높이 텍스트 상자	늘리거나 줄여 텍스트 줄 사이의 간격을 조정합니다.
	각도	각도 텍스트 상자	가변 텍스트 필드 상자의 각도를 정도별로 설정합니다.
	텍스트 장식	밑줄 버튼	 밑줄 텍스트 스타일을 적용하려면 선택합니다.
	텍스트 변환	대문자 버튼	 텍스트를 대문자로 변환합니다.
		소문자 버튼	 텍스트를 소문자로 변환합니다.
		타이틀 케이스 버튼	 텍스트를 타이틀 케이스로 변환합니다.

변수 유형	사용 가능한 속성	컨트롤	기능
	외관	텍스트 색상 상자	<p>색상 선택기 또는 <b>별색</b> 탭을 사용하여 텍스트 색상을 선택합니다.</p> <p><b>참고:</b> 색상은 CMYK, HSL, Hex, RGB 또는 색상 팔레트 도구를 사용하거나 사용자 지정 별색을 추가하여 선택할 수 있습니다.</p> <p>색상 선택 창의 <b>별색</b> 탭에서 가져오기 아이콘을 클릭하여 Adobe Swatch Exchange(.ase) 형식의 사용자 지정 별색을 가져옵니다.</p> <p>색상을 선택하고 <b>색상 추가</b>를 클릭하여 <b>프리셋 색상</b>으로 색상을 저장합니다.</p>

변수 유형	사용 가능한 속성	컨트롤	기능
	<b>배경색</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 배경색 전환 버튼</li> <li>• 색상 상자</li> <li>• 여백 숫자 상자</li> </ul>	<p><b>배경색</b> 전환 버튼을 클릭하여 강조 표시된 텍스트 요소 뒤에 배경 채우기 색상을 합니다.</p> <p><b>색상</b> 상자를 클릭하여 텍스트 필드 상자에서 배경색을 변경합니다.</p> <p><b>참고:</b> 색상은 CMYK, HSL, Hex, RGB 또는 색상 팔레트 도구를 사용하거나 사용자 지정 별색을 추가하여 선택할 수 있습니다.</p> <p>색상 선택창의 <b>별색</b> 탭에서 가져오기 아이콘을 클릭하여 Adobe Swatch Exchange(.ase) 형식의 사용자 지정 별색을 가져옵니다.</p> <p>색상을 선택하고 <b>색상 추가</b>를 클릭하여 <b>프리셋 색상</b>으로 색상을 저장합니다.</p> <p>여백을 지정하여 선택한 텍스트 요소 뒤에 있는 배경색 영역의 크기를 늘립니다.</p>

## 텍스트 변수의 각도 변경

변수 기반 디자인에 추가된 텍스트 변수의 각도를 변경합니다.

- 1 텍스트 변수를 배치한 페이지로 이동합니다.
- 2 중앙 패널의 텍스트 변수 상자를 클릭하여 선택합니다.  
선택하면 상단으로부터 선이 확장되는 빨간색 박스가 중앙 패널의 변수를 둘러쌉니다.
- 3 커서가 십자가 모양으로 바뀔 때까지 선택 박스 상단으로부터 확장되는 빨간색 선의 상단으로 커서를 움직입니다.

#### 4 다음 중 하나를 수행합니다.

- 각도를 입력하여 텍스트를 가로에서 시계 반대 방향으로 회전하거나 위쪽 및 아래쪽 화살표를 사용하여 텍스트 각도를 조정합니다.
- 클릭한 상태에서 다음 텍스트 변수가 원하는 각도가 될 때까지 커서를 드래그합니다.

### 서식 있는 텍스트 형식을 사용하여 텍스트 형식 지정

Fiery FreeForm Create 2.0는 **서식 있는 텍스트 형식**을 사용하여 텍스트 상자 내의 텍스트에 굵게, 기울임꼴, 밑줄, 글꼴, 글꼴 크기 및 색상과 같은 여러 스타일 및 서식을 적용할 수 있습니다.

#### 서식 있는 텍스트 형식 사용

- 디자인 창에서 서식 있는 텍스트 형식을 적용할 텍스트가 포함된 텍스트 블록을 선택합니다.
- 속성 패널에서 서식 있는 텍스트 편집을 클릭합니다.
- 서식 있는 텍스트 편집 창에서 서식 있는 텍스트 형식을 추가할 텍스트를 선택합니다. 동일한 텍스트 블록의 다른 텍스트에 다른 텍스트 형식을 적용할 수 있습니다.
- 다음 옵션 중 하나를 선택하여 선택한 텍스트에 사용자 지정 기능을 적용합니다.
  - 굵게(B)** – 굵은 글꼴 형식을 적용합니다.
  - 기울임꼴(I)** – 기울임꼴 형식을 적용합니다.
  - 밑줄(U)** – 밑줄 형식을 적용합니다.
  - 글꼴 모음 메뉴에서 사용자 지정 글꼴 모음을 선택합니다.
  - 사용자 지정 크기를 적용할 글꼴 크기를 선택합니다.
  - 색상(A) 버튼을 선택하여 색상 선택기로 색상 또는 별색을 선택하거나 **프리셋 색상** 중에서 선택한 다음 확인을 클릭합니다.
  - 스타일 적용**을 클릭하여 선택한 텍스트에 대한 로컬 또는 전역 텍스트 스타일을 선택합니다.
- 저장을 클릭합니다.

#### 서식 있는 텍스트 형식 복사 및 적용

형식 사본 및 형식 페인팅 도구를 사용하여 텍스트의 한 섹션에서 형식을 복사하고 다른 섹션에 적용할 수 있습니다.

- 디자인 창에서 스타일을 복사하려는 텍스트가 들어 있는 텍스트 블록을 선택합니다.
- 속성 패널에서 서식 있는 텍스트 편집을 클릭합니다.
- 복사하려는 스타일이 있는 텍스트를 선택하고 **복사 형식(A)**을 클릭합니다.

**4** 디자인에서 텍스트 스타일을 적용할 텍스트를 선택합니다. 동일한 텍스트 필드에서 텍스트를 선택하거나, **취소**를 클릭하여 서식 있는 텍스트 편집기를 닫고 다른 텍스트 필드를 선택한 다음 **속성** 패널에서 **서식 있는 텍스트 편집**을 클릭하여 텍스트 스타일을 적용할 텍스트를 선택할 수 있습니다.

**5** **형식 적용**()을 클릭합니다.

**6** **저장**을 클릭합니다.

## 이미지 관리

### 이미지 속성

가변 데이터 문서 디자인을 편집할 때 사용할 수 있는 다양한 이미지 속성 목록

표 2: 이미지 속성

변수 유형	사용 가능한 속성	컨트롤	기능
이미지	변수	텍스트 상자	이미지 변수 이름을 표시합니다.
	맞춤	비례	이미지 변수의 원래 비율을 사용합니다.
		늘이기	지정한 크기에 맞게 이미지 변수를 늘립니다. <b>참고:</b> 이 설정은 이미지를 왜곡할 수 있습니다.
		재설정	데이터 원본 파일에서 가져온 설정으로 이미지를 재설정합니다.
	각도	이미지 각도	이미지의 각도를 정도별로 설정합니다.

### 이미지의 각도 변경

변수 기반 디자인에 추가된 이미지의 방향을 변경합니다.

**1** 이미지 변수를 배치한 페이지로 이동합니다.

**참고:** PDF 객체에는 각도를 사용할 수 없습니다.

**2** 페이지의 이미지를 클릭하여 선택합니다.

선택하면 상단으로부터 선이 확장되는 파란색 박스가 중앙 패널의 변수를 둘러쌉니다.

**3** 커서가 십자가 모양으로 바뀔 때까지 선택 박스 상단으로부터 확장되는 파란색 선의 상단으로 커서를 움직입니다.

- 4 클릭한 상태에서 이미지 변수가 원하는 방향이 될 때까지 커서를 드래그합니다.

## 바코드 관리

### 바코드 속성

가변 데이터 문서 디자인을 편집할 때 사용할 수 있는 다양한 바코드 속성 목록

표 3: 바코드 속성

변수 유형	사용 가능한 속성	컨트롤	기능
바코드	변수	텍스트 상자	바코드 변수 이름을 표시합니다.
	바코드	스타일 적용 메뉴	스타일 관리자로 만든 로컬 또는 전역 스타일 중에서 선택합니다.
	유형	사용 가능한 바코드 유형 중에서 선택합니다.	데이터 원본 파일에 포함된 바코드 변수와 일치하도록 바코드 유형을 설정합니다.  <b>참고:</b> 데이터 원본 열의 첫 번째 셀에 있는 데이터에서 지원하는 형식만 대체 형식으로 제공됩니다.
바코드 스타일링	<p>바코드 유형에 따라 다음 옵션을 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>바코드 색상</b></li> <li>• <b>바코드 텍스트 색상</b></li> <li>• <b>바코드 및 텍스트 색상</b></li> <li>• <b>바코드 배경 색상</b></li> </ul>	<p>색상 선택기 또는 별색 탭을 사용하여 바코드 또는 바코드 텍스트 색상을 선택합니다.</p> <p><b>참고:</b> 색상은 CMYK, HSL, Hex, RGB 또는 색상 팔레트 도구를 사용하거나 사용자 지정 별색을 추가하여 선택할 수 있습니다.</p> <p>색상 선택 창의 별색 탭에서 가져오기 아이콘을 클릭하여 Adobe Swatch Exchange(.ase) 형식의 사용자 지정 별색을 가져옵니다.</p> <p>색상을 선택하고 <b>색상 추가</b>를 클릭하여 <b>프리셋 색상</b>으로 색상을 저장합니다.</p>	

변수 유형	사용 가능한 속성	컨트롤	기능
		<b>투명한 배경 전환 버튼</b>	이 옵션을 지원하는 바코드 유형에 투명 배경을 적용하면 선택합니다.
	<b>바 텍스트</b>	<b>텍스트 표시 전환 버튼</b>	바코드와 함께 표시되는 텍스트를 표시합니다.
	<b>크기 조정</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X축</li> <li>• Y축</li> </ul>	X축 및 Y축에서 바코드 변수의 크기 조정을 변경합니다.

## 바코드의 방향 변경

변수 기반 디자인에 추가된 바코드의 방향을 변경합니다.

**참고:** 바코드 방향은 QR 코드를 제외한 모든 바코드 형식에 적용됩니다. QR 코드에는 회전이 지원되지 않습니다.

- 1 바코드 변수를 배치한 페이지로 이동합니다.
- 2 페이지의 바코드를 클릭하여 선택합니다.  
선택하면 상단으로부터 선이 확장되는 파란색 박스가 중앙 패널의 변수를 둘러쌉니다.
- 3 커서가 십자가 모양으로 바뀔 때까지 선택 박스 상단으로부터 확장되는 파란색 선의 상단으로 커서를 움직입니다.
- 4 클릭한 상태에서 바코드가 원하는 방향이 될 때까지 커서를 드래그합니다.

**참고:** 바코드는 90도 단위로만 회전합니다.

- 5 바코드 크기를 줄이려면 **크기** 값을 변경합니다.
- 6 바코드의 배율을 높이려면 **배율** 값을 늘립니다.

## 바코드에 색상 적용

바코드, 바코드 텍스트 및 바코드 배경에 고유한 색상 또는 별색을 적용할 수 있습니다.

- 1 바코드 변수를 배치한 페이지로 이동합니다.
- 2 페이지의 바코드를 클릭하여 선택합니다.  
속성 패널에서 **바코드 스타일** 표시

**3** 다음 색상 선택 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 색상 선택기를 사용하여 **바코드 색상**, **바코드 텍스트 색상** 및 **바코드 배경색**에 대해 별도의 색상 옵션을 지정할 수 있습니다.

색상을 적용할 바코드 요소 옆에 있는 색상 상자를 클릭하고 색상 선택기를 사용하여 색상을 선택하거나, CMYK 값을 지정하거나, 프리셋 색상 중에서 선택하여 선택한 바코드 요소에 색상을 할당합니다.

- 별색** – 별색 그룹을 지정하고 바코드 및 바코드 텍스트 모두에 적용할 별색을 선택합니다.

**바코드 및 텍스트 색상** 옆에 있는 색상 상자를 클릭한 다음 별색 그룹을 선택하거나 **새 그룹 가져오기** ()를 선택하고 바코드 및 바코드 텍스트에 적용할 별색을 선택합니다.

**4** 확인을 클릭합니다.

## 스마트 바코드 감지

FreeForm Create는 데이터 원본 열 헤더에서 바코드 유형 이름을 자동으로 인식하고 마스터 파일에 바코드를 추가할 때 올바른 바코드 유형을 선택할 수 있습니다.

**1** 데이터 소스의 바코드 열 헤더에 바코드 유형을 지정합니다. 바코드 유형 형식 코드 목록은 부록: 지원되는 바코드 유형을 참조하십시오.

**2** 디자인 창에서 **탐색** 패널의 바코드 요소를 선택하고 디자인으로 드래그합니다.

올바른 바코드 유형은 **유형** 아래의 **속성** 패널에서 자동으로 선택됩니다.

**참고:** 데이터 소스에 바코드 유형 이름을 지정하지 않더라도 FreeForm Create가 페이지에 바코드를 추가할 때 초기 데이터 유효성 검사를 수행하고 일치할 수 있는 바코드 유형만 **유형** 목록에 자동으로 표시합니다. 원하는 바코드의 첫 글자를 입력하여 목록의 해당 색션으로 자동으로 이동할 수 있습니다.

**3** 속성 패널에서 **텍스트 표시** 전환 스위치를 설정하여 바코드 텍스트를 표시하거나 숨길 수 있습니다.

## 스타일 관리자

스타일 관리자를 사용하여 빠르고 일관된 맞춤형 텍스트 및 QR 코드 스타일의 로컬 또는 글로벌 라이브러리를 구축할 수 있습니다.

## 스타일 만들기 및 저장

변수 기반 디자인에서 새 스타일을 만들고 저장할 수 있습니다.

**1** 디자인 창에서 디자인의 빈 영역을 클릭합니다.

스타일 관리자 버튼은 속성 패널에 표시됩니다.

**2** 속성 패널에서 **스타일 관리자**를 클릭합니다.

스타일 관리자 창에 표시됩니다.

- 3 다음 템 중 하나를 선택하여 텍스트 스타일 또는 QR 코드 스타일을 생성하도록 선택합니다.
  - **텍스트 스타일** – 새 텍스트 스타일을 작성합니다.
  - **QR 코드 스타일** – 새 QR 코드 스타일을 만듭니다.
- 4 스타일을 현재 디자인에 로컬로 저장하거나 다음 중 하나를 선택하여 모든 디자인에 스타일을 사용할 수 있도록 합니다.
  - **로컬** – 현재 디자인에만 스타일을 저장합니다.
  - **전역** – 현재 컴퓨터에서 만든 모든 디자인에 스타일을 사용할 수 있습니다.
- 5 스타일 관리자 창에서 새 스타일 추가를 클릭합니다. 속성 패널의 스타일 이름 필드에서 스타일의 기본 이름을 변경할 수 있습니다.
- 6 속성 패널에서 텍스트 또는 QR 코드 스타일에 적용할 속성을 선택합니다.
- 7 디자인 선택이 완료되면 저장을 클릭합니다.

#### 텍스트 스타일 속성

다음 표에는 새 텍스트 스타일을 만들 때 사용할 수 있는 텍스트 스타일 속성이 나와 있습니다.

**표 4:** 텍스트 스타일 속성

속성 그룹	사용 가능한 속성	컨트롤	기능
타이포그래피	스타일 이름	텍스트 상자	텍스트 스타일의 이름을 지정합니다.
	글꼴 패밀리	메뉴	사용 가능한 글꼴 모음을 나열합니다
	글꼴 스타일	메뉴	일부 글꼴 패밀리에서 사용할 수 있는 글꼴 스타일을 나열합니다.
	글꼴 크기	숫자 상자	글꼴 크기를 포인트로 지정합니다.
	선 높이	숫자 상자	텍스트 줄 사이의 간격을 포인트로 지정합니다.
	각도	숫자 상자	텍스트를 시계 반대 방향으로 회전할 각도를 지정합니다.
	정렬	[이미지는 여기로]	텍스트를 왼쪽, 가운데 또는 오른쪽으로 정렬합니다.
	텍스트 장식	[이미지는 여기로]	밑줄과 같은 사용 가능한 텍스트 장식을 지정합니다.

속성 그룹	사용 가능한 속성	컨트롤	기능
	<b>텍스트 변환</b>	[이미지는 여기로]	텍스트를 대문자, 소문자, 타이틀 텍스트 중 변경합니다.
외관	<b>텍스트 색상</b>	색상 선택기	색상 선택기를 사용하여 색상을 지정하거나 별색을 지정합니다.
	<b>배경색</b>	색상 선택기	텍스트 주위 공간에 적용할 색상을 지정합니다.
	<b>여백</b>	숫자 상자	배경이 텍스트 이상으로 확장되어야 하는 포인트를 지정합니다.

### QR 코드 스타일 속성

다음 표에는 새 QR 코드 스타일을 만들 때 사용할 수 있는 QR 코드 스타일 속성이 나와 있습니다.

표 5: QR 코드 스타일 속성

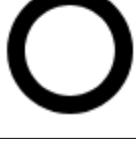
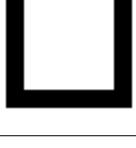
속성 그룹	하위 그룹	사용 가능한 속성	컨트롤	기능
일반	해당 없음	스타일 이름	텍스트 상자	QR 코드 스타일의 이름을 지정합니다.
외관	QR 디자인	QR 코드 요소 모양	QR 코드 모양 메뉴	QR 코드를 구성하는 QR 점, 모서리 프레임 및 모서리 점의 모양 스타일을 지정합니다. 자세한 내용은 <a href="#">QR 디자인 모양 속성을 참조하세요.</a>
	QR 색상	QR 코드 요소 색상	색상 선택기	QR 코드 요소에 적용할 색상을 지정합니다.
	로고 삽입	이미지 업로드	버튼	QR 코드 중앙에 배치할 이미지 파일을 브릭하여 선택합니다.
		이미지 크기	슬라이드 컨트롤	오른쪽 또는 왼쪽을 조정하여 이미지를 더 크게 또는 더 작게 만듭니다.

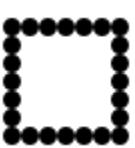
속성 그룹	하위 그룹	사용 가능한 속성	컨트롤	기능
배경 옵션	로고 배경	로고 배경	전환 버튼	클릭하면 흰색 로고 배경이 불투명해지고 이미지 주위에 흰색 공간이 생깁니다. 선택하지 않으면 로고 배경이 투명하게 보입니다.
		여백	숫자 상자	이미지 크기를 줄여 배경이 중심 이미지를 넘어 얼마나 확장되어야 하는지를 포인트 단위로 지정합니다.
	배경	배경	전환 버튼	배경 설정을 활성화 하려면 클릭합니다.
		여백	숫자 상자	배경 설정이 QR 코드 이상으로 확장되어야 하는 포인트를 지정합니다.
	단색	라디오 버튼	라디오 버튼	단색 배경색을 지정합니다.
			색상 선택기	QR 코드 배경에 적용할 배경색 또는 별색을 지정합니다.
	그라디언트	라디오 버튼	라디오 버튼	QR 코드 배경에 적용할 색상 그라디언트를 지정합니다.
			그라디언트 선택기	QR 코드 배경에 적용할 색상 그라디언트를 지정합니다. 자세한 내용은 <b>QR 코드 요소에 색상 그라디언트 적용</b> 을 참조하십시오.

## QR 디자인 모양 속성

다음 표에는 새 QR 코드 스타일을 만들 때 사용할 수 있는 QR 코드 스타일 속성이 나와 있습니다.

표 6: QR 디자인 모양 속성

속성 그룹	하위 그룹	사용 가능한 속성	스타일 예시
모양	QR 도트	사각형	
		둥근 모양	
		도트	
		클래식	
		둥근 모양의 클래식	
	코너 프레임	더 둥근 모양	
		도트	
		사각형	

속성 그룹	하위 그룹	사용 가능한 속성	스타일 예시
		더 둥근 모양	
		둥근 모양	
		도트	
		클래식	
		둥근 모양의 클래식	
코너 도트		도트	
		사각형	
		더 둥근 모양	
		둥근 모양	
		도트	
		클래식	
		둥근 모양의 클래식	

## QR 코드 요소에 색상 그라데이션 적용

색상 그라데이션을 지정하고 QR 코드 점, 모서리 프레임, 모서리 점 및 배경 채우기에 적용할 수 있습니다. 그라디언트 채우기를 사용하면 두 개 이상의 색상 또는 정지점 사이의 부드러운 트렌지션으로 영역을 채울 수 있습니다. 원하는 만큼 정지점을 지정할 수 있으며 각 정지점 쌍 사이에 부드러운 트랜지션이 생성됩니다.

**1** 스타일 관리자의 QR 코드 속성 창에서 **외관** 아래의 **QR 색상**을 선택합니다.

**2** QR 점, 모서리 프레임 또는 모서리 점에 대해 **그라데이션**을 선택합니다.

**참고:** 모든 요소에 동일한 색상 사용을 선택하여 모든 QR 코드 요소에 동일한 색상 그라데이션을 적용할 수 있습니다.

**3** 샘플 그라데이션을 클릭하여 그라데이션 편집기를 열고 그라데이션 설정을 지정합니다.

**4** 유형에서 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 선형** – 직선으로 한 색상에서 다른 색상으로 변경되는 그라데이션을 만듭니다. 선형 그라데이션의 경우 그라데이션을 0도에서 360도 사이, 가로에서 시계 방향으로 회전하는 회전을 지정할 수도 있습니다.
- 방사형** – 첫 번째 정지점으로 지정된 중심 색에서 주변 색을 지정하는 정지점까지 원을 그리며 바깥 쪽으로 방사되는 그라데이션을 만듭니다.

**5** 그라데이션의 색상을 지정하려면 그라데이션 끝점 상자 중 하나를 선택하여 색상 선택기를 엽니다.

**6** 색상 선택기 상자를 클릭하여 색상을 지정하거나, 색상 모델을 선택하고 색상 값을 직접 입력합니다.

**참고:** + 색상 추가를 선택하여 색상을 프리셋 색상으로 저장할 수 있습니다. 최대 12개의 프리셋 색상을 저장할 수 있습니다.

**7** 그라데이션 끝점 상자를 밀어 그라데이션의 색상이 변경되는 비율을 조정합니다.

**8** + 버튼(+)을 클릭하여 그라데이션 색상을 추가합니다.

**9** 0에서 100 사이의 숫자를 입력하여 그라데이션에서 각 색상의 위치를 직접 지정할 수 있습니다.

**10** 휴지통 아이콘()을 클릭하여 그라데이션에서 색상을 삭제합니다.

**11** + 프리셋 추가를 선택하여 그라데이션을 프리셋 그라데이션으로 저장할 수 있습니다. 최대 9개의 그라데이션 프리셋을 저장할 수 있습니다.

**12** 디자인 선택이 완료되면 **확인**을 클릭합니다.

## 모든 페이지에 복사

가변 데이터 문서 디자인의 모든 마스터 페이지에 가변 개체를 복사합니다.

**1** 가변 데이터 문서 디자인을 엽니다.

**2** 이미지, PDF 파일, 바코드 또는 사용자 지정 텍스트 등 디자인의 각 레코드에 대해 마스터 페이지마다 표시할 가변 요소를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.

- 3 참고:** 단, 이 옵션은 마스터 파일의 페이지가 여러 개인 경우에만 나타납니다.  
모든 페이지에 복사를 선택합니다.

## 가변 필드 삭제

가변 데이터 문서 디자인의 페이지에서 가변 필드를 삭제합니다.

- 1 가변 데이터 문서 디자인을 엽니다.
- 2 탐색 모음을 사용하여 변수를 삭제하려는 페이지로 이동합니다.
- 3 페이지에서 삭제할 가변 필드를 클릭합니다.
- 4 다음 중 하나를 수행합니다.

- **삭제** ()를 클릭합니다.
- **삭제** 키를 누르거나
- 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **삭제**를 선택합니다.

## 가변 필드 복제

가변 데이터 문서 디자인의 페이지에서 가변 필드를 복제합니다.

- 1 가변 데이터 문서 디자인을 엽니다.
- 2 탐색 모음을 사용하여 변수를 복제할 페이지로 이동합니다.
- 3 페이지에서 복제할 가변 필드를 클릭합니다.
- 4 다음 중 하나를 수행합니다.

- **복제** ()를 클릭합니다,
- 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **복제**를 선택합니다.

## 멀티업 마스터 사용

콘텐츠를 그룹화한 다음 그룹화된 콘텐츠를 복사하여 붙여넣음으로써 레이아웃에 여러 레코드가 있는 마스터 레이아웃 문서를 생성할 수 있습니다. 붙여넣은 각 그룹화된 콘텐츠는 데이터 소스에서 다음 레코드를 자동으로 선택합니다. 레이아웃 내에서 여러 그룹을 사용할 수 있습니다. 그룹을 선택하면 **속성** 패널에 그룹 번호와 해당 그룹과 연결된 레코드 번호가 표시됩니다.

- 1 디자인 창에서 레코드로 그룹화할 모든 객체를 선택합니다. **Shift** 키를 누른 상태에서 각 객체를 클릭하거나 영역을 가로질러 드래그하여 여러 객체를 선택할 수 있습니다.

- 2** 그룹화된 콘텐츠를 복사하려면 다음 중 하나를 실행합니다.
    - 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **복사**를 선택합니다.
    - **파일 > 복사**를 선택 합니다.
  - 3** 마스터 레이아웃에서 새 레코드로 사용하기 위해 그룹화된 내용을 붙여 넣으려면 다음 중 하나를 실행합니다.
    - 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **붙여넣기**를 선택합니다.
    - **파일 > 붙여넣기**를 선택합니다.
- 붙여넣은 각 그룹은 데이터 소스의 다음 레코드 데이터 세트를 사용합니다. 페이지의 순서 또는 레코드는 그룹화된 객체 배치 순서에 해당합니다.

## 가변 객체 순서 정의

가변 객체를 앞뒤로 이동하여 디자인에 객체가 표시되는 방식을 제어합니다.

- 1** 디자인 창에서 가변 객체를 선택합니다.
- 2** 가변 객체를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 다음 중 하나를 선택합니다.
  - **맨 앞으로 가져오기**
  - **앞으로 가져오기**
  - **맨 뒤로 보내기**
  - **뒤로 보내기**
- 3** 디자인의 아무 곳에서나 선택 영역 바깥쪽을 클릭하여 변경 사항이 적용된 모든 레이어의 객체를 다시 그립니다.

## 변수 기반 디자인 미리 보기

인쇄하기 전에 가변 데이터 문서 워크플로우의 마스터 문서와 변수를 결합한 결과를 검사합니다.

- 1** 가변 데이터 문서 디자인을 생성하거나 엽니다.
- 2** 미리 보기 를 클릭합니다.
- 3** 미리 보기 패널 하단의 컨트롤 바를 사용하여 변수 기반 디자인의 페이지를 페이지별로 탐색합니다.



버튼을 누르고 드래그하여 컨트롤 바를 움직입니다.

- 4** 왼쪽 패널에서 기록을 선택하여 해당 기록으로 디자인을 미리 보기 합니다.

**참고:** 왼쪽 패널에 있는 **필터**를 사용하여 기록 검색 결과를 필터링합니다. 모든 변수가 올바르게 표시되도록 **최장** 및 **최단** 기록으로 필터링합니다.

**5** 미리 보기 를 검사합니다.

 을 클릭하여 확대하고  를 클릭하여 축소합니다.

# 디자인 저장

- 1 저장을 클릭합니다.
- 2 파일의 위치를 선택합니다.
- 3 파일의 이름을 입력합니다.
- 4 저장을 클릭합니다.

# 디자인을 Fiery 서버에 전송

인쇄를 위해 디자인을 Fiery 서버로 보냅니다. FreeForm Create는 설정을 기억하고 다음에 인쇄할 때 동일한 설정을 선택합니다.

다음 사항에 유의하십시오.

- 해당 Fiery 서버로 디자인을 처음 보낼 때 서버 주소 또는 서버 이름, 사용자 이름 및 Fiery 서버의 암호가 필요합니다. Fiery의 관리자 사용자 이름은 **관리자**이며 관리자 암호가 필요합니다.
- 편집이 완료되어야 합니다.

**1** Fiery 서버로 전송을 클릭합니다.

**2**

기존 Fiery 서버를 선택하거나 Fiery 추가(  )를 클릭하여 새 Fiery 서버를 추가합니다.

**3** Fiery 서버 창에서 Fiery 서버에 대한 서버 주소 또는 서버 이름, 사용자 이름, 암호를 입력합니다.

**4** 로그인을 클릭합니다.

**5** 설정 목록에서 적절한 설정을 선택합니다.

**6** 참고: Fiery FreeForm Plus를 사용하여 파일 처리 확인란은 FS400 이상의 Fiery 서버에서만 사용할 수 있으며 기본적으로 선택되어 있습니다.

FS400 이상 Fiery 서버에서는 특정 작업 처리 시 예상보다 시간이 오래 걸릴 수 있습니다. 이러한 현상이 발생하는 경우, 인쇄 전에 Fiery FreeForm Plus를 사용하여 파일 처리 확인란의 선택을 취소하면 기존 FreeForm 출력을 사용하여 처리 속도를 높일 수 있습니다.

**7** 처리 후 대기를 클릭하거나 목록에서 Fiery 서버에 대한 다른 작업 동작을 선택합니다.

다음 작업 동작 중에서 선택합니다.

- 프로세스 및 대기는 파일을 처리하고 대기열에 배치합니다.
- 대기는 대기열에 파일을 배치합니다.
- 인쇄는 파일을 인쇄합니다.
- 인쇄 및 대기는 파일을 인쇄하고 대기열에 배치합니다.

## 디자인을 Fiery XF 서버에 전송

Fiery XF 서버로 디자인을 보내 인쇄할 수 있습니다.

Fiery FreeForm Create는 Fiery XF 9.0 이상을 지원합니다.

**1** Fiery 서버로 전송을 클릭합니다.

**2** 기존 Fiery XF 서버를 선택하거나 Fiery 서버 추가를 클릭하여 새 Fiery XF 서버를 추가합니다.

- 3 Fiery 서버 창에서 Fiery XF 서버에 대한 서버 주소, 사용자 이름, 암호를 입력합니다.
- 4 로그인을 클릭합니다.
- 5 연결된 프린터, 워크플로우 및 매체를 선택합니다.
- 6 모든 레코드, 선택한 범위 또는 배치 크기를 인쇄할지 여부를 선택합니다.
- 7 프린터로 보내기를 클릭합니다.

## 단일 기록 PDF 미리 보기 저장

단일 레코드를 소프트 교정 PDF 미리 보기로 저장할 수 있습니다.

- 1 디자인을 생성하거나 엽니다.
- 2 미리 보기기를 클릭합니다.
- 3 기록을 클릭하여 PDF 미리 보기로 저장합니다.
- 4 다음 중 하나를 수행합니다.



- PDF 미리 보기()를 클릭합니다.
- 파일 > 내보내기를 선택합니다.

- 5 PDF 미리 보기 저장할 위치를 지정합니다.
- 6 PDF 미리 보기의 이름을 지정하고 저장을 클릭합니다.

FreeForm Create(을)를 지정한 기록에서 PDF 미리 보기 저장합니다.

## Fiery 서버에 레코드 범위 전송

Fiery 서버에 인쇄할 레코드를 선택할 수 있습니다.

- 1 Fiery 서버로 전송을 클릭합니다.
- 2 기존 Fiery 서버를 선택하거나 Fiery 추가( )를 클릭하여 새 Fiery 서버를 추가합니다.
- 3 범위 선택 버튼을 클릭합니다.
- 4 레코드 범위를 지정합니다. 쉼표를 사용하여 레코드 번호나 레코드 범위를 구분합니다.
- 5 설정 목록에서 적절한 설정을 선택합니다.
- 6 처리 후 대기를 클릭하거나 목록에서 Fiery 서버에 대한 다른 작업 동작을 선택합니다.  
다음 작업 동작 중에서 선택합니다.
  - 프로세스 및 대기는 파일을 처리하고 대기열에 배치합니다.
  - 대기는 대기열에 파일을 배치합니다.

- **인쇄**는 파일을 인쇄합니다.
- **인쇄 및 대기**는 파일을 인쇄하고 **대기열**에 배치합니다.

FreeForm Create에서 Fiery 서버로 지정된 레코드를 전송합니다.

## 디자인을 작은 배치로 Fiery 서버에 전송

디자인을 인쇄할 작은 작업의 배치로 Fiery 서버로 전송할 수 있습니다. 이는 매우 큰 디자인을 전송하는 경우 유용할 수 있습니다.

**1 Fiery 서버로 전송**을 클릭합니다.

**2**

기존 Fiery 서버를 선택하거나 **Fiery 추가**()를 클릭하여 새 Fiery 서버를 추가합니다.

**3 Batch Size** 버튼을 클릭합니다.

**4** 각 배치에서 인쇄할 레코드 수를 지정합니다.

**5 설정** 목록에서 적절한 설정을 선택합니다.

**6 처리 후 대기**를 클릭하거나 목록에서 Fiery 서버에 대한 다른 작업 동작을 선택합니다.

다음 작업 동작 중에서 선택합니다.

- **프로세스 및 대기**는 파일을 처리하고 **대기열**에 배치합니다.
- **대기는 대기열에** 파일을 배치합니다.
- **인쇄**는 파일을 인쇄합니다.
- **인쇄 및 대기**는 파일을 인쇄하고 **대기열**에 배치합니다.

FreeForm Create는 지정한 레코드 수를 사용하여 작업을 여러 작업으로 나눕니다.

# FreeForm Create와 함께 사용한 Fiery 서버 관리

FreeForm Create에서 사용한 Fiery 서버를 추가 및 삭제할 수 있습니다.

1 Fiery 서버로 전송을 클릭합니다.

2  Fiery 서버 관리()를 클릭하여 Fiery 서버를 추가하거나 삭제합니다.

## FreeForm Create에서 인쇄할 Fiery 서버 추가

FreeForm Create에서 인쇄할 Fiery 서버를 추가할 수 있습니다.

다음 사항에 유의하십시오.

- 해당 Fiery 서버에 디자인을 처음 보낼 때 Fiery 서버의 **서버 이름** 또는 **서버 주소**, **사용자 이름**, **암호**가 필요합니다. Fiery 서버의 관리자 사용자 이름은 **관리자**이며, 관리자 암호가 필요합니다.
- 편집이 완료되어야 합니다.

1  Fiery 추가()를 클릭하여 새 Fiery 서버를 추가합니다.

2 해당 Fiery 서버에 대한 **서버 이름** 또는 **서버 주소**, **사용자 이름**, **암호**를 입력합니다.

3 로그인을 클릭합니다.

## FreeForm Create와 함께 사용된 Fiery 서버 삭제

FreeForm Create와 함께 사용된 Fiery 서버를 삭제할 수 있습니다.

1 제거하려는 Fiery 서버의 주소 옆에 있는 삭제()를 클릭합니다.

2 예를 클릭하여 선택한 Fiery 서버를 삭제할지 확인합니다.

## 부록: 지원되는 바코드 유형

다음 표에는 자동 형식 지정을 지원하기 위해 사용해야 하는 바코드 유형 코드와 각 바코드 유형에 대한 설명이 나와 있습니다.

표 7: 지원되는 바코드 유형

데이터 원본 열 헤더에 사용할 이름	FreeForm Create 바코드 목록의 이름
auspost	AusPost 4 State Customer Code
azteccode	Aztec Code
aztecrune	Aztec Runes
bc412	BC412
coop2of5	COOP 2/5
channelcode	Channel Code
rationalizedCodabar	Codabar
codablockf	Codablock F
code11	Code 11
code128	코드 128
code16k	코드 16K
code2of5	Code 25
code39	코드 39
code39ext	Code 39 확장
code49	코드 49
code93	코드 93
code93ext	Code 93 Extended
codeone	코드 1
azteccodecompact	Compact Aztec Code

데이터 원본 열 헤더에 사용할 이름	FreeForm Create 바코드 목록의 이름
pdf417compact	Compact PDF417
raw	사용자 지정 1D 심볼
daft	사용자 지정 4 주 심볼
datamatrix	Data Matrix
datamatrixrectangular	Data Matrix Rectangular
datamatrixrectangularextension	Data Matrix Rectangular Extension
datalogic2of5	Datalogic 2 of 5
Identcode	Deutsche Post Identcode
leitcode	Deutsche Post Leitcode
dotcode	DotCode
ean13	EAN-13
ean13composite	EAN-13 Composite
ean14	EAN-14
ean2	EAN-2(2자리 애드온)
ean5	EAN-5 (5자리 애드온)
ean8	EAN-8
ean8composite	EAN-8 Composite
Flattermarken	Flattermarken
gs1-cc	GS1 Composite 2D Component
gs1datamatrix	GS1 Data Matrix
gs1datamatrixrectangular	GS1 Data Matrix Rectangular
databarexpanded	GS1 DataBar Expanded
databarexpandedcomposite	GS1 DataBar Expanded Composite
databarexpandedstacked	GS1 DataBar Expanded Stacked
databarexpandedstackedcomposite	GS1 DataBar Expanded Stacked Composite
databarlimited	GS1 DataBar Limited

데이터 원본 열 헤더에 사용할 이름	FreeForm Create 바코드 목록의 이름
DataBarLimitedComposite	GS1 DataBar Limited Composite
DatabarOmni	GS1 DataBar Omnidirectional
DataBarOmniComposite	GS1 DataBar Omnidirectional Composite
databarstacked	GS1 DataBar Stacked
DataBarStackedComposite	GS1 DataBar Stacked Composite
databarstackedomni	GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
DataBarStackedOmniComposite	GS1 DataBar Stacked Omnidirectional Composite
databartruncated	GS1 DataBar Truncated
DataBarTruncatedComposite	GS1 DataBar Truncated Composite
gs1ddatamatrix	GS1 Digital Link Data Matrix
gs1dlqrcode	GS1 Digital Link QR Code
gs1dotcode	GS1 DotCode
gs1northamericancoupon	GS1 North American Coupon
gs1qrcode	GS1 QR Code
gs1-128	GS1-128
gs1-128composite	GS1-128 Composite
hibcazteccode	HIBC Aztec Code
hibccodablockf	HIBC Codablock F
hibccode128	HIBC Code 128
hibccode39	HIBC 코드39
hibcdatamatrix	HIBC Data Matrix
hibcdatamatrixrectangular	HIBC Data Matrix Rectangular
hibcmicropdf417	HIBC MicroPDF417
hibcpdf417	HIBC PDF417
hibcqr코드	HIBC QR 코드
hanxin	Han Xin Code

데이터 원본 열 헤더에 사용할 이름	FreeForm Create 바코드 목록의 이름
IATA2of5	IATA 2/5
isbn	ISBN
ismn	ISMN
issn	ISSN
itf14	ITF-14
industrial2of5	Industrial 2 of 5
interleaved2of5	Interleaved 2 of 5 (ITF)
code32	Italian Pharmacode
japanpost	Japan Post 4 State Customer Code
msi	MSI Modified Plessey
mands	Marks & Spencer
matrix2of5	Matrix 2 of 5
maxicode	MaxiCode
microqrcode	Micro QR Code
micropdf417	MicroPDF417
symbol	기타 기호
pdf417	PDF417
pharmacode	Pharmaceutical Binary Code
Pzn	Pharmazentralnummer (PZN)
plessey	Plessey UK
posicode	PosiCode
qrcode	QR Code
rectangularmicroqrcode	Rectangular Micro QR Code
KIX	Royal Dutch TPG Post KIX
royalmail	Royal Mail 4 State Customer Code
mailmark	Royal Mail Mailmark

데이터 원본 열 헤더에 사용할 이름	FreeForm Create 바코드 목록의 이름
sscc18	SSCC-18
swissqrcode	Swiss QR Code
telepen	Telepen
telepennumeric	Telepen Numeric
pharmacode2	Two-track Pharmacode
upca	UPC-A
upcacomposite	UPC-A Composite
upce	UPC-E
upcecomposite	UPC-E Composite
onecode	USPS Intelligent Mail
planet	USPS PLANET
postnet	USPS POSTNET
ultracode	Ultracode