

IRISCompressor™ Pro

사용자 가이드

목차

소개	1
중요 안내	1
법률 관련 안내	2
설치 및 설정	3
시스템 요구 사양	3
설치	3
활성화	6
자동 업데이트	8
등록	8
설치 제거	9
IRISCompressor 사용하기	11
IRISCompressor Pro 인터페이스	13
IRISCompressor Pro 옵션	18

소개

IRISCompressor는 마우스 클릭 몇 번만으로 이미지와 PDF 파일을 압축된 PDF 파일이나 XPS 파일로 변환하는 편리한 압축 도구입니다.

IRISCompressor가 생성하는 PDF 및 XPS 파일은 완벽하게 텍스트 검색 가능합니다(I.R.I.S.의 OCR (광학 문자 인식) 기술 적용).

사용자의 필요에 따라 인터페이스를 통해서, 또는 마우스 오른쪽 단추로 파일을 직접 클릭해서 IRISCompressor를 이용할 수 있습니다.

중요 안내

IRISCompressor Pro는 한 번에 이미지 파일이나 PDF 파일을 여러 개 씩 처리할 수 있습니다. 결합되는 총 페이지 수는 25 페이지를 넘을 수 없습니다. OCR은 설치 중에 선택한 언어로 수행됩니다(최대 5개).

더 큰 입력 파일을 압축하거나 파일 일괄 처리 전체를 압축하려고 할 경우 **Readiris** 및 **IRISDocument Server**와 같은 다른 I.R.I.S. 제품들을 이용하는 것이 좋습니다. 이러한 제품들은 훨씬 더 많은 OCR 언어를 지원합니다. 보다 자세한 정보는 I.R.I.S. 웹사이트 <http://www.irislink.com>를 방문해 주십시오.

이 문서에 제시된 정보와 절차는 Windows 7 OS를 기초로 작성되었습니다.
--

법을 관련 안내

ICOMP_Pro-dgi/pko-25012012-04

저작권

저작권 ©2011-2012 I.R.I.S. 모든 권리 보유.

I.R.I.S.는 IRISCompressor 소프트웨어와 이 문서에 대한 저작권을 보유하고 있습니다.

이 문서에 포함된 정보는 I.R.I.S.의 자산입니다. 포함된 내용은 예고 없이 변경 가능하며 이 내용은 I.R.I.S.의 책임의 일부로 간주되지 않습니다. 이 문서에서 설명하는 소프트웨어는 이 제품의 이용 약관을 명시하는 라이선스 동의서 하에서 제공됩니다. 이 소프트웨어는 이 동의서의 조항에 의거해서만 사용 또는 복사 가능합니다. I.R.I.S.의 사전 서면 동의 없이는 이 문서의 어떠한 부분도 재생산, 전송, 검색 시스템에 저장하거나 어떠한 다른 언어로 번역할 수 없습니다.

상표

I.R.I.S. 로고와 IRISCompressor는 I.R.I.S.의 상표입니다.

I.R.I.S.에서 OCR ("광학 문자 인식"), IDR ("지능형 문서 인식"), iHQC ("지능형 고품질 압축") 기술 제공

이 문서에서 언급된 다른 모든 제품들은 해당 소유자들의 상표 또는 등록 상표입니다.

iHQC™ patent-protected. US Patent No. 8,068,684.

설치 및 설정

시스템 요구 사양

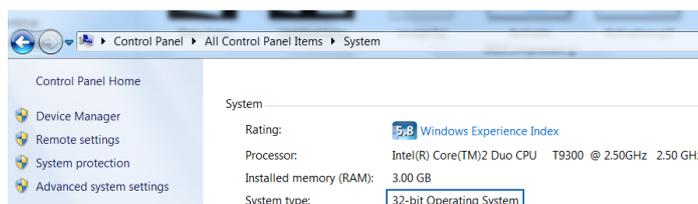
IRISCompressor 사용에 필요한 최소 시스템 구성은 다음과 같습니다:

- Pentium 기반 PC를 권장합니다.
- 128 MB RAM.
- 115 MB 여유 디스크 공간.
- Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7 OS.

설치

설치 프로그램을 다운로드 받기 전에:

설치해야 할 버전이 32 비트인지 아니면 64 비트인지 확인하십시오. 필요한 버전 확인을 위해서는 Windows 제어판으로 이동한 후에 시스템을 클릭합니다. 그 후에 시스템 종류를 확인하십시오.



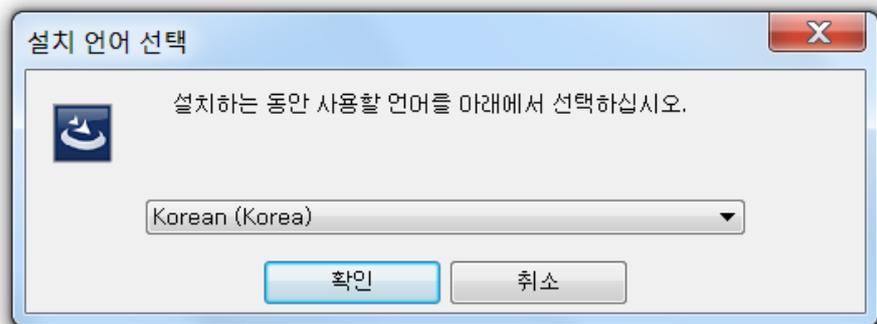
IRISCompressor 설치하기:

- **ESD 버전:** 설치 프로그램을 컴퓨터에 다운로드 합니다.
- 설치 프로그램을 두 번 클릭해서 실행합니다.



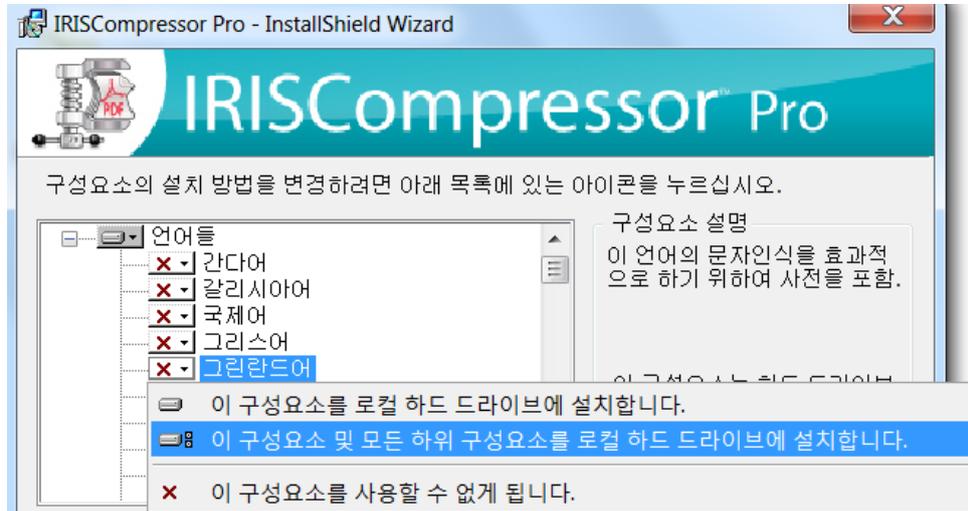
- 설치 언어를 선택하고 **확인**을 클릭합니다.

주의 **IRISCompressor Pro:** 이곳에서 선택한 언어는 자동적으로 설치 다음 단계에서 **OCR 언어**로 선택됩니다.



- 그 후에 **다음**을 클릭하고 화면 상의 안내를 따라 주십시오.
- 라이선스 동의서 조건에 동의합니다를 선택하고 다음을 클릭하십시오.
- 사용자 이름과 조직 (옵션)을 입력하십시오.
- **IRISCompressor Pro:** IRISCompressor에서 문서를 인식할 언어를 선택한 후에 **설치**를 클릭합니다.

언어는 최대 5개까지 선택 가능합니다. 설치 언어로 선택한 언어는 자동으로 선택되지만 필요하다면 바꿀 수 있습니다.



- IRISCompressor가 설치될 대상 폴더를 선택한 후에 **설치**를 클릭합니다.
- 설치를 완료하려면 **종료**를 클릭합니다.

🔴 **IRISCompressor Pro:** 선택한 OCR 언어 이외의 다른 언어를 선택하려고 할 경우 IRISCompressor를 제거한 후에 다시 설치해서 다른 언어를 선택해 주십시오.

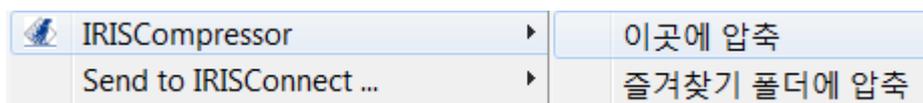
🔴 동시에 IRISCompressor 버전을 두 개 이상 설치하는 것은 권장하지 않습니다. 상위 버전으로 업그레이드하려고 할 경우에는 상위 버전 설치 전에 반드시 현재 버전을 제거해야 합니다. 자세한 정보는 **설치 제거** 부분을 참고하십시오.

활성화

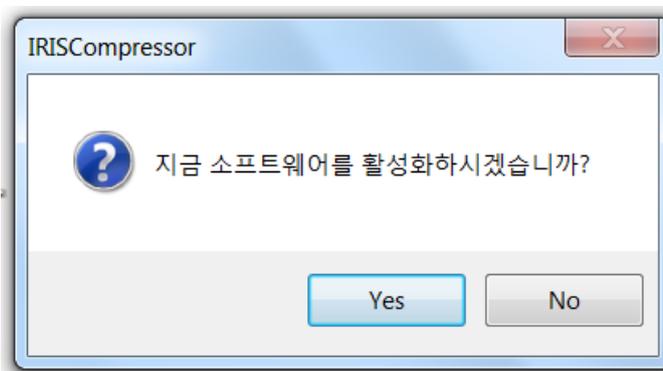
IRISCompressor 설치 후에는 활성화가 필요합니다. IRISCompressor 설치 후에 활성화를 하지 않을 경우 10일 동안만 사용 가능합니다.

IRISCompressor 활성화하기:

- 압축하려는 파일을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후에 나타나는 메뉴에서 **IRISCompressor > 여기에 압축**을 클릭하십시오.



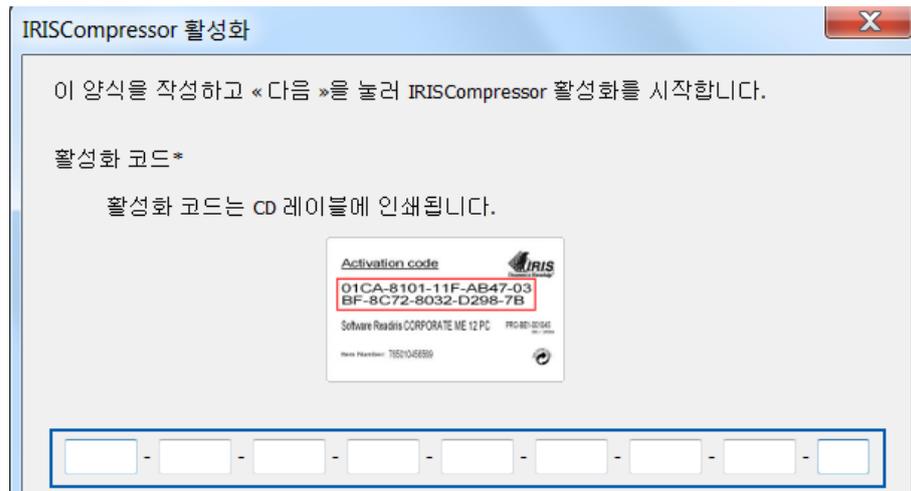
- IRISCompressor 활성화를 위한 프롬프트가 나타날 것입니다. 예를 클릭해서 활성화를 수행합니다.



- **활성화키** 항목에 활성화 키를 입력하십시오.

IRISCompressor의 ESD (전자 소프트웨어 공급) 버전을 다운로드 받으셨다면 활성화키가 이메일로 전달됩니다.

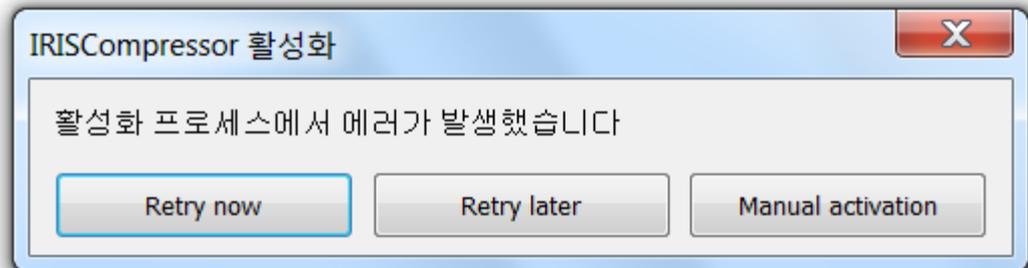
정식 버전을 구입했다면 제품 상자 안쪽에 활성화 키가 제공됩니다.



- 그 후에 **다음**을 클릭하고 화면 상의 안내를 따라 주십시오.

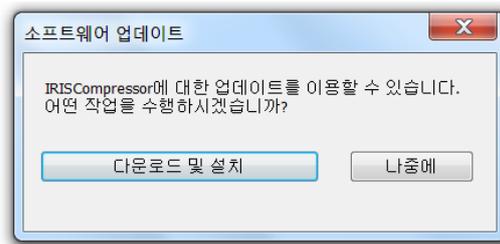
활성화 완료를 위해서는 인터넷 연결이 필요합니다.

설치 중인 컴퓨터에서 인터넷을 연결할 수 없을 때 활성화가 필요하다면 그냥 **다음**을 클릭하십시오. 새로운 대화상자가 나타납니다. **수동 활성화**를 선택하고 그 후에 나타나는 안내를 따라 주십시오.



자동 업데이트

새로운 업데이트를 이용할 수 있을 때마다 설치 관련 프롬프트가 나타납니다. **다운로드 후 설치**를 클릭해서 설치를 수행합니다.



등록

처음으로 IRISCompressor를 시작하면 응용 프로그램 등록 프롬프트가 자동으로 나타납니다. IRISCompressor를 등록해 주시면 제품 업데이트, 제품 지원, 신제품 할인 등의 혜택을 받으실 수 있습니다.

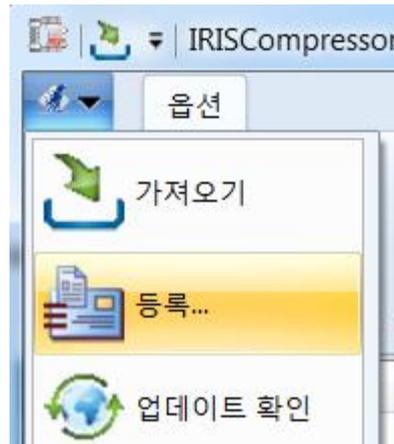
등록을 위해서:

등록 양식을 작성한 후에 **지금 등록**을 클릭하십시오.



나중에 등록하시려면 취소를 클릭해 주십시오. 이후에 IRISCompressor 인터페이스에서 등록 명령을 클릭해서 IRISCompressor를 등록할 수도 있습니다.

참고: 등록 명령은 IRISCompressor를 먼저 활성화했을 때에만 이용 가능합니다.



설치 제거

IRISCompressor를 제거하려면:

- **IRISCompressor**를 닫아 주십시오.
- Windows 제어판으로 이동합니다.
- 프로그램 및 기능을 클릭합니다.
- 그 후에 목록에서 **IRISCompressor**를 선택한 후에 제거를 클릭하십시오.

IRISCOMPRESSOR 사용하기

IRISCompressor Pro를 이용하면 인터페이스를 이용하거나 파일을 마우스 오른쪽 단추로 클릭해서 이미지와 PDF 파일들을 압축할 수 있습니다.

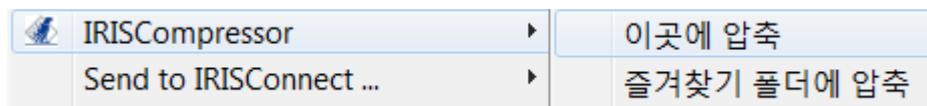
IRISCompressor Pro 인터페이스

이 인터페이스는 파일 가져오기, 선택한 순서로 정리하기, 이용 가능한 모든 **출력 설정**을 이용해서 압축하기 등을 수행할 수 있습니다.

보다 자세한 정보는 **IRISCompressor Pro 인터페이스**를 참고하십시오.

마우스 오른쪽 단추로 파일 클릭하기

압축할 파일을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후:



- 여기에 **압축**을 클릭해서 원본과 동일한 위치에 파일을 압축합니다.

기본 설정에서 파일들이 압축된 PDF 파일로 변환됩니다.

참고: 일반 PDF 파일을 압축 PDF 파일로 변환할 경우 원본 파일이 압축된 버전으로 대체됩니다.

- 선호하는 폴더에 압축을 클릭하면 특정 폴더로 파일을 압축할 수 있습니다. 기본 폴더는 문서 (C:\Users\YourUser\Documents) 폴더입니다.

기본 설정 변경하기: 파일 하나를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후에 **IRISCompressor and select**를 선택하고 **옵션**을 클릭합니다. 보다 자세한 정보는 **IRISCompressor 옵션**을 참고하십시오.

중요 안내: 모바일 OS(iPad 또는 Android 태블릿)에서 압축 PDF 파일을 열기 위해서는 Adobe Reader를 사용하는 것이 좋습니다.

지원하는 이미지 파일 유형

IRISCompressor는 다음 이미지 파일 유형에 대해 압축을 수행할 수 있습니다:

JPEG	JP2K (JPEG2000)
BMP	TIFF
PDF*	GIF
PNG	

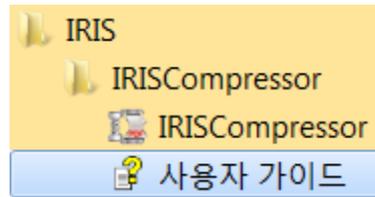
***주의:** PDF 파일은 이미지를 포함하고 있을 때 압축률이 가장 좋습니다. 텍스트만 포함하는 PDF 파일은 크기가 거의 줄어 들지 않습니다.

IRISCOMPRESSOR PRO 인터페이스

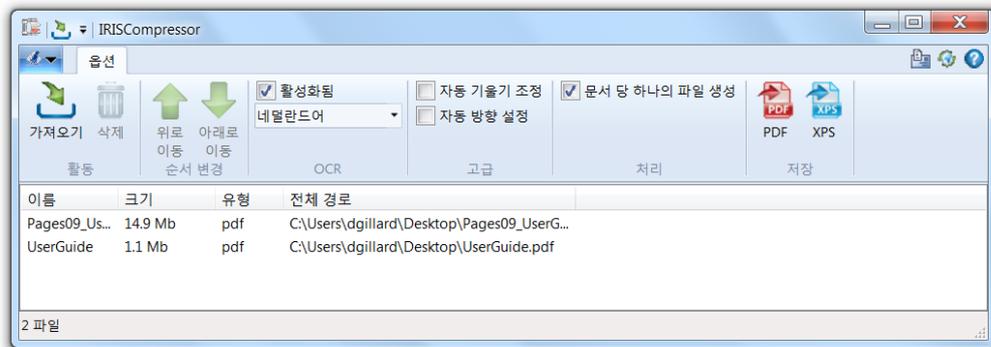
IRISCompressor 인터페이스를 이용해서 이미지와 PDF 파일 가져오기를 수행하고 원하는 순서대로 정리한 후에 출력 설정을 선택합니다.

IRISCompressor 인터페이스를 이용하려면:

- Windows 시작 메뉴에서 모든 프로그램 > **IRIS** > **IRISCompressor**로 이동합니다.



- **IRISCompressor**를 클릭해서 인터페이스를 열어 주십시오.



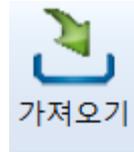
또는

- 압축하려는 파일을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후에 **IRISCompressor** > **IRISCompressor**로 열기를 클릭하십시오.



1 단계: 이미지 및 PDF 파일 가져오기

- 가져오기를 클릭한 후에 파일을 선택하십시오.



또는

- 이미지와 PDF 파일을 인터페이스로 끌어서 이동시킵니다.

유용한 정보: 또한 인터페이스에 이메일 첨부 파일을 끌어서 이동시킬 수도 있습니다.

주의: IRISCompressor는 한 번에 최대 **25 페이지**까지만 압축 가능합니다. 따라서 다양한 파일들에 포함된 페이지 수의 총합이 25 페이지를 초과하지 않도록 주의해 주십시오. 참고 정보: 이미지 1 장은 페이지 1장에 해당됩니다. 25 페이지를 초과 포함하는 문서를 압축하려고 할 경우 앞에서 25번째 페이지까지만 처리됩니다.

2 단계: 파일 다시 정리

인터페이스에서 파일이 표시되는 순서는 PDF 또는 XPS 파일로 변환되는 순서입니다. 이 순서는 여러 파일들을 단일 출력 파일로 압축할 때 중요합니다.

파일 순서를 변경하려면 파일 하나를 선택한 후에:

- 위로 이동 또는 아래로 이동 화살표를 클릭합니다.

이름	크기	유형	전체 경로
Options Dut...	30 Kb	png	C:\Users\d...
0302-04 - G...	117 Kb	pdf	C:\Users\d...



또는

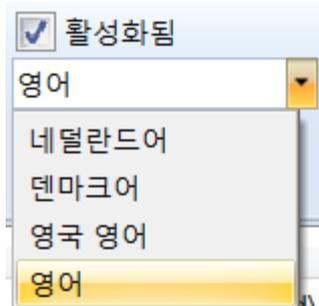
- 키보드에서 **Page Up** 또는 **Page Down** 키를 눌러 주십시오.

인터페이스에서 파일을 삭제하려면 원하는 파일들을 선택하고 삭제 아이콘을 클릭하거나 키보드에서 **Delete** 키를 누르십시오.

3 단계: OCR 설정을 선택합니다

OCR 옵션은 기본으로 선택됩니다. 이 기능은 완벽하게 텍스트 검색 가능한 출력 파일을 생성합니다. 파일을 압축만하려고 할 경우 이 옵션을 선택하지 마십시오.

OCR 언어는 설치 중에 선택한 언어로 설정됩니다. 다른 언어를 선택하려면 **언어 아이콘**을 선택하십시오.

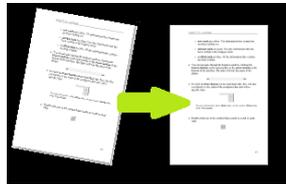


참고: 다른 언어 선택은 설치 중에만 가능합니다. 원하는 언어를 이용할 수 없거나 다른 언어가 필요한 경우에는 **IRISCompressor**를 제거한 후에 다시 설치해서 다른 **OCR** 언어를 선택해야 합니다. 언어는 최대 5개까지 설치 가능합니다.

참고: 선택한 OCR 언어가 파일의 언어와 일치하도록 해 주십시오. 잘못된 언어를 선택할 경우 OCR 결과가 불량하게 나타납니다.

4 단계: 고급 옵션 선택하기

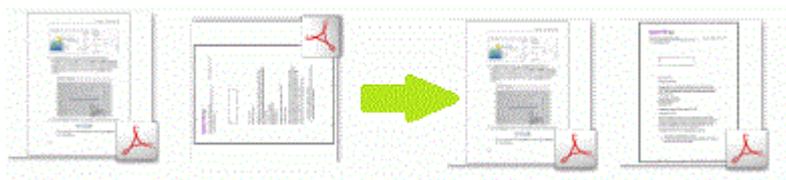
- 완벽한 방향으로 지정되지 않았거나 '기울어진' 이미지를 처리할 경우 **자동 기울기 조정**을 선택하십시오. **자동 기울기 조정** 옵션은 이미지 기울기를 수정합니다.



참고:기울기 각도는 10도를 넘어서는 안됩니다.

- 수직 방향 텍스트 또는 수평 방향 텍스트와 이미지가 조합된 경우 **자동 방향 설정**을 선택하십시오. **자동 방향 설정** 옵션은 모든 이미지들을 동일한 방향으로 회전시킵니다.

참고: IRISCompressor가 방향 설정을 수행하기 위해서는 이미지에 텍스트가 포함되어야 합니다.



- 각 입력 파일에 대해서 개별적으로 출력 파일을 생성하려면 파일 당 파일 하나 생성을 선택하십시오.

5 단계: 출력 대상 형식 선택

- 압축된 PDF 출력 파일을 생성하려면 **PDF**를 선택하십시오.

중요 안내: 모바일 OS(iPad 또는 Android 태블릿)에서 압축 PDF 파일을 열기 위해서는 Adobe Reader를 사용하는 것이 좋습니다.

- 압축된 XPS 출력 파일을 생성하려면 **XPS**를 선택하십시오.
- 그 후에 출력 파일의 **이름**을 설정하고 원하는 위치에 저장합니다.

기본 이름은 첫번째 이미지 이름으로 설정됩니다.

참고: 기본 설정에서 IRISCompressor는 파일 당 파일 하나 생성 옵션을 선택하지 않으면 인터페이스 내 모든 이미지를 출력 파일 하나로 압축합니다. 이 경우 각 출력 파일 이름을 지정해야 합니다.

참고:

인터페이스 내에서 선택한 **OCR 설정** 및 **고급 옵션**은 자동으로 저장됩니다. 따라서 다음 번에 IRISCompressor를 사용할 경우 동일한 설정이 적용됩니다.

IRISCompressor 인터페이스에서 선택한 옵션은 **옵션** 메뉴에 영향을 주지 않고 반대의 경우도 마찬가지입니다.

IRISCompressor 인터페이스에서 빠른 액세스 도구모음을 사용자 지정할 수도 있습니다. 이렇게 하려면 왼쪽 위 모서리에 있는 IRISCompressor 아이콘 옆 아래 방향 화살표 를 클릭하십시오. 그 후에 **빠른 액세스 도구모음 사용자 지정**을 선택합니다. 또한 인터페이스 내 임의의 단추를 마우스 오른쪽

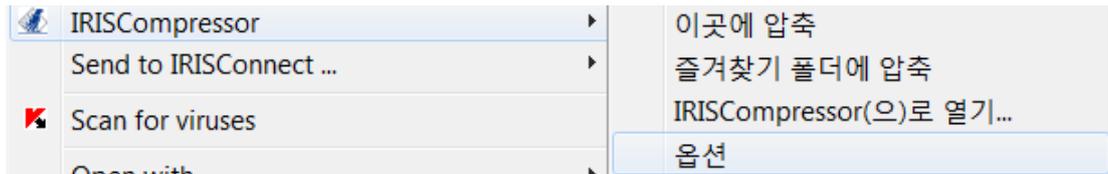
단추로 클릭한 후에 빠른 액세스 도구모음에 추가할 수 있습니다.

IRISCOMPRESSOR PRO 옵션

IRISCompressor 옵션을 이용하려면:

- 파일 하나를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후에 **IRISCompressor**를 선택하고 **옵션**을 클릭합니다.

참고: IRISCompressor 인터페이스에서 선택한 옵션은 **옵션** 메뉴에 영향을 주지 않고 반대의 경우도 마찬가지입니다.



형식

생성하려는 출력 형식을 선택합니다: **PDF** 또는 **XPS**.

중요 안내: 모바일 OS(iPad 또는 Android 태블릿)에서 압축 PDF 파일을 열기 위해서는 Adobe Reader를 사용하는 것이 좋습니다.

OCR

- IRISCompressor가 이미지 내 텍스트들을 인식하도록 하려면 **활성화** 를 선택하십시오. 이렇게 하면 IRISCompressor가 텍스트 검색 가능한 출력 파일을 생성합니다. OCR이 비활성화될 경우 IRISCompressor가 텍스트 인식 없이 이미지를 압축만 합니다.
- 목록에서 필요한 OCR 언어를 선택하십시오.

참고: 이곳에서 이용할 수 있는 언어들은 설치 중에 선택한 언어입니다. 언어 하나만을 이용할 수 있거나 다른 언어가 필요한 경우에는 IRISCompressor를 제거한 후에 다시 설치해서 다른 OCR 언어를 선택해야 합니다. 언어는 최대 5개까지 설치 가능합니다.

참고: 선택한 OCR 언어가 파일의 언어와 일치하도록 해주십시오. 잘못된 OCR 언어를 선택할 경우 OCR 결과가 불량하게 나타납니다.

선호하는 출력 폴더

선호하는 출력 폴더는 IRISCompressor가 압축한 출력 파일을 생성하는 폴더입니다. 기본 설정에서 이 폴더는 **C:\Users\“YourUser”\Documents**입니다. 찾아보기 단추를 클릭해서 이 폴더를 바꿀 수 있습니다.

고급 옵션

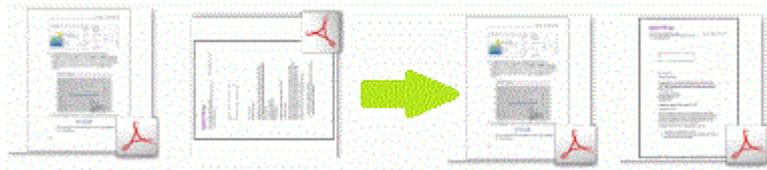
- 완벽한 방향으로 지정되지 않았거나 '기울어진' 이미지를 처리할 경우 **자동 기울기 조정**을 선택하십시오. **자동 기울기 조정** 옵션은 이미지 기울기를 수정합니다.



참고: 기울기 각도는 10도를 넘어서는 안됩니다.

- 수직 방향 텍스트 또는 수평 방향 텍스트와 이미지가 조합된 경우 **자동 방향 설정**을 선택하십시오. **자동 방향 설정** 옵션은 모든 이미지들을 동일한 방향으로 회전시킵니다.

참고: IRISCompressor가 방향 설정을 수행하기 위해서는 이미지에 텍스트가 포함되어야 합니다.



- 각 입력 파일에 대해서 개별적으로 출력 파일을 생성하려면 **파일 당 파일 하나 생성**을 선택하십시오.
- 출력 파일 하나에 모든 입력 파일들을 결합하려면 **배치 당 파일 하나 생성**을 선택하십시오.

참고: IRISCompressor는 한 번에 최대 25 페이지까지만 압축 가능합니다. 따라서 다양한 파일들에 포함된 페이지 수의 총합이 25 페이지를 초과하지 않도록 주의해 주십시오. **참고 정보:** 이미지 1 장은 페이지 1장에 해당됩니다. 25 페이지를 초과 포함하는 문서를 압축하려고 할 경우 앞에서 25번째 페이지까지만 처리됩니다.

참고: IRISCompressor 옵션 메뉴에서 선택한 설정은 자동으로 저장됩니다. 따라서 다음 번에 파일을 마우스 오른쪽 단추로 클릭해서 IRISCompressor를 사용할 때 동일한 설정이 적용됩니다.