

**foxit**<sup>®</sup>



# 퀵 가이드

**Foxit<sup>®</sup> PhantomPDF<sup>™</sup>**

*For Windows*

**Microsoft** Partner  
Gold Independent Software Vendor (ISV)

## Foxit PhantomPDF 시작하기

### Foxit PhantomPDF 설치 안내

#### 시스템 요구사항

##### 운영체제

- Microsoft Windows® XP Home, Professional, 또는 태블릿 PC 에디션의 서비스팩 2 또는 3  
(32 비트 & 64 비트)
- Windows Vista Home Basic, Home Premium, Business, Ultimate, Enterprise 서비스팩 1 또는 Enterprise 서비스팩 제외 (32 비트 & 64 비트)
- Windows 7 (32 비트 & 64 비트)
- Windows 8 모든 버전
- Microsoft Office® 2003 혹은 이후 버전 (일부 PDF 생성 기능에 필요)
- Active Directory RMS(권한 관리 서비스) 및 SharePoint 통합 기능 활용 시에는 Windows 7 또는 서비스팩(SP2)이 포함된 Windows Vista 필요

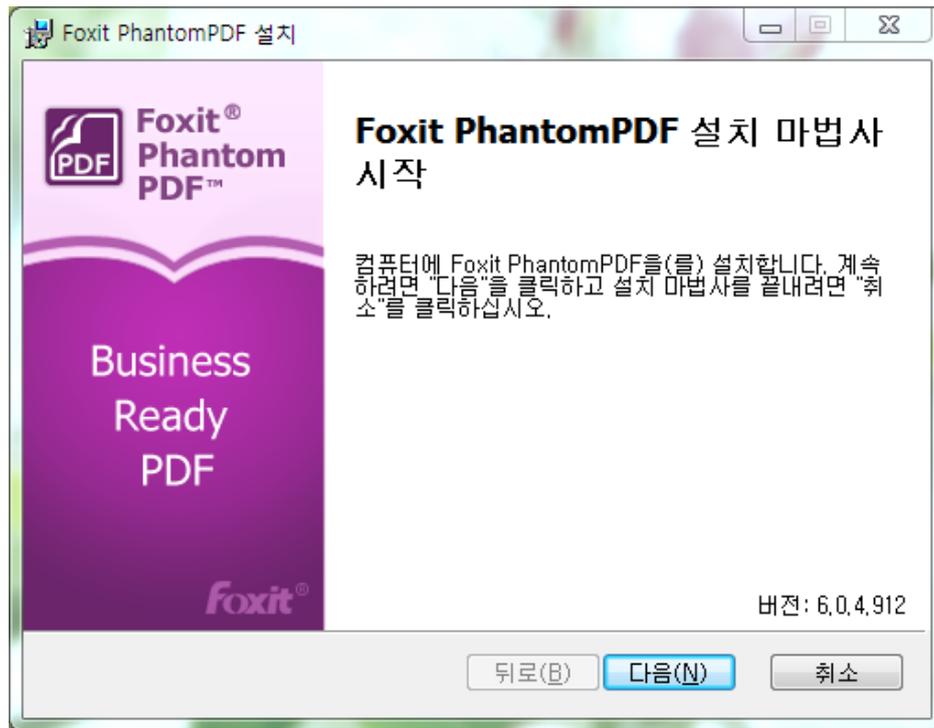
##### 권장 최소 하드웨어

- 1.3 GHz 또는 보다 빠른 프로세서
- 512MB (추천: 1GB RAM 또는이상)
- 1GB 사용 가능한 하드 드라이브 공간
- 1024x768 화면 해상도

#### 설치 안내

Foxit PhantomPDF의 설치 포맷은 MSI입니다. PhantomPDF 프로그램을 다운하여 아래와 같이 설치하세요. (PhantomPDF Business 버전을 예로 들어 설명)

1. "FoxitPhantomPDF60\_Business\_enu\_Setup.msi"를 연속 클릭하면 아래와 같은 설치 마법사 팝업창이 뜹니다. '다음' 버튼을 클릭하여 설치를 시작하세요.



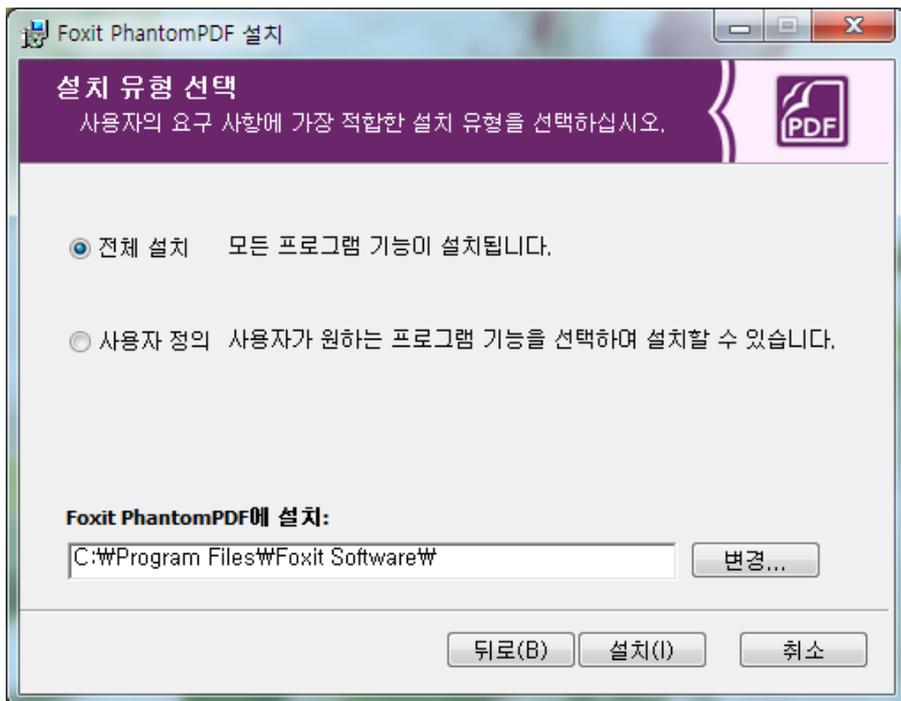
2. 본 프로그램은 저작권법의 보호를 받고 있으며 사용자는 라이선스 계약서에 동의하여야만 프로그램을 설치 가능합니다. '최종 사용자 사용권 계약에 동의함' 항목을 체크한 후 다음 단계로 이동하세요.



3. 2 가지 설치 방법이 있습니다. 사용자는 원하는 프로그램만 선택하여 설치할 수 있고 내장된 프로그램 기능 전체로 설치할 수도 있습니다.

전체 설치 - 모든 프로그램 기능이 설치됩니다.

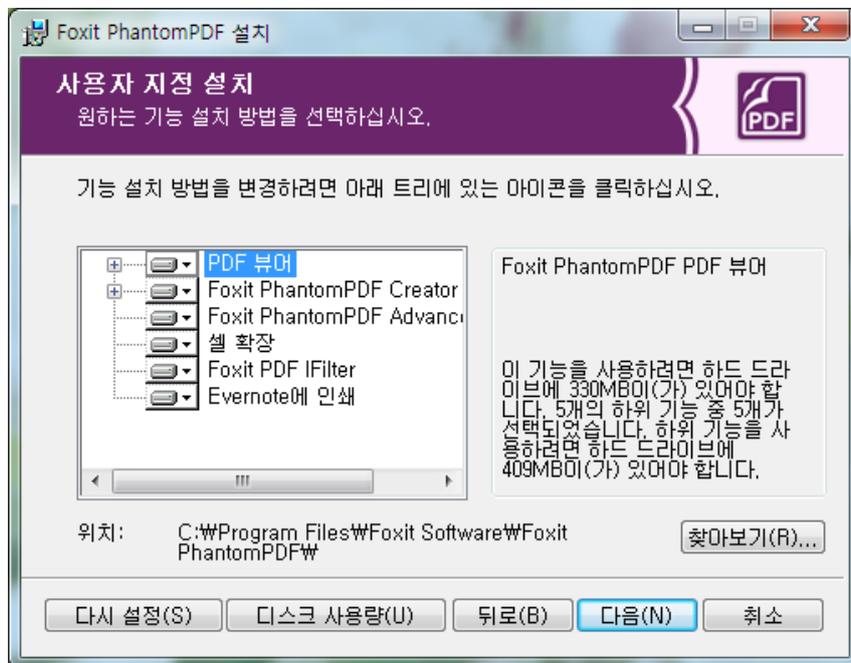
사용자 정의 - 사용자가 설치하고자 하는 프로그램 기능을 선택할 수 있습니다.



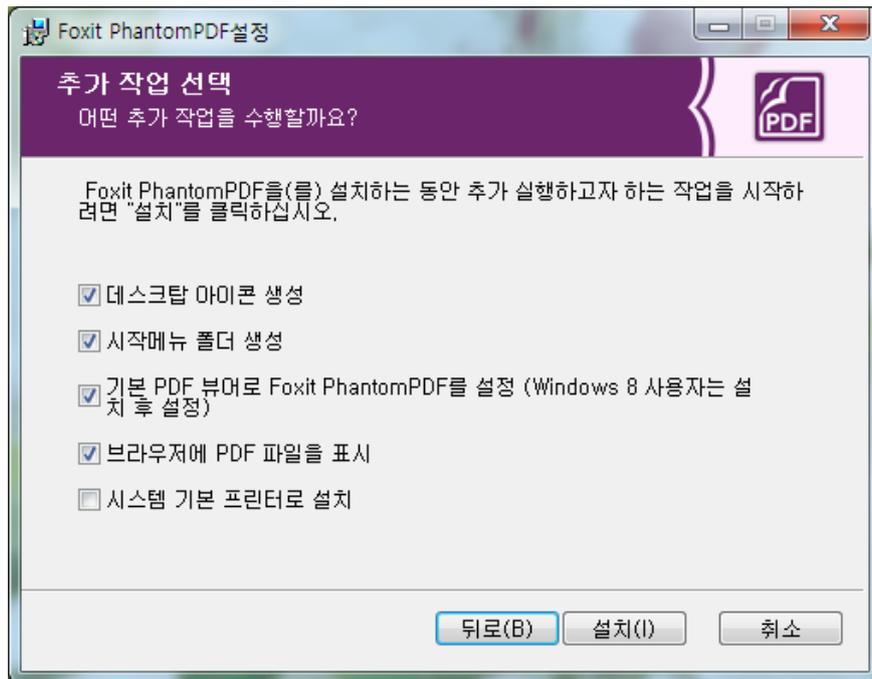
4. 전체 설치 옵션을 선택하셨을 경우 다음을 클릭하세요.

사용자 정의 설치 절차는 아래와 같습니다.

- A) '브라우저'를 클릭하여 PDF 뷰어 플러그인 설치 목록을 변경합니다. '다음'을 클릭합니다.
- B) '디스크 사용량'을 클릭하여 선택한 기능을 설치할 수 있는 디스크 저장용량을 확인합니다.
- C) 설치하고자 하는 옵션을 체크하고 '다음'을 클릭합니다.



D) 설치하고자 하는 기타 기능을 선택하고 '설치'를 클릭하여 설치를 시작합니다.



5. 'Foxit PhantomPDF 가 설치되었습니다.'는 메시지로 설치 완료를 알립니다. 사용자는 Launch Foxit PhantomPDF 항목을 선택하여 앱을 직접 실행할 수도 있고 마침을 클릭하여 설치 마법사를 종료할 수도 있습니다.



## 명령어 설치 마법사

사용자는 명령어 설치 마법사로 어플리케이션을 설치할 수 있습니다.

msiexec/Option <Required Parameter> [Optional Parameter] [PROPERTY=PropertyV  
alue]

msiexec.exe 옵션, 파라미터 요구사항, 파라미터 옵션에 관한 더 많은 정보는 명령어에  
서 "msiexec"를 입력하시거나 Microsoft TechNet 도움 센터에서 확인할 수 있습니다.

## Foxit PhantomPDF MSI 설치 패키지 일반 기능

Foxit PhantomPDF 설치 마법사 기능은 표준적인 MSI 공용 기능을 확장하여 관리자로  
하여금 어플리케이션의 설치를 유연하게 제어할 수 있도록 합니다.

아래 링크를 연결하여 일반적인 기능 정보를 참조하실 수 있습니다:

[http://msdn.microsoft.com/en-gb/library/aa370905\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-gb/library/aa370905(VS.85).aspx)

Foxit PhantomPDF의 기능은 아래와 같습니다.

-----  
**ADDLOCAL** <기능 리스트 > ADDLOCAL 속성 값은 Foxit PhantomPDF의 설치를

로컬로 사용할 수 있도록 할 기능을 심표로 구분한 목록

입니다. Foxit PhantomPDF 설치 마법사에 포함된 기능은

아래와 같습니다:

**FX\_PDFVIEWER** - Foxit PDF 뷰어 및 구성요소

**FX\_FIREFOXPLUGIN** –Mozilla Firefox, Opera, Safari, Chrome 브라우저에서 PDF 파일을 열기 위한 플러그인이며 해당 기능은 FX\_PDFVIEWER 가 설치되어야 합니다.

**FX\_RMSEXT** – 셸을 확장하여 AD RMS(Active Directory Rights Management Service)로 오른쪽 클릭 메뉴로부터 PDF 문서를 보호합니다. 해당 기능은 FX\_PDFVIEWER 이 설치되어야 합니다.

**FX\_EALS** - 이 모듈은 동아시아 언어 표시를 지원합니다. 만약 해당 모듈이 없을 경우 동아시아 언어는 표시가 되지 않습니다. 해당 기능은 FX\_PDFVIEWER 이 설치되어야 합니다.

**FX\_SPELLCHECK** - 맞춤법 체크 도구는 오타를 검색해주며 올바른 표기법을 제안합니다. 해당 기능은 FX\_PDFVIEWER 이 설치되어야 합니다.

**FX\_PDFA** - 이 모듈은 PDF/A-1a 와 PDF/A-1b 부합 여부를 검증합니다. 해당 기능은 FX\_PDFVIEWER 이 설치되어야 합니다.

**FX\_OCR** - 이 모듈은 스캔 혹은 이미지 기반 PDF 문서를 선택 가능 및 검색 가능한 파일로 변환시킵니다.

**FX\_CREATOR** - Foxit PhantomPDF Creator 은 가상 프린터를 사용자 시스템에 설치합니다. 사용자는 Creator 를 이용하여 모든 프린트 가능한 문서를 고품질의 PDF 로

간편하고 효과적으로 변환 가능합니다. 해당 기능은

FX\_PDFVIEWER 이 설치되어야 합니다.

**FX\_CONVERTTEXT** – 셀을 확장하여 오른쪽 클릭으로

PDF 를 변환하거나 지원되는 파일을 통합하도록 합니다.

해당 기능은 FX\_CREATOR 이 설치되어야 합니다.

**FX\_CREATORWORDADDIN** - MS word toolbar add-in 은

단 한번의 클릭으로 PDF 를 생성합니다. 해당 기능은

FX\_CREATOR 이 설치되어야 합니다.

**FX\_CREATOREXCELADDIN** - MS Excel toolbar add-in 은

단 한번의 클릭으로 PDF 를 생성합니다. 해당 기능은

FX\_CREATOR 이 설치되어야 합니다.

**FX\_CREATORPPTADDIN** - MS PPT toolbar add-in 은 단

한번의 클릭으로 PDF 를 생성합니다. 해당 기능은

FX\_CREATOR 이 설치되어야 합니다.

**FX\_EDITOR** – PDF 파일 편집 가능합니다. 해당 기능은

FX\_PDFVIEWER 이 설치되어야 합니다.

**FX\_SE** - Windows Explorer 및 Windows 셸을 위한 플러

그인입니다. 이 기능은 Windows Explorer 에서 PDF 섬네

일을 볼 수 있으며 Windows Vista 와 Office 2007 에서

PDF 파일을 미리 볼 수 있습니다. 해당 기능은

FX\_PDFVIEWER 이 설치되어야 합니다.

## INSTALLLOCATION

설치하고자 하는 폴더를 선택할 수 있습니다.

---

<b>MAKEDEFAULT</b>	기본값은 "1"이며 Foxit PhantomPDF 는 PDF 파일 열기 내정 어플리케이션으로 설정합니다.
<b>VIEW_IN_BROWSER</b>	기본값은 "1"이며 Foxit PhantomPDF 는 브라우저 내에서 PDF 파일을 열 수 있도록 배치합니다.
<b>DESKTOP_SHORTCUT</b>	기본값은 "1"이며 설치 마법사는 데스크탑에 설치된 어 플리케이션의 단축키를 배치합니다.
<b>STARTMENU_SHORTCUT</b>	기본값은 "1"이며 설치 마법사는 설치된 어플리케이션 및 그 구성 요소의 프로그램 메뉴 그룹을 생성합니다.
<b>SETDEFAULTPRINTER</b>	기본값은 "1"이며 설치 마법사는 Foxit PhantomPDF 프 린터를 설치하며 시스템 내정 프린터로 설정합니다.
<b>LAUNCHCHECKDEFAULT</b>	기본값은 "1"이며 Foxit PhantomPDF 는 실행될 때 Foxit PhantomPDF 가 내정 리더인지 체크합니다.
<b>AUTO_UPDATE</b>	기본값은 "1"이며 Foxit PhantomPDF 는 업데이트를 자동 으로 체크합니다.
<b>KEYPATH</b>	라이선스 키파일을 지정하여 PhantomPDF 설치 폴더에 저장합니다.

명령어 예:

1. 내정된 어플리케이션(사용자 상호 작용 없음)을 아래 폴더에 설치합니다.

"C:\Program Files\Foxit Software":

msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" /quiet INSTALLLOCATION="C:\Program Files\F

oxit Software "

2. Foxit PDF 뷰어와 Firefox 플러그인만 설치합니다:

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" /quiet ADDLOCAL="FX_PDFVIEWER, FX_FIREFOX  
PLUGIN"
```

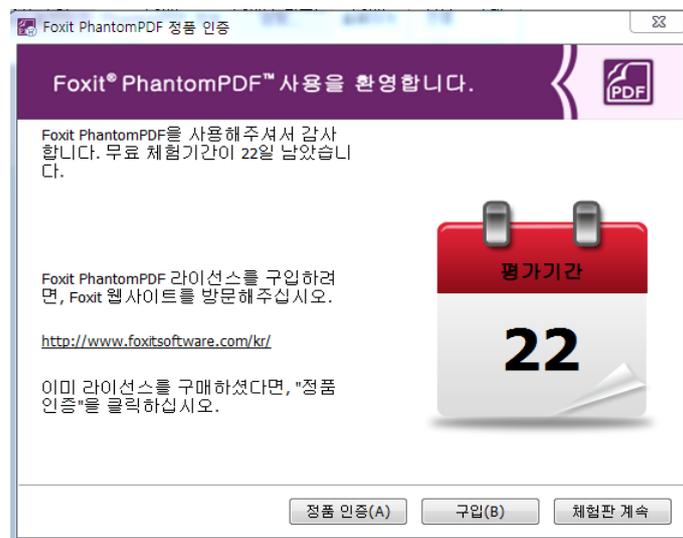
3. 디스크 C 에 저장된 라이선스 키 파일을 이용하여 어플리케이션을 실행할 때 활성화  
화를 진행합니다.

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" KEYPATH="C:\wfpkey.txt"
```

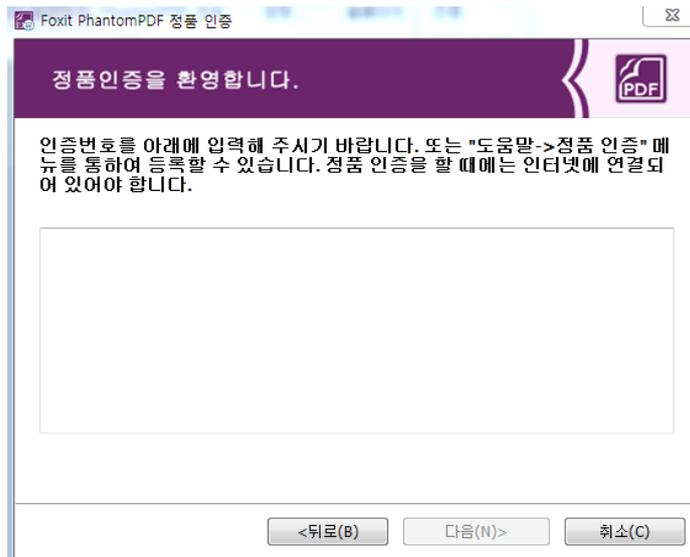
## Foxit PhantomPDF 정품 인증

1. Foxit PhantomPDF 를 실행한 후 도움말-> 정품 인증에서 제품을 정품 인증을 할 수  
있습니다.

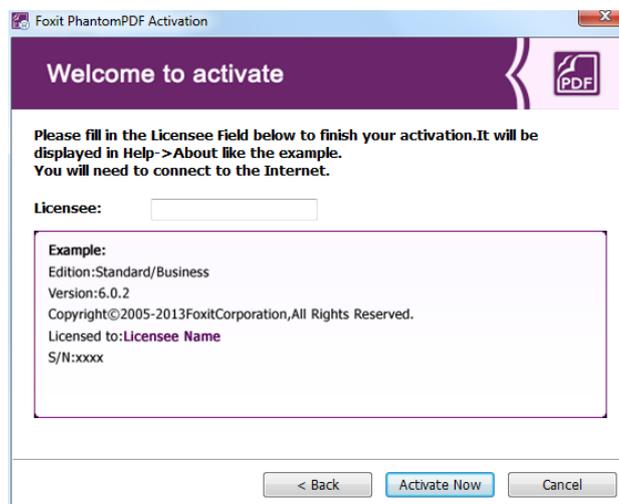
**정품 인증**을 클릭하면 정품 인증 마법사 창이 팝업이 됩니다. 이미 Foxit PhantomPDF  
라이선스를 구매한 사용자는 **정품 인증**을 시작합니다. 라이선스를 아직 구매하지 않  
는 사용자는 **구입**을 클릭하여 Foxit 홈페이지에서 Foxit PhantomPDF 라이선스를 구매  
하세요.



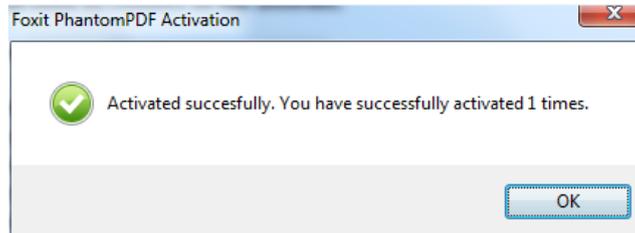
2. **정품 인증**을 클릭하면 인증번호를 입력하라는 안내가 제시됩니다. 사용자는 체험 기간인 30 일 이내에 Foxit PhantomPDF 를 실행한 후 도움말 > 정품 인증을 통하여 나중에 제품을 정품 인증할 수도 있습니다. 다음을 클릭합니다.



3. 라이선스 필드 정보는 아래 예제를 참조하세요. **지금 정품인증 하기**를 클릭하여 정품 인증을 시작하세요.



4. 성공적으로 등록이 되면 아래와 같은 팝업창이 나타납니다. OK 를 클릭하여 등록을 완료하세요.



## Foxit PhantomPDF 제거

### 프로그램 제거 방법

하기 절차 중 임의의 한 방법으로 프로그램을 제거할 수 있습니다.

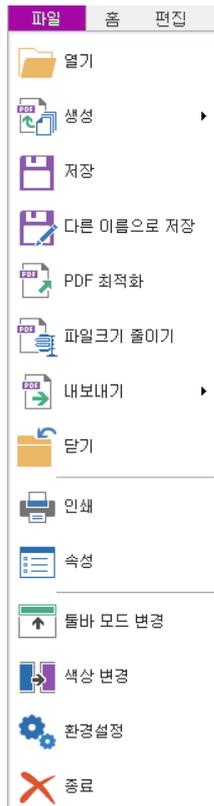
- 시작 > 모든 프로그램 > Foxit PhantomPDF > 제거
- 시작 > 제어판 > 프로그램 > 프로그램 제거에서 Foxit PhantomPDF 를 선택 제거
- Foxit PhantomPDF 설치 목록 중의 uninstall.exe 파일을 더블클릭하여 프로그램 제거 Drive name:W...W\Foxit Software\Foxit PhantomPDFW.

## Foxit PhantomPDF 사용하기

- [Open the File menu](#) [파일 메뉴 열기](#)
- [Change the skin and interface style](#) [스킨과 인터페이스 양식 변경하기](#)
- [Move around the documents and select things](#) [문서 이동 및 선택](#)
- [See all the different tools](#) [전체 도구 보기](#)
- [Standards Validation and Creation](#) [표준 인증 및 생성](#)
- [Bundle with Foxit PDF IFilter](#) [Foxit PDF IFilter 묶음](#)

## 파일 메뉴 열기

열기, 저장, 인쇄 및 기타 기본 도구는 파일 메뉴를 접근하여 드롭다운 메뉴에서 선택할 수 있습니다. 파일 메뉴를 선택, **속성**에서 문서 속성을 확인할 수 있습니다. **환경 설정**을 선택하여 프로그램 설정을 변경할 수 있습니다.



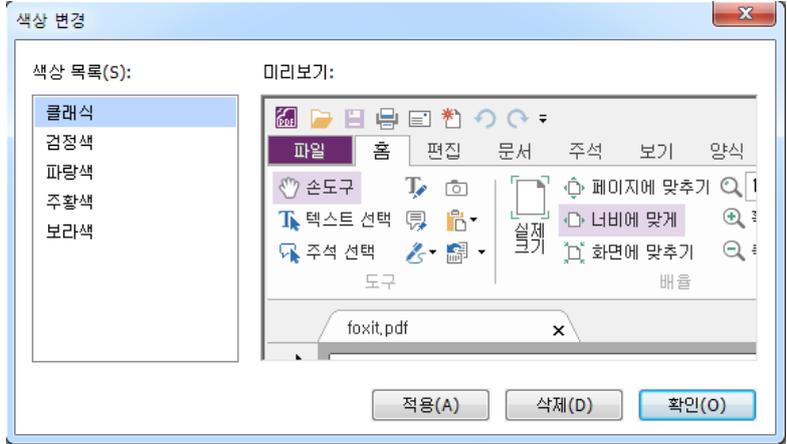
## 스킨과 인터페이스 양식 변경하기

사용자는 **클래식**, **검은색**, **파란색**, **주황색**, **보라색** 등 다섯 가지 스킨 색상을 선택할 수 있습니다. 소프트웨어 인터페이스 양식에는 **클래식 툴바 모드**와 **리본 모드**가 있습니다. 퀵가이드에서 설명한 내용은 프로그램 기본 UI 값인 리본 모드입니다.

아래 절차로 스킨과 인터페이스 양식을 변경할 수 있습니다:

- 스킨 및 인터페이스를 변경하려면, **파일 > 툴바 모드 변경 / 색상 변경 > 색상**

목록에서 변경하고자 하는 모드와 스킨을 선택하세요.



## 리본 모드

리본 모드는 탭 바의 탭에 위치한 인터페이스입니다. 리본은 어플리케이션 인터페이스 툴바를 제공하는데 다양한 기능으로 조합되고 그래픽으로 표시되는 제어 요소들로 이루어졌습니다. Foxit PhantomPDF 리본 모드는 필요에 따라 툴을 조합할 수 있으므로 여러 아이콘으로 이루어진 툴의 수요를 없애고 사용자가 가장 흔히 쓰는 명령 툴이 가장 가까운 곳에 위치할 수 있도록 하였습니다.



- 리본 보기/숨기기

툴바 오른쪽을 클릭하여 **리본 메뉴 최소화**를 선택하면 리본을 숨길 수 있고 선택 취소하면 리본을 볼 수 있습니다.

## 문서 이동 및 선택



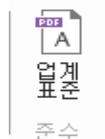
손도구, 텍스트 선택, 주석 선택, 스냅샷 툴은 PDF 파일을 사용함에 있어서 가장 흔히 쓰는 툴이며 리본의 모든 툴이 포함되어 있습니다. 손도구를 이용하여 PDF 페이지를 볼 수 있고, 링크를 실행하며, 양식을 작성하고 멀티미디어 파일을 재생할 수 있습니다. 주석 선택 도구는 여러 주석을 선택한 후 이동하거나 크기를 조정하거나 정렬할 수 있습니다. 텍스트 선택 도구로 선택한 텍스트를 복사할 수 있으며 주석 및 책갈피를 추가할 수 있습니다. 스냅샷 도구는 텍스트와 이미지 모두를 이미지로 빠르게 클립보드, 기타 프로그램 혹은 기타 파일에 복사하거나 붙여 넣을 수 있습니다.

## 전체 도구 보기



리본 메뉴 아래 기타 메뉴를 클릭하여 다른 도구들로 변경할 수 있습니다. 마우스 포인터를 도구 위에 놓으면 도움말이 나타납니다. 홈 메뉴에는 툴, 줌, 생성, 출력, OCR 및 준수 등 리본 메뉴가 있습니다. 핸드 툴, 텍스트 선택 툴, 주석 선택 및 스냅샷 메뉴를 이용하여 PDF 를 이동하고 실행할 수 있으며 확대/축소할 수 있고 PDF 를 새로 만들 수 있으며 기타 포맷으로 출력할 수 있습니다.

## 표준 인증 및 생성



Foxit PhantomPDF 의 새로운 기능인 **업계 표준** 기능은 오류 사항을 발견하고 수정하여 고품질의 PDF 문서를 제공합니다. Foxit PhantomPDF 는 업계 표준을 준수한 PDF/A, PDF/E, PDF/X 검증 및 생성 기능을 가지고 있습니다. **준수** 탭의  버튼을 클릭한 후 준수의 한 종류를 선택하여 팝업 창에서 **분석** 또는 **분석 및 해결**을 클릭하세요. 사용자는 PDF/X, PDF/A 또는 PDF/E 로 저장함으로써 업계 표준에 부합되는 PDF 를 새로 만들 수 있습니다.

## Foxit PDF IFilter 묶음

Foxit PhantomPDF 는 Foxit PDF IFilter-Desktop 제품을 추가 제공하여 데스크탑 시스템에서 수많은 PDF 문서를 색인할 수 있으며 문서 내 텍스트를 빠르게 찾을 수 있습니다. 사용자는 Foxit PhantomPDF 설치 목록에서 Foxit PDF IFilter 를 실행할 수 있습니다.

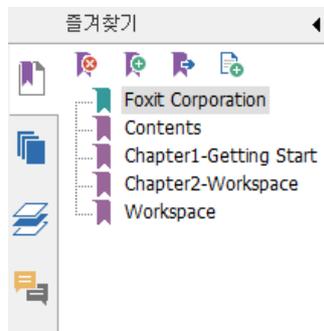
## 문서 보기

### 특정 페이지로 이동하기

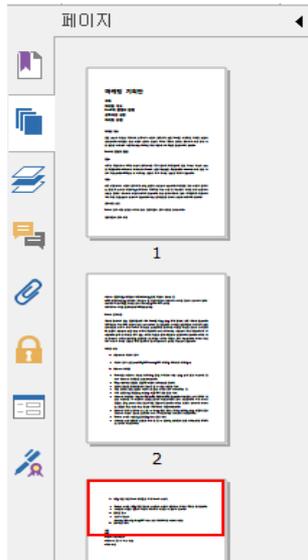
- 보기 메뉴 아래 **이동** 탭의 **첫 페이지**, **마지막 페이지**, **이전 페이지**, **다음 페이지** 를 클릭하거나 Status bar 에서 PDF 파일을 볼 수 있습니다. 혹은 특정 페이지수를 입력하여 해당 페이지로 이동할 수 있습니다. **이전 페이지** 메뉴는 전 페이지로 이동하고 **다음 페이지** 메뉴는 다음 페이지로 이동합니다.



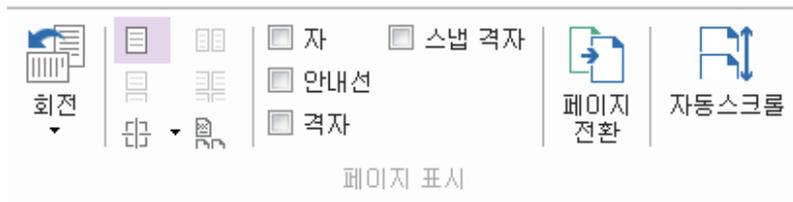
- 왼쪽 안내 패널의 즐겨찾기(Bookmark) 버튼  을 클릭하여 임의의 한 주제로 이동할 수 있습니다. 즐겨찾기를 클릭하거나 혹은 즐겨찾기를 오른쪽 클릭하여 “즐겨찾기로 가기”를 클릭합니다. 플러스(+) 혹은 마이너스 (-)표시를 클릭하여 즐겨찾기 내용을 확장하거나 접을 수 있습니다.



- 왼쪽 안내 패널에서 섬네일 버튼  을 클릭하여 원하시는 페이지로 이동할 수 있습니다. 현재 페이지에서 기타 위치로 이동하려면 붉은색 창을 해당 섬네일에 드래그하거나 이동하면 됩니다. 페이지 섬네일의 크기를 조정하려면 섬네일을 오른쪽 클릭한 후 “섬네일 확대” 또는 “섬네일 줄이기”를 선택하면 됩니다.



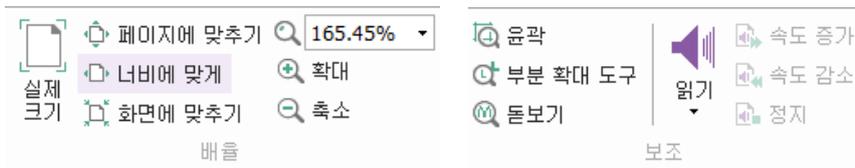
### 문서 보기 변경



### 페이지 표시 도구

Foxit PhantomPDF 는 사용자의 환경 설정에 따라 PDF 페이지를 볼 수 있도록 다양한 보기 모드를 제공합니다. **보기(View)** 메뉴를 클릭하면 사용자는 한 페이지, 마주보기, 연속보기, 연속된 마주보기, 분할, 표지 나누기를 선택하여 원하는 방식으로 페이지를 볼 수 있으며 PDF 페이지를 회전하여 볼 수 있습니다.

### 페이지의 확대/축소 배율 조정하기



### 배율, 보조 도구

홈 메뉴를 클릭하여 배율(Zoom)리본에서 도구를 선택합니다.

1. **확대 도구**  또는 **축소 도구**  를 클릭하여 문서의 배율을 확대 또는 축소합니다.
2. **페이지에 맞추기**를 클릭하면 스크린 전체 페이지를 볼 수 있고 **너비에 맞게**를 클릭하면 스크린 너비에 맞추어 페이지를 표시하며 **화면에 맞추기**를 클릭하면 페이지에서 볼 수 있는 부분의 크기에 맞추어 페이지를 표시하고 **실제 크기**를 클릭하면 원래 크기로 표시합니다.

보기 메뉴를 클릭하여 보조 리본에서 도구를 선택합니다.

1. **윤곽**  도구를 클릭하면 전체 페이지를 확대할 수 있습니다. 이 도구를 클릭하고 드래그할 경우 일부분 페이지를 확대할 수 있습니다.
2. **부분 확대 도구**  를 임의의 위치에서 클릭하고 이동하면 부분 확대 도구 대화창에서 확대 혹은 축소된 페이지를 볼 수 있습니다.
3. **돋보기**  도구를 클릭하고 이동하면 PDF에서 간편하게 해당 위치를 확대할 수 있습니다.



**돋보기**



**어안 돋보기**

**참고:**

- 돋보기와 어안 돋보기 기능을 전환하려면 왼쪽 마우스를 클릭하세요
- 돋보기 창의 크기를 변경하려면 오른쪽 마우스를 클릭하세요.
- 돋보기를 닫으려면 키보드의 Esc 키를 누르십시오..

## PDF 만들기 및 출력

Foxit PhantomPDF 는 사용자들에게 PDF 파일을 만들 수 있는 여러 가지 옵션을 제공합니다. **홈** 메뉴 **생성** 리본에서 파일, 빈 페이지, 스캐너, 클립보드로부터 PDF 파일을 직접 만들 수 있으며 PDF 파일을 이미지, MS Office, HTML 혹은 기타 포맷으로 출력할 수 있습니다.



### 생성, 내보내기 리본 도구

- [한번의 클릭으로 PDF 파일 만들기](#) [Create PDF with one-click](#)
- [Microsoft Office 에서 PDF 파일 만들기](#) [Create PDF from Microsoft Office](#)
- [기타 앱에서 PDF 파일 만들기](#) [Create PDF from other applications](#)
- [Evernote 프린트를 이용하여 PDF 만들기](#) [Create a PDF using Print to Evernote](#)
- [PDF 모든 이미지 출력하기](#) [Export PDF all images](#)
- [PDF 를 이미지, MS Office, HTML 및 기타 포맷으로 출력](#) [Export PDF to Image, MS Office, HTML and others](#)

## 한번의 클릭으로 PDF 만들기

사용자가 전환하려는 문서를 **Foxit PhantomPDF** 데스크탑 아이콘 에 드래그하거나 Foxit PhantomPDF가 실행되어 있을 때 파일을 직접 프로그램 창에 드래그 하면 PDF 파일로 변환할 수 있습니다. 또한 사용자는 해당 파일을 마우스로 우클릭하여 PhantomPDF를 통해 PDF로 변환할 수 있습니다. **파일에서 > 여러 파일에서**를 클릭하여 여러 파일을 동시에 변환 가능합니다. **여러 파일 변환** 대화창에서 사용자는 PDF로 변환하고자 하는 파일 양식을 선택하여 각각의 PDF 파일로 변환할 수도 있고 한 PDF 파일에 병합할 수도 있습니다.

Foxit PhantomPDF로 빈 PDF 페이지에서 새로 만들 수도 있고 스캐너와 클립보드로부터 PDF 파일을 새로 만들 수 있습니다.

## Microsoft Office에서 PDF 만들기

Foxit PhantomPDF는 Microsoft Office 프로그램에서도 PDF 파일을 만들 수 있습니다. 워드 파일에서 생성한 즐겨찾기, 링크, 목차 등 내용을 자동으로 저장합니다.

Microsoft 워드를 예로 설명하겠습니다.



Microsoft 워드에서 Foxit PDF 탭

## Windows Notepad, Internet Explorer 및 Outlook Express 로부터 PDF

### 만들기

1. 파일 열기
2. 파일 > 프린터 선택
3. 프린터 리스트에서 **Foxit PhantomPDF Printer** 선택

### Evernote 로 보내기 기능을 이용하여 PDF 만들기

Foxit PhantomPDF 는 새 프린터인 "Print to Evernote"를 추가하였습니다. 이 기능은 Foxit PDF 프린터로 PDF 를 만든 후 PDF 파일을 첨부파일로 Evernote 에 전송합니다.

Evernote 로 보내기 기능을 이용하여 PDF 만들기 절차는 아래와 같습니다.

1. Evernote 계정을 온라인에서 신청하고 Evernote 앱을 설치합니다.
2. PDF 로 변환하고자 하는 파일을 열고 파일 파일 > 인쇄 > "Print to Evernote" 를 선택합니다.
3. 프린트 속성을 설정한 후 프린트를 클릭합니다. PDF 파일 이름을 지정하고 저장 위치를 선택합니다.
4. 사용자의 Evernote 계정에 생성된 PDF 파일이 추가되었습니다.

### 전체 PDF 파일을 이미지 출력

"전체"를 클릭하면 PDF 파일 전체 페이지를 분리된 이미지로 출력할 수 있습니다. 전체 이미지 출력하기 대화창을 통하여 출력하기 전에 설정을 확인하시기 바랍니다.

## PDF 를 이미지, MS Office, HTML 및 기타 포맷으로 출력

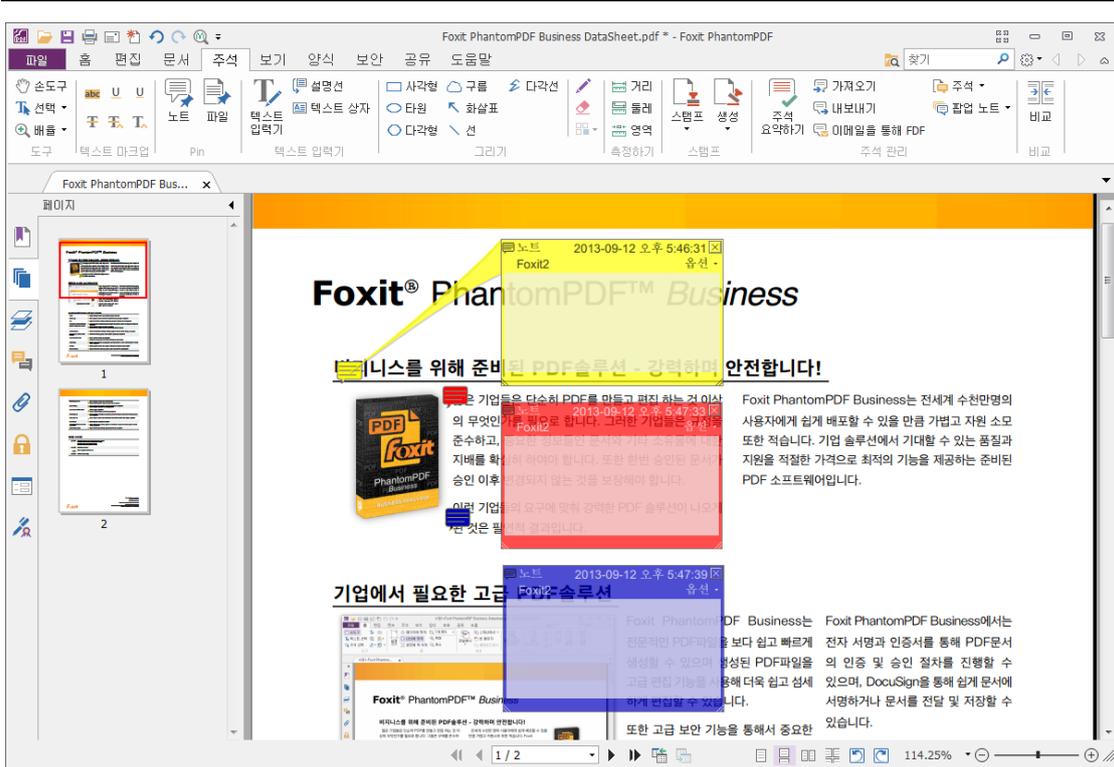
1. 홈 메뉴 클릭
2. **이미지로, MS 오피스로, HTML 로, 다른 프로그램으로** 에서 버튼을 클릭하여 원하는 포맷으로 PDF 파일을 변환하세요.
3. **다른 이름으로 저장하기** 대화창에서 **설정**을 선택하여 페이지 범위 및 레이아웃 설정을 변경할 수 있습니다. **언어 설정** 버튼을 클릭하여 출력하고자 하는 언어를 선택하세요.

## 주석



### 주석 리본 메뉴

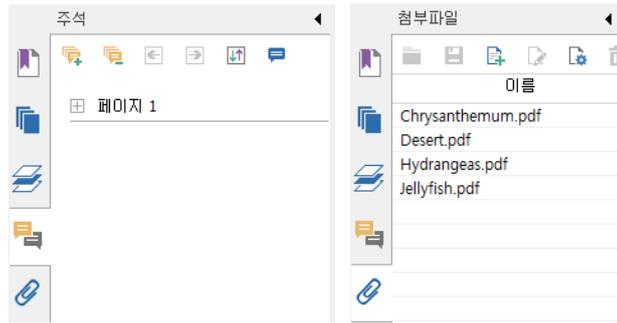
사용자는 Foxit PhantomPDF 에서 주석, 그리기 마크업, 그림 등 도구를 이용하여 실제 종이 문서에서 실행하는 것처럼 PDF 파일에 피드백이나 도형 그리기를 추가할 수 있습니다. 해당 작업을 실행한 후 모든 주석은 자동으로 실행되고 출력되어 편리하게 수정 작업을 진행할 수 있습니다.



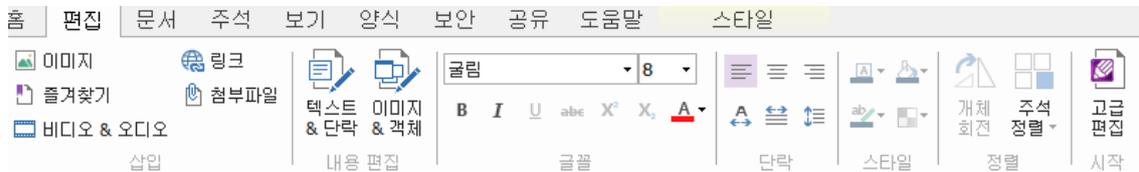
**참고:** 손도구  , 주석 선택 도구  혹은 선택된 해당 도구를 사용하여 주석을 오른쪽 클릭하여 속성을 설정할 수 있고 상태를 설정할 수 있으며 주석 응답 등을 실행할 수 있습니다. 주석 데이터 리본 메뉴에서 주석 데이터를 추출 및 입력할 수 있으며 주석을 요약할 수 있습니다.

**주석 및 첨부파일 보기**

Foxit PhantomPDF 는 PDF 문서에서 간편하게 참조할 수 있도록 모든 주석과 첨부파일의 리스트를 저장합니다. 이는 사용자가 PDF 에서 더 많은 내용을 볼 수 있도록 숨김으로 설정되어 있습니다. 숨겨진 주석과 첨부파일을 보려면 왼쪽 안내 패널의 주석 또는 첨부파일 버튼을 클릭하세요.



## 편집



### 편집 리본 메뉴

Foxit PhantomPDF 는 링크를 추가하고 파일을 첨부하며 이미지를 추가하고 삽입된 멀티미디어 파일을 재생할 수 있는 등 다양한 편집 기능을 제공합니다. 사용자는 글꼴 설정(글꼴, 텍스트 크기, 색상, 밑줄 등), 단락 설정(왼쪽/가운데/오른쪽 자리 맞춤, 자간, 텍스트 가로 크기, 줄 간격), 양식 설정 및 객체 정리 등 단락과 객체를 선택하고 편집할 수 있습니다.

- 단락 편집 - 텍스트와 단락(Text & Paragraph)**  도구를 클릭한 후 편집하고자 하는 단락을 선택하세요. "Enter"를 클릭하면 새로운 줄이 시작됩니다. 입력된 텍스트가 단락창의 외곽선에 도달하면 자동으로 다음 줄로 이동됩니다. 텍스트는 단락창에서 자동으로 조정되며 단락창도 따라서 자동으로 확장됩니다.
- 이미지/객체 편집 - 이미지와 객체(Image & Object)**  도구를 클릭하여 편집하고자 하는 객체를 선택하세요. 사용자는 글꼴, 텍스트 크기/색상 및 기타 텍스트 객체를 변경할 수 있으며 선택한 객체를 이동, 크기 변경, 삭제 및 회전할 수

있습니다.

- **양식 설정** - 사용자는 외곽선 색상을 설정할 수 있고 선택된 텍스트에 색상을 변경하거나 채우기 색상을 설정할 수 있으며 마크업 및 주석의 불투명도를 설정할 수 있습니다.
- **정렬** - 사용자는 PDF 파일에서 텍스트 창을 정렬할 수 있으며 텍스트를 페이지 중간 위치에 놓을 수 있습니다.

**참고:**

- 사용자는 오른쪽 클릭 일반 편집 기능으로 더 많은 기능을 실행할 수 있습니다.
- 파일 > 환경설정 > 신뢰관리자를 선택하여 우선 안전 보기 모드를 사용 불가능하게 한 후 첨부파일  아이콘을 더블클릭하여 첨부된 **PhantomPDF** 퀵가이드를 연결합니다.

**문서**



**문서 리본 메뉴**

사용자는 Foxit PhantomPDF 의 **문서** 리본에서 PDF 파일을 직접 관리할 수 있습니다. PDF 파일의 페이지를 삽입/삭제할 수 있고 이동/추출할 수 있으며 문서를 분리할 수 있고 페이지를 병합할 수 있습니다. 또한 페이지를 재배열할 수 있고 페이지 목차를 조정할 수 있으며 워터마크/배경/머리글/바닥글/베이트 번호 매기기 등을 추가할 수 있습니다. 페이지 섬네일을 페이지 패널에 드래그 앤 드랍하여 문서를 직접 움직이지

않고 페이지를 구성할 수 있습니다. 또한 페이지 섬네일을 빈 공간에 드래그할 경우 해당 페이지를 새로운 PDF 파일로 생성할 수 있습니다.

## 양식

PDF 양식은 사용자가 등록 또는 편집한 정보를 활용할 수 있습니다. Foxit PhantomPDF 로 양식을 채울 수 있고 재설정, 생성, 저장 및 내보내기 할 수 있습니다.

- [PDF 양식 채우기](#)
- [양식에 주석 추가하기](#)
- [양식 데이터 실행](#)
- [양식 새로 만들기 및 편집](#)
- [양식 인식](#)
- [연산 오더 설정](#)
- [JavaScript 실행 정보](#)

### PDF 양식 채우기

Foxit PhantomPDF 는 대화형 PDF 양식(Acro 양식, XFA 양식) 및 비 대화형 PDF 양식을 지원합니다. 사용자는 손도구  를 이용하여 대화형 양식을 작성할 수 있습니다. 비 대화형 양식을 작성할 때는 입력기 도구  를 사용하여야 합니다.

Foxit PhantomPDF 는 **자동 완성 기능**을 지원하므로 사용자는 PDF 양식을 빠르고 간편하게 작성할 수 있습니다. PhantomPDF 는 양식에서 입력했던 기록을 저장하므로 기타 다른 양식을 작성할 경우 매치되는 내용을 제시합니다. 매치되는 내용은 팝업 메

뉴에서 나타나며 사용자는 해당 상황에 따라 사용할 수 있습니다.

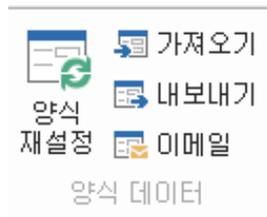
**참고:** 양식 작성에서 자동 완성 기능을 사용하려면 **파일 > 환경설정 > 양식** 에서 **자동 완성 사용**을 체크하세요. **이밖에 지난 기록 지우기** 기능도 선택할 수 있습니다.

### 양식에 주석 추가하기

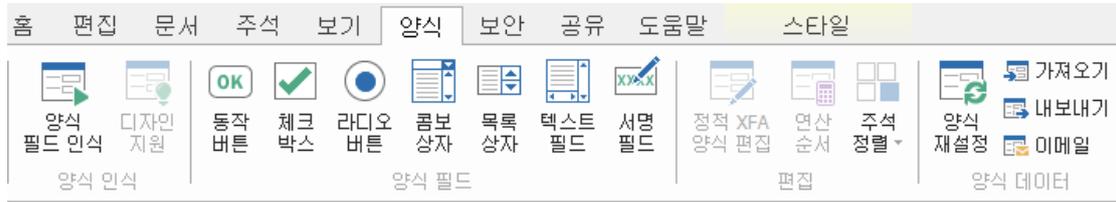
기타 PDF 에서와 동일하게 PDF 양식에 주석을 추가할 수 있습니다. 사용자는 양식 작성자가 주석을 추가할 수 있는 권리를 부여하여야만 주석을 추가할 수 있습니다. 해당 내용은 [주석](#) 내용을 참조하세요.

### 양식 데이터 실행

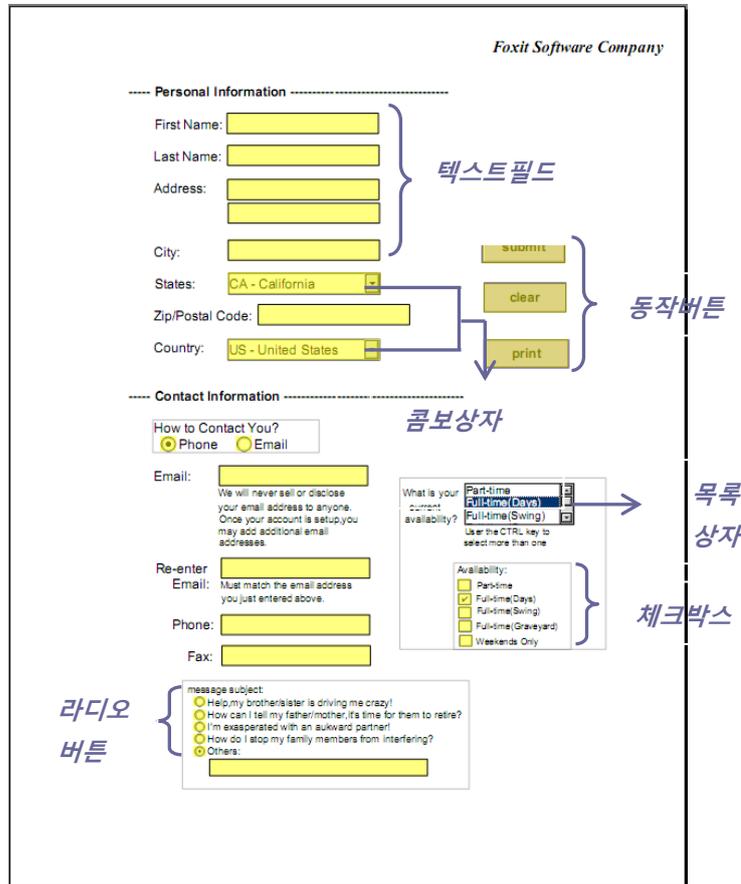
양식 데이터 리본에서 **가져오기** 버튼  혹은 **내보내기** 버튼  을 클릭하여 PDF 파일에서 양식 데이터를 가져오기/ 내보내기 할 수 있습니다. 이와 유사한 방법으로 주석 데이터를 가져오기/ 내보내기 할 수 있습니다. 다만 이런 기능들은 PDF 대화형 양식에서만 사용할 수 있습니다. Foxit PhantomPDF 는 양식 재설정 툴을 제공하여 양식을 재설정할 수 있도록 합니다.



## 양식 새로 만들기 및 편집



Foxit PhantomPDF 로 대화형 양식을 만들 수 있습니다. 사용자는 동작 버튼, 텍스트 필드, 체크박스, 콤보상자, 목록상자 나 라디오버튼을 추가하여 대화형 PDF 양식을 만들 수 있으며 이런 양식의 속성을 설정할 수 있습니다.



PDF 양식

### 양식 필드 새로 만들기

동작 버튼을 예로 들어 설명합니다. 양식 리본 메뉴에서 해당 버튼을 선택하여 새로

만들 수 있습니다. **주석 선택** 도구  선택하여 동작 버튼을 이동, 크기 조절 및 삭제할 수 있습니다. 버튼 속성을 설정하여 버튼 외관, 액션 및 작동 상태를 정의할 수 있습니다.



**참고:** 라디오버튼 관련 버튼은 반드시 동일한 양식 필드 이름이어야 합니다. 하지만 다른 값으로 출력되는데 이는 라디오 버튼 및 해당 정확한 값이 데이터베이스에서 정확성을 확보하기 위함입니다.

## 양식 인식

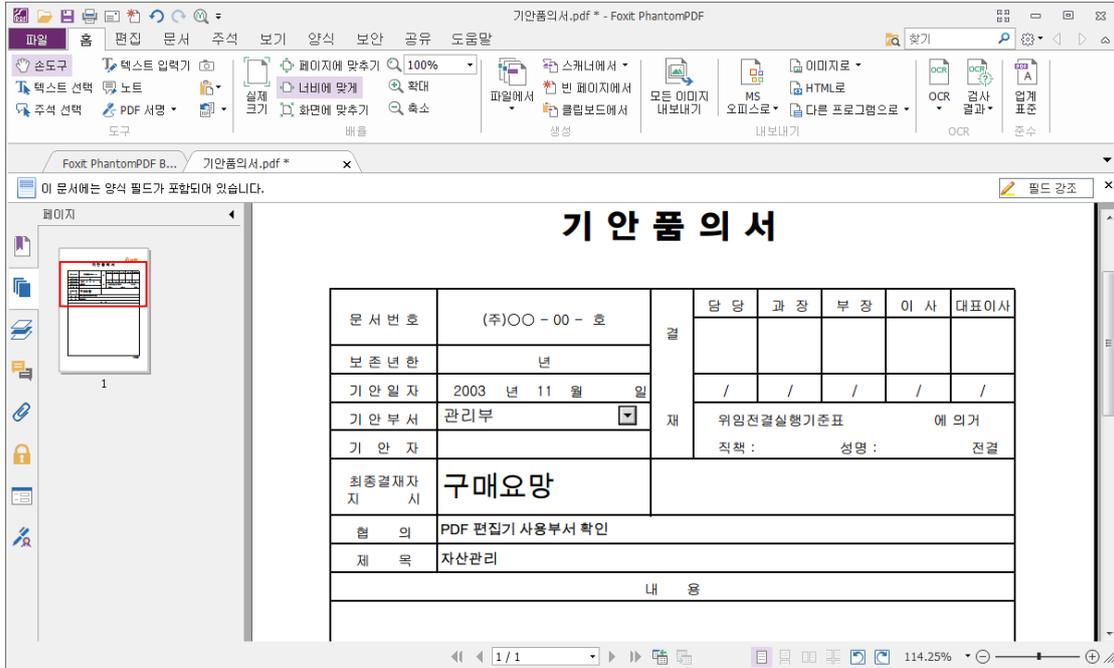


Foxit PhantomPDF 는 **양식 인식** 기능을 제공하여 간편하게 대화형 PDF 양식을 개발할 수 있습니다. 보편적으로 사용자는 디자인 레이아웃 또는 스캔 파일에서 양식 필드를 직접 정의할 수 있는 방법을 필요로 합니다. **양식 필드 인식**은 이런 면에서 아주 중요한 도구이며 대화형 PDF 폼을 새로 만드는 시간을 절약할 수 있습니다.

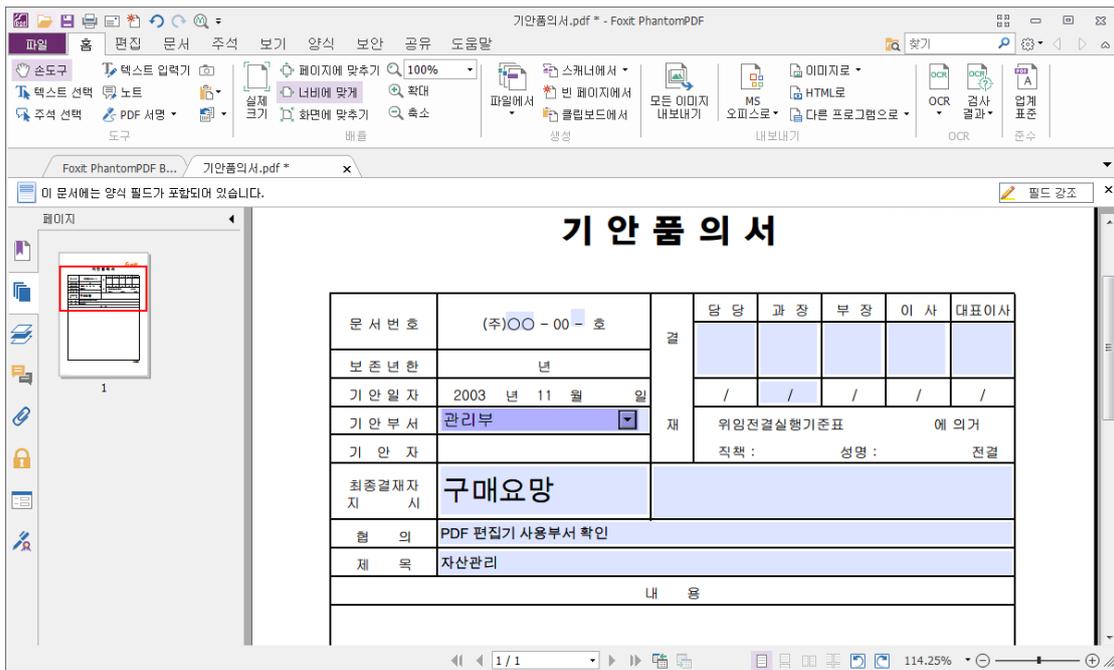
### 1. 양식 필드 인식 실행

Foxit PhantomPDF 에서 PDF 파일을 엽니다. 양식 메뉴를 클릭한 후 리본에서 **양**

식필드 인식을 선택합니다. Foxit PhantomPDF 는 파일에서 정보가 들어있는 상자, 밑줄, 및 기타 제시 사항 위치를 보여주며 이러한 정보를 텍스트 필드 또는 체크 상자로 바꿉니다.



양식 인식 전



양식 인식 후

**참고:** 파일-환경설정-양식에서 “PhantomPDF 응용 프로그램에서 PDF 를 만들 때 “양식 인식 실행” 옵션을 체크할 수 있습니다.

## 2. 편집으로 양식을 검사 및 수정

인식 프로세스가 완벽하지 않은 관계로 사용자는 양식을 재정리할 필요가 있습니다. 놓친 양식을 추가하거나, 내장된 글자체 설정을 변경하거나, 혹은 기타 모든 오류 사항들을 수정하여야 합니다. **편집 도구** 혹은 기타 **양식 필드 도구**로 놓치거나 틀린 양식 필드를 새로 만들 수 있습니다. 사용자는 팝업 창에서 직접 이름을 수정할 수 있으며 “모든 속성”를 클릭하여 설정할 수 있습니다. 아래 링크를 연결하여 더 자세한 정보를 보실 수 있습니다.

[양식 필드 만들기 Creating form fields](#)

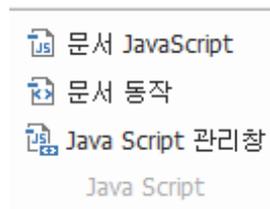
**참고:** 파일 > 환경설정 > 양식을 클릭하여 “작성 필드에 간단한 속성 상자 열기”를 체크할 수 있습니다.

## 연산 오더 설정

사용자가 양식에서 2 개 이상의 연산을 정의할 때 그 순서는 사용자가 연산을 정의할 때 수행되는 순서입니다. 만약 사용자가 두 양식 필드 계산에서 얻은 결과를 사용하여 세번째 양식 필드의 값을 계산하려는 경우 먼저 두 양식 필드를 같이 계산하여 올바른 최종 결과를 얻어야 합니다. 양식 메뉴에서 **연산 순서**  버튼을 클릭하세요.

## JavaScript 실행 정보

사용자는 Foxit PhantomPDF 로 자바스크립트 코드를 호출하여 문서, 즐겨찾기, 링크 및 페이지와 관련된 작업에 사용할 수 있습니다. Foxit PhantomPDF 는 사용자가 사용할 수 있는 자바스크립트 관리창 및 문서 자바스크립트 2 가지 옵션을 제공합니다. 자바스크립트 관리창은 편리한 대화형 인터페이스를 제공하여 자바스크립트 일부 코드를 테스트하고 객체의 속성과 방법을 테스트할 수 있게 합니다. 문서 자바스크립트 명령은 사용자가 전체 문서에 적용할 수 있는 문서 레벨 자바스크립트 작업을 만들 수 있게 합니다.



## Windows ODBC 와 연결된 데이터베이스 옵션

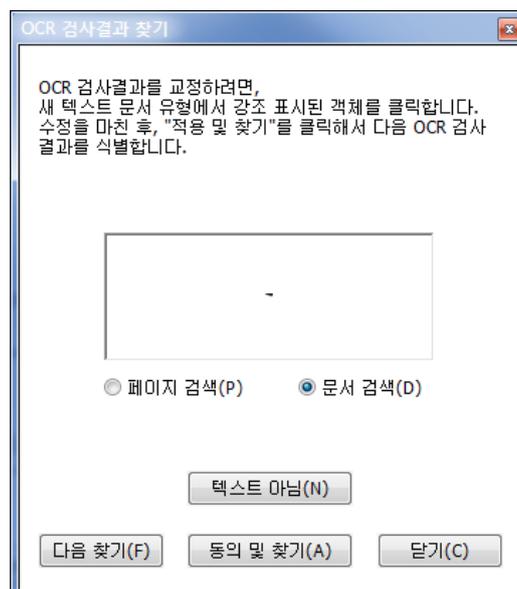
데이터베이스 옵션의 연결 플러그인은 Foxit PhantomPDF 안의 자바스크립트 객체이며 사용자가 Windows ODBC(오픈 데이터베이스 연결)데이터 소스에 연결할 수 있도록 합니다. 또한 개발자들은 새로운 데이터를 삽입하고, 정보 업데이트 및 데이터베이스 항목을 삭제하기 위하여 문서 레벨-스크립트를 만들어 데이터베이스에 연결합니다. 현재, ADBC 는 Windows 의 전용 기능이므로 Microsoft 에서 제공하는 오픈 데이터베이스 연결(ODBC)을 요구합니다.

## OCR



OCR(Optical Character Recognition)은 소프트웨어 프로세스로 프린트된 이미지 텍스트를 기계가 읽을 수 있는 텍스트로 변경합니다. OCR은 스캔한 종이 문서를 전자 사본으로 만드는 보급화된 방법으로 기존 전자문서와 다르게 PDF에서도 실행될 수 있습니다. 사용자는 Foxit PhantomPDF로 종이 문서를 PDF로 직접 스캔할 수 있으며 OCR의 옵션을 통하여 검색 및 선택이 가능한 문서를 변환할 수 있습니다.

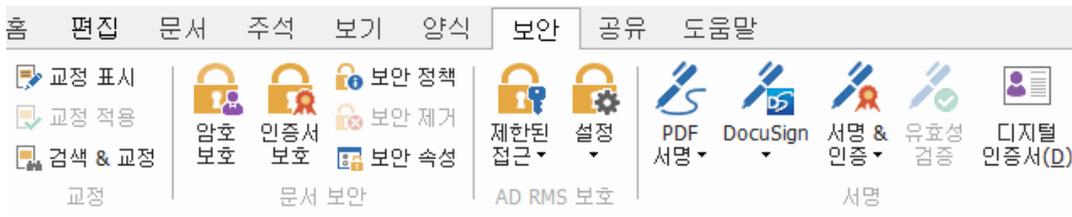
- OCR 지원 – Foxit PhantomPDF는 OCR 결과물에서 의심이 가는 부분을 찾아내고 표시하여 사용자가 인식 결과를 확인하고 편집하도록 하여 OCR 결과의 정확성을 재고하였습니다. **홈 메뉴**에서 **검사 결과**를 클릭하고 풀다운 메뉴에서 **의심되는 첫번째 / 모든 검사 결과**를 선택합니다. 사용자는 문서에서 강조된 객체를 클릭하여 새로운 텍스트를 입력함으로써 OCR 의심 가는 부분을 수정할 수 있습니다. 수정을 진행한 후 **동**이 및 **찾기** 메뉴를 클릭하여 기타 OCR 의심 가는 부분을 확인할 수 있습니다.



- OCR 를 실행하면서 편집 가능한 텍스트를 출력하거나 PDF 파일을 생성할 경우 파일을 직접 편집할 수 있습니다.

## 보안 & 서명

Foxit PhantomPDF는 PDF 문서 내용에 대한 강력한 보안 기능을 제공합니다. 사용자는 PDF 파일을 암호화할 수 있고 권한이 없는 접근을 방지하고 민감한 작업을 제한하는 등 PDF 파일을 보호할 수 있습니다. 또한 전자 서명을 적용할 수 있습니다.



### 보안 리본 메뉴

- [문서 보안](#)
- [보안 정책 관리](#)
- [RMS 보호기\(Business 버전에서만 가능\)](#)
- [보안 워터마크 관리](#)
- [서명 정보](#)
- [교정\(Business 버전에서만 가능\)](#)

### 문서 보안

Foxit PhantomPDF 는 비밀번호를 통한 보안, 인증서를 통한 보안 및 Microsoft Windows RMS 암호화를 통한 보안 등 세가지 보안 기능을 제공합니다. 사용자는

Foxit PhantomPDF 로 누가 파일을 접근하는지, 파일을 받은 후 어떤 작업을 진행하는지 및 누가 보호된 파일을 열 수 있는지를 제어할 수 있습니다.

**비밀번호를 통한 보안:** 사용자는 비밀번호를 추가하는 방법으로 인쇄, 복사, 편집 등 일부 기능의 접근 및 사용을 제한할 수 있습니다.

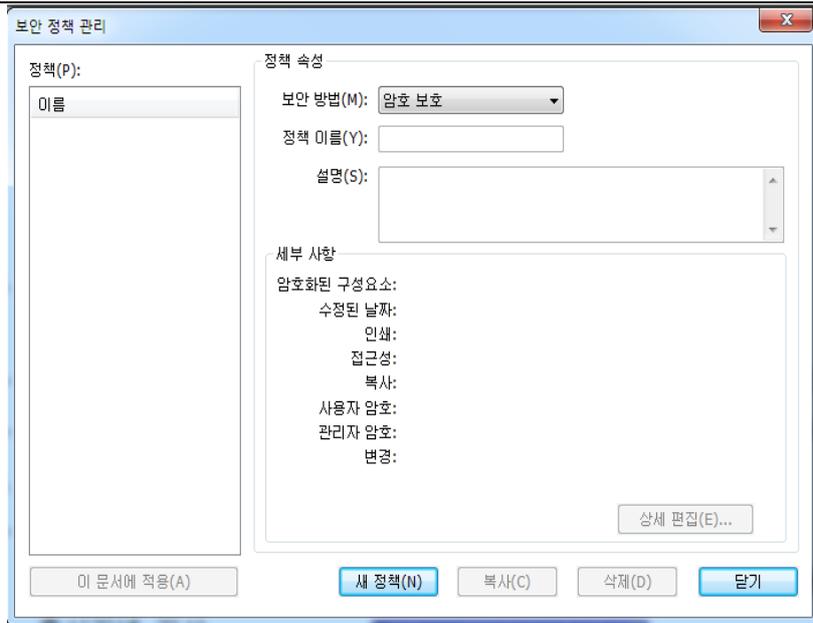
- **문서 열기 비밀번호:** 비밀번호를 입력하여야만 문서를 열 수 있습니다.
- **권한 비밀번호:** 사용자가 문서를 열 때 특정 기능을 잠글 수 있습니다. 예를 들어 수취인이 전송 받은 문서를 수정하거나 복사하는 것을 제한할 수 있습니다.

**인증서를 통한 보안:** 인증서를 통한 문서 보안의 장점은 저자가 매 사람에게 특별한 권한을 지정할 수 있다는 점입니다. 예를 들어 저자는 양식 작성 혹은 문서에 코멘트를 추가할 수 있는 사람을 지정할 수 있고 또 다른 사람에게는 텍스트 편집 혹은 페이지 삭제 등 기능 권한을 줄 수 있습니다.

파일에서 보안 기능을 보려면 **보안** 리본에서 **파일 > 속성 > 보안** 또는 **보안 속성**  를 클릭하면 됩니다.

## 보안 정책 관리

사용자가 동일한 보안 설정을 여러 PDF 파일에 자주 적용하는 경우, 사용자의 설정을 정책으로 저장하여 다른 PDF 파일에 적용할 수 있습니다. 보안 정책은 보안 방법, 비밀번호 암호화, 권한 설정 등을 포함합니다. **보안** 리본에서 **보안 정책**  메뉴를 클릭하세요.



## RMS 보호 (*Business 버전* 에서만 가능)

Foxit PhantomPDF RMS 보호기는 Microsoft Windows 서버 환경과 원활하게 통합하여 PDF 문서를 보호하고 정책 템플릿을 관리합니다. 만약 사용자가 정보 보안을 향상시키기 위한 권한이 있고 요구 사항을 만족시킨다면 Foxit PhantomPDF 를 사용하여 RMS 로 보호된 문서를 열 수 있습니다. 사용자는 향상된 비즈니스 프로세스와 함께 시간과 비용을 절약할 수 있으며 일단 설치되면 Foxit PhantomPDF 는 모든 Microsoft AD RMS 서비스를 모든 PDF 파일에 확장합니다.

## RMS 암호화

1. 제한된 접근  을 클릭> 디지털 RMS 서버를 연결하여 템플릿을 가져옵니다.
2. 만약 이미 AD RMS 환경이 설정되어 있다면 PhantomPDF 마법사는 사용자가 정책 템플릿을 선택하는 것을 허용하며 사용자는 RMS 서버, 오피스 정책 템플릿과 사용자 정의 폴더를 선택할 수 있습니다. 만약 정책 템플릿이 없을 경우 새로 만

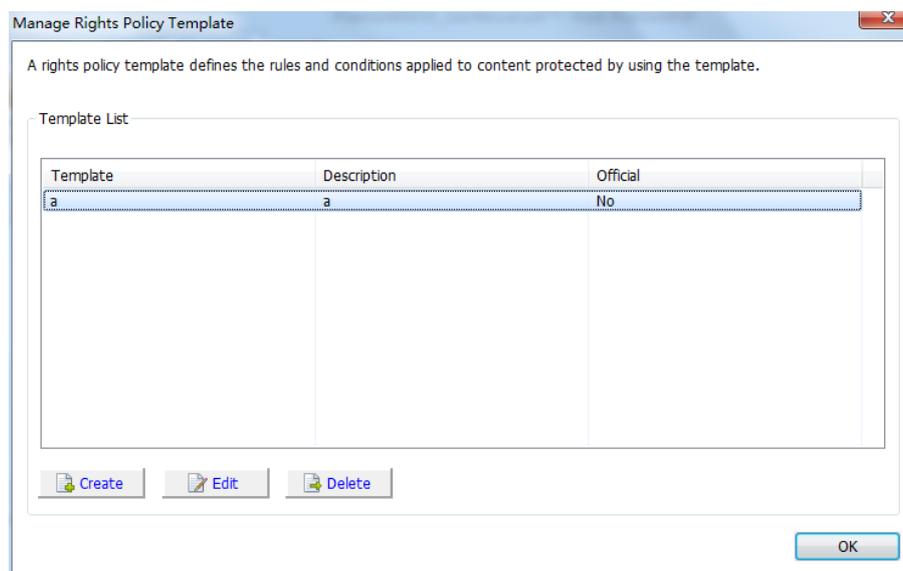
들 수 있습니다. 더 많은 내용은 ["템플릿 관리"](#)를 참조하세요.

3. 사용자는 하나의 파일을 선택하여 암호화 할 수 있으며 현재 문서 또는 폴더에 암호화할 수 있습니다. 또한 "하위 폴더 포함하기"를 선택하여 이 폴더 안의 모든 하위 폴더에 암호화를 추가할 수 있습니다.
4. 만약 암호화하려면 "메타 데이터 암호화"를 선택하세요.
5. "메타 데이터 암호화"를 클릭합니다.
- 6.

### 템플릿 관리

템플릿 관리는 모든 사용 가능한 정책 템플릿과 사용자, 권한, 콘텐츠 만료일 및 라이선스 만료일을 포함한 템플릿 정보를 나열합니다. 사용자는 특정 템플릿을 기본값으로 설정할 수 있습니다.

만약 사용자가 정책 템플릿이 없거나 또는 새로 만들려는 경우, "템플릿 생성"을 클릭하여 템플릿을 만들 수 있습니다.



## 템플릿 만들기(Create Template)

1. **설정 > AD RMS 보호 > 템플릿 관리(Template Management)**를 클릭합니다.
2. 생성을 클릭합니다. 만약 기존 템플릿을 편집하려면 추가를 클릭하세요.
3. 언어를 선택하여 템플릿 이름과 설명을 편집하세요. OK 를 클릭합니다. 템플릿 이름과 설명은 템플릿 표시에서 볼 수 있습니다. 추가 메뉴를 클릭하여 템플릿을 추가할 수 있으며 템플릿의 이름과 설명을 다양한 언어로 명시할 수 있습니다.
4. 다음을 클릭하여 **권한 정책 템플릿 만들기**를 엽니다.
5. 메일에서 추가를 클릭하여 권한을 할당하고 싶은 사람을 추가합니다. 모든 사용자가 암호화된 PDF 파일을 사용하여 작업할 수 있게 하려면 임의 사용자를 선택하세요. 사용자는 여러 개의 이메일 주소를 입력할 수 있습니다.
6. 상기 사용자들의 PDF 권한을 확인합니다. 사용자는 모든 사용자에게 권한을 설정할 수도 있고 각 사용자에게 다른 권한을 설정할 수도 있습니다.
7. 사용자는 아래와 같은 경우 추가 권한이 요구될 수 있습니다.  
  
사용자가 임의의 권한을 신청하려면 어플리케이션은 자동으로 이메일 클라이언트를 실행하고 사용자가 수취인 주소에 입력한 메일 주소를 리스트 합니다. 사용자는 URL 를 입력할 수 있습니다.
8. 다음을 클릭하여 유효 기간을 설정하세요.
- 9.

**권한 설정** - 사용자는 옵션을 선택하여 파일의 권한 설정을 지정할 수 있습니다. 각각의 옵션을 클릭하면 권한 항목 명세서 필드에서 상세 정보를 볼 수 있습니다.

## 마우스 오른쪽 클릭으로 PDF 문서 암호화하기

사용자는 오른쪽 클릭 메뉴를 사용하여 PDF 문서 또는 폴더를 암호화 할 수 있습니다.

모든 선택된 파일들은 기본 정책 템플릿에 의하여 암호화됩니다.

## 보안 워터마크 관리

워터마크를 추가하기 전에 우선 프로필을 새로 만들어야 합니다. 어플리케이션은 프로필의 모든 워터마크를 PDF 에 제공합니다. 리스트에서 프로필을 선택하여 **추가**를 클릭하면 프로필에 워터마크를 추가할 수 있습니다. **보안 워터마크 생성** 대화창에서 이름과 워터마크 내용을 입력하고 디자인과 위치를 설정한 후 **OK**를 클릭하면 완료됩니다.

## 서명 정보



## 디지털 ID

디지털 ID 에는 2 개 키가 포함되어 있습니다. 하나는 암호화 추가 및 데이터를 잠글 수 있는 공용 키(인증)이고, 다른 하나는 암호화 해제 및 암호화된 데이터 잠금을 해제할 수 있는 개인 키입니다.

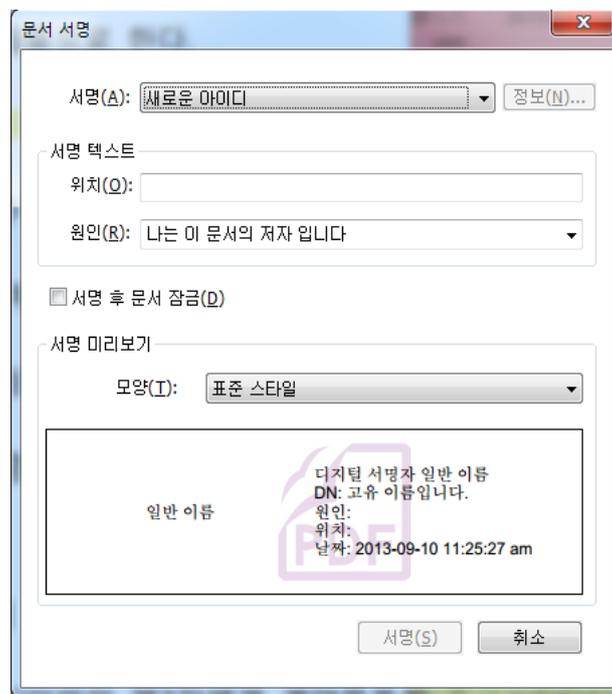
사용자는 공용 키 및 기타 식별 정보를 포함한 인증서를 자신의 신분을 확인 또는 서명을 확인하기 위한 사람들에게 배포할 수 있습니다. 사용자의 개인 키만이 인증서에 의하여 암호화된 정보를 잠금 해제할 수 있으므로 사용자의 디지털 ID 를 안전한 장

소에 저장해 주십시오.

디지털 ID 는 일반적으로 비밀번호에 의하여 보호됩니다. 사용자는 디지털 ID 를 PKCS#12 파일 형식으로 컴퓨터 또는 Windows 인증서 저장소에 저장할 수 있습니다.

사용자는 아래와 같은 절차를 통하여 Foxit PhantomPDF 에서 자신의 서명이 추가된 디지털 ID 를 만들 수 있습니다.

- **보안** 리본에서 **서명 & 인증 > 서명 배치**를 클릭한 후 **문서 서명** 드롭다운 리스트에서 **새로운 아이디**를 선택합니다.



- 자신의 서명이 추가된 디지털 ID 를 저장할 위치를 선택합니다.
- 자신의 서명이 추가된 인증서를 만들 시 사용자가 사용할 신원 정보를 입력하세요.
- 새로운 디지털 ID 파일을 위해 파일 위치와 비밀번호를 입력하세요.

## 문서에 서명하기

문서에 서명하기 전 사용자는 서명할 위치에 서명 필드를 만들어야 하며 디지털 ID 를 얻어 사용자 서명에 대한 서명을 만들 수 있습니다. PhantomPDF 는 디지털 ID 를 만들지 못하며 기타 외부에서 획득하여야 합니다.

- **보안** 리본에서 **서명 & 인증 > 서명 배치**를 클릭하여 서명을 완료합니다.
- Foxit PhantomPDF 는 잉크 서명을 지원합니다. **보안** 리본에서 **잉크 서명 적용**을 클릭하여 서명을 완료합니다. 문서를 저장한 후 잉크 서명은 이동, 삭제 불가능합니다.

PDF 는 서명을 통하여 사용자의 인증을 나타냅니다. 사용자가 문서에 서명하면 서명을 이동할 수 없고 크기도 조정하지 못합니다. PDF 문서는 한 사람 이상에 의하여 여러 번 서명될 수 있고 사용자가 문서에 서명할 때 서명 필드에 디지털 서명이 나타납니다. 서명 모양은 사용자가 선택한 옵션에 따라 달라집니다.

## 서명 삭제하기

- 주석 선택 도구  를 선택합니다.
- 마우스 오른쪽으로 서명을 클릭하고 발생하는 메뉴에서 삭제를 선택하거나 **Delete** 키를 누릅니다.

**참고:** 만약 서명 속성 대화 상자에서 **잠금** 옵션을 선택하면 문서에서 서명을 제거할 수 없습니다.

PDF 문서 검증 (*Business 버전* 에서만 가능)

오직 저작자만이 자신의 PDF 문서를 인증할 수 있습니다. 저작자는 파일을 인증한 후 어떤 사항을 변경할 것인지 지정할 수 있습니다. 그리하여 지정된 사항이 변경되어도 인증서는 유효합니다. 만약 사용자가 허용하지 않은 변경을 시도할 경우, 인증은 무효가 되며 문서가 변경되었음을 다음 사용자에게 알려줍니다.

### 빠른 PDF 서명

사용자는 빠른 PDF 서명으로 자신의 서명이 추가된 서명을 새로 만들 수 있으며 또한 페이지에 직접 서명을 추가할 수 있습니다. 사용자는 상황에 따라 혹은 기타 복잡한 설정을 위한 서로 다른 서명을 새로 만들 필요가 없습니다.

아래 절차에 따라 손글씨 서명을 새로 만들어 PDF 에 서명할 수 있습니다.

1. **보안 > 서명 > PDF 서명 > 서명 만들기**를 선택합니다.
2. 서명 대화창에서 사용자는 서명을 직접 그리거나 이미지를 추가하거나 클립보드에서 추가하는 등 방법으로 서명을 새로 만들 수 있습니다.

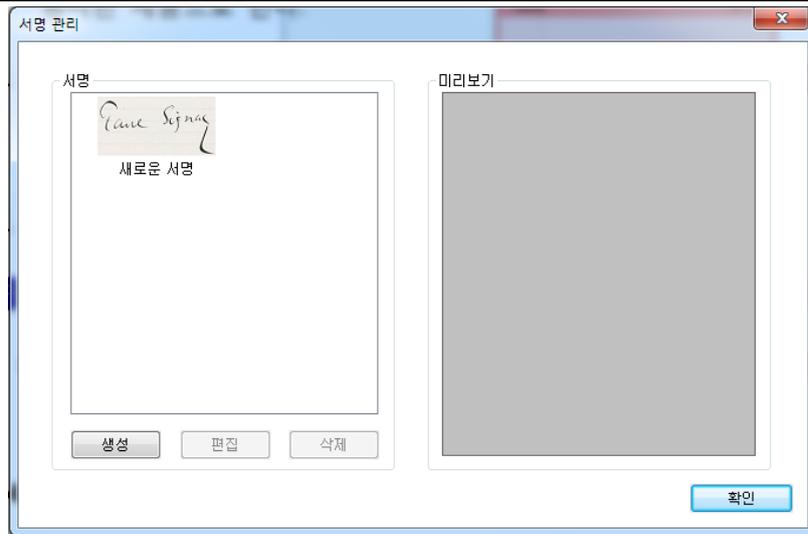


3. (선택 사항) 만약 서명 그리기를 선택하였다면 '그리기' 를 클릭하여 서명 그리기에서 서명을 그린 후 확인을 클릭합니다.
  4. 만약 이미지 삽입을 선택하였다면 브라우저를 클릭합니다. 이미지를 선택한 후 열기를 클릭합니다. 사용자는 미리보기 탭에서 이미지를 미리 볼 수 있습니다.
- TIP:** 사용자는 깨끗한 하얀 종이에서 서명을 한 후 이미지 파일로 스캔합니다. 모노크롬 600 DPI 에서 서명을 스캔하면 더욱 효과적인 서명을 추가할 수 있습니다.
5. 사용자의 이름을 서명으로 설정할 수 있습니다. 저장을 클릭합니다. 커서가 직사각형으로 바뀝니다.
  6. 커서를 사용자가 서명하고 싶은 곳에 놓습니다. 커서를 클릭하고 핸들을 드래깅하는 방법으로 크기를 조절할 수 있습니다. 또한 커서를 드래깅하여 위치를 변경할 수도 있습니다. 해당 서명을 제거하려면 서명을 선택하고 삭제를 클릭하세요.
  7. 문서에 서명을 적용하려면 서명을 더블클릭하거나 마우스 오른쪽 클릭으로 **서명 적용**을 선택하세요. **여러 페이지에 놓기**를 선택하고 사용자가 원하는 페이지를 지정하세요.

*참고: 서명을 적용한 후 편집 및 삭제가 불가능합니다.*

아래 절차에 따라 서명을 관리할 수 있습니다.

**보안 > 서명 > PDF 서명 > 서명 관리**를 선택합니다. 서명 관리 상자에서 생성을 클릭하여 서명을 새로 만듭니다. 새로 만든 서명을 선택하고 편집을 클릭하면 사용자의 서명을 변경할 수 있습니다. 편집을 마친 후 사용자는 서명을 미리 볼 수 있습니다. 서명을 삭제하고 싶으면 서명을 선택한 후 삭제를 클릭하면 됩니다.



### **교정 (Business 버전 에서만 가능)**

교정 기능은 문서의 민감한 정보를 다른 사람이 사용하기 전에 제거할 수 있습니다.

사용자는 교정을 위해 먼저 텍스트 또는 그래픽에 표시한 후 교정을 적용합니다.

*참고: 이 작업은 취소하지 못하며 선택된 내용을 적용하면 영구적으로 제거되므로*

*교정을 적용하기 전 문서의 백업 복사본을 다른 곳에 저장할 것을 권장합니다.*