

통합 PDF 솔루션

알PDF 3.0



EST

CONTENTS

01 제안개요

도입 필요성
알툴즈의 특징

02 제품소개

신규 기능
변환 역변환
편집
문자인식
검토
보안

03 기타

기능 비교
사용 환경
기능 리스트

01

제안개요

도입 필요성 / 알툴즈 특징

01_제안배경 도입 필요성

페이퍼리스(Paperless)

종이문서를 작성하고 보관 및 폐기에 들어가는 비용이 증가하고 있음
비효율적인 기존 업무의 방식에서 효율적인 전자문서로 업무 패러다임이 바뀌어 가고 있으며 비용절감, 보관 용이, 보안 강화의 장점이 있음



페이퍼리스 현황

- 1) 은행, 보험 등 금융권을 중심으로 '문서 없는 사무실' 을 도입
PDF는 비용 절감과 보안 강화에 매우 매력적인 포맷으로 전자 신청서, 명세서 등에 적극 도입 중
- 2) 표준기록물관리
공공기관 전자기록물을 영구적으로 보존하기 위한 문서보존포맷으로 PDF가 확정

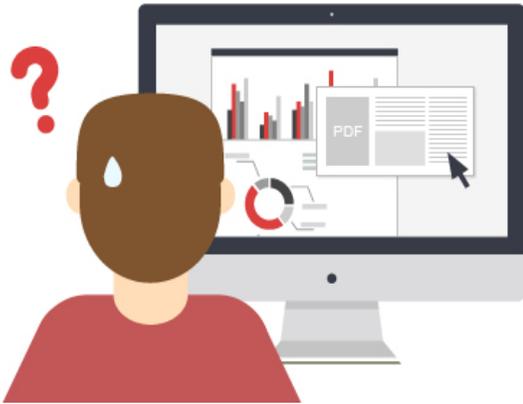
Tip! 알PDF 3.0, PDF/A 포맷 신규 지원

※PDF/A란? ISO(국제표준협회)에서 지정한 표준 양식으로 정부기록관리시스템에서 사용되는 전자문서 표준 포맷

01_제안배경 도입 필요성

PDF는 대외업무를 위한 기업의 표준 포맷으로 널리 사용되고 있습니다.
하지만, 단점은?

PDF 편집 어려움



PDF 문서는 원본 문서 변형을 방지하기 위해 널리 사용되지만 편집이 쉽지 않습니다.

Tip! 열람과 편집, 파일 변환 등 국내 업무 환경에 최적화한 알 PDF로 쉽고 간편하게 PDF 문서를 편집하세요.

비싼 PDF 편집 프로그램



PDF의 최대 단점은 편집의 어려움과 편집을 제공하는 프로그램이 제한적입니다. 뷰어의 경우, 여러 회사들을 통해 제공하지만, 편집 프로그램 가격이 높아 사용하기 어렵습니다.

01_제안배경 알툴즈 특징

신뢰할 수 있고 합리적인 이스트소프트의 알툴즈 제품입니다.



1

알PDF 3.0은
쉽고 간편하게
PDF문서를 편집할
수 있습니다.



2

합리적인 가격을
제공합니다.



3

믿을 수 있는
이스트소프트 알툴즈의
제품입니다.



4

보안 위협에도
안전합니다.

01_제안배경 알툴즈 특징

국내 인구 2명 중 1명이 사용하는 대한민국 대표 소프트웨어로서
사용자에게 쉽고 쾌적한 최적의 컴퓨터 환경을 제공하는 필수 유틸리티 제품입니다.



성능이 검증된 알툴즈

알툴즈는 전담 연구/개발, QA 및 고객지원 인력을 배치하여 오류 발생 시 신속한 기술 지원 서비스를 제공하고 있습니다. 2,600만 사용자에게 지속적으로 사용자 피드백을 받아 안정성과 향상된 성능을 확보하였습니다. 또한, 한국정보통신기술협회로부터 GS인증을 받아 공신력 있는 소프트웨어로 검증되었습니다.



전문적인 고객지원

신속하고 친절한 1:1 상담 서비스를 제공하는 전담 고객지원팀 운영을 통한 전화 상담, 이메일 상담뿐 아니라 블로그, 트위터 상담 운영을 통해 다각적인 고객지원을 하고 있습니다. 또한 제품에 대한 문제 발생 시 사용자 PC 원격 지원을 통해 문제를 직접 해결해 드리는 전문화된 서비스를 무상 제공합니다.



지속적인 업그레이드

제품의 연속성은 기업용 SW의 중요한 선택 기준입니다. 알툴즈는 1999년 알집 출시 이후 다양한 채널을 통해 쌍방 커뮤니케이션으로 사용자 피드백을 적극적으로 반영하여 지속적인 메이저/마이너 업그레이드를 제공하고 있습니다. 또한, 끊임 없는 유지보수로 이슈 발생 시 즉시 패치를 진행함으로써 고객만족도 향상에 주력하고 있습니다.

01_제안배경 알툴즈 특징

보안 위협에도 안전한 알툴즈

최근 Windows 보안 취약점 뿐 아니라 Flash Player와 같은 범용 프로그램의 취약점을 이용한 보안 위협이 증가하고 있어 치명적인 보안 사고 가능성이 높아지고 있습니다. 알툴즈는 사용자들의 피드백과 유관기관과의 긴밀한 협조를 통해 보안문제 발생 시 신속하게 대응하고 있으며, 업데이트 시에도 파일의 무결성 검증 및 전송 데이터 암호화 등을 통해 온라인 업데이트의 보안을 강화했습니다.

EST

↑
유관기관과의 긴밀한 협조



+

↑
사용자 피드백
ALTools
사용자

02

제품소개

신규 기능 소개 / 변환·역변환 / 편집 / 문자인식 / 검토 / 보안

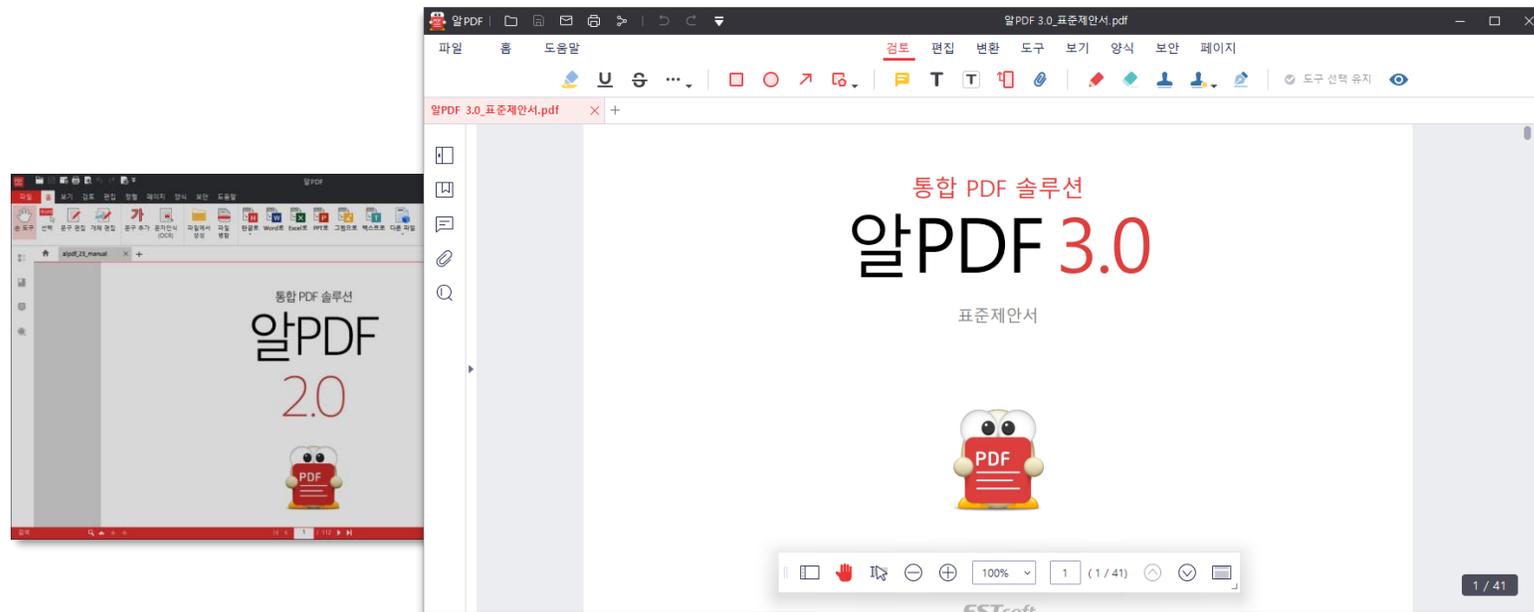
02_제품소개 알PDF 3.0 소개

업무 효율을 높이는 통합 PDF 솔루션을 만나보세요.

알PDF는 PDF문서를 편집하고 한글·MS오피스 형식으로 변환할 수 있어 문서 작업 시간을 단축합니다.

NEW!

- 화면 구성 대폭 개선으로 보다 직관적으로 사용하기 편리해졌습니다.
- 인쇄부터 일괄편집 등 다양한 기능이 새롭게 추가되었습니다.



02_제품소개 알PDF 3.0 신규 기능

NEW! 인쇄 옵션 추가 및 기능 대폭 개선

이전 버전 대비 다양해진 인쇄 옵션을 제공합니다.

자동 회전, 옵션 적용시 미리보기 반영 등의 기능이 추가 및 개선되었습니다.

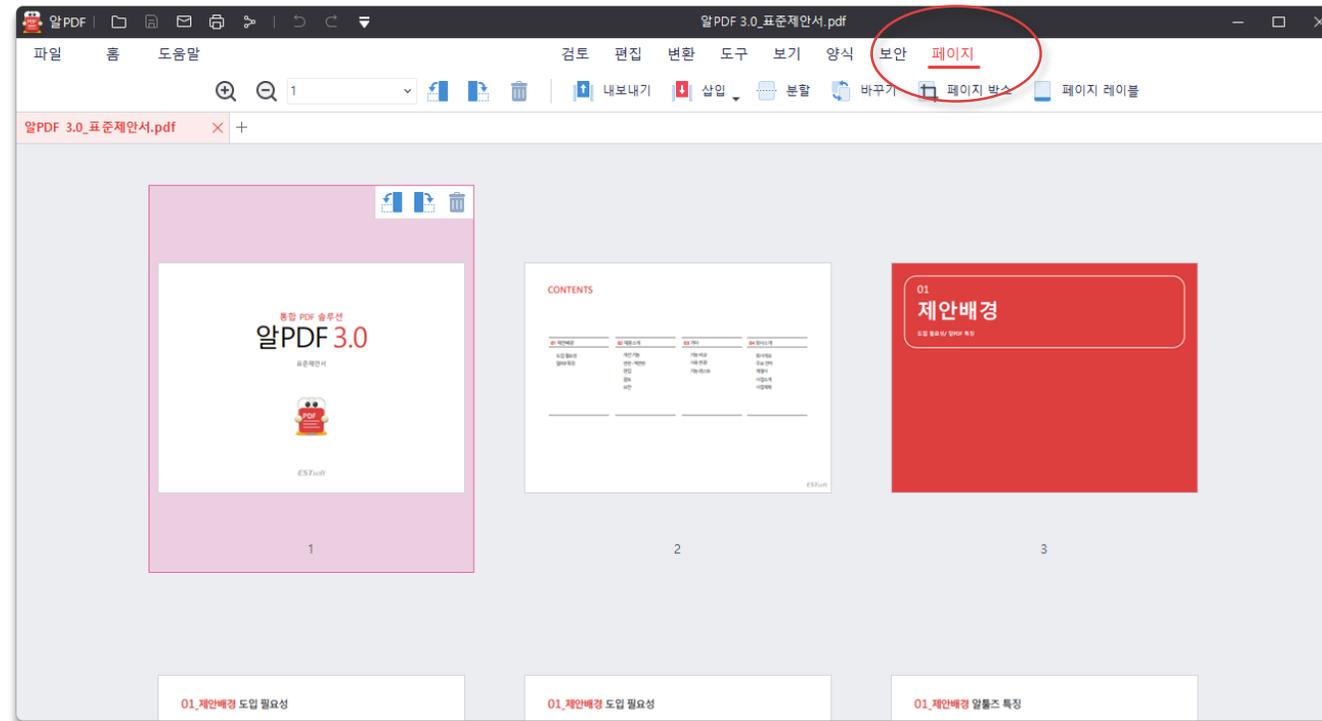


02_제품소개 알PDF 3.0 신규 기능

NEW! 페이지 메뉴 대폭 개선

페이지 모아보기 화면이 적용되었습니다.

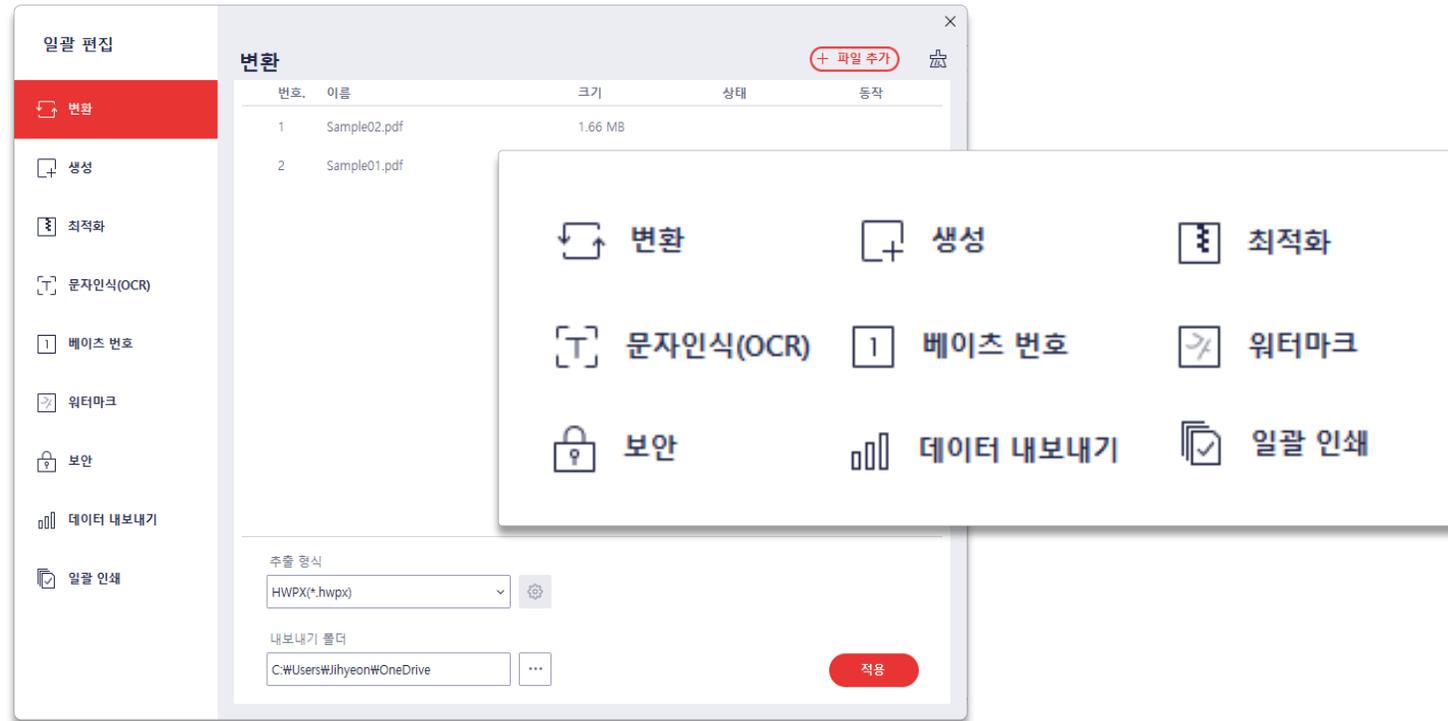
문서의 구성을 보다 편리하게 확인하고 회전, 바꾸기, 삽입 기능을 사용할 수 있습니다.



02_제품소개 알PDF 3.0 신규 기능

NEW! 일괄 편집 기능 추가

파일 개수가 많다면 일괄 편집을 통해 특정 기능을 한 번에 적용할 수 있습니다.
주로 사용하는 9가지 기능을 제공합니다.

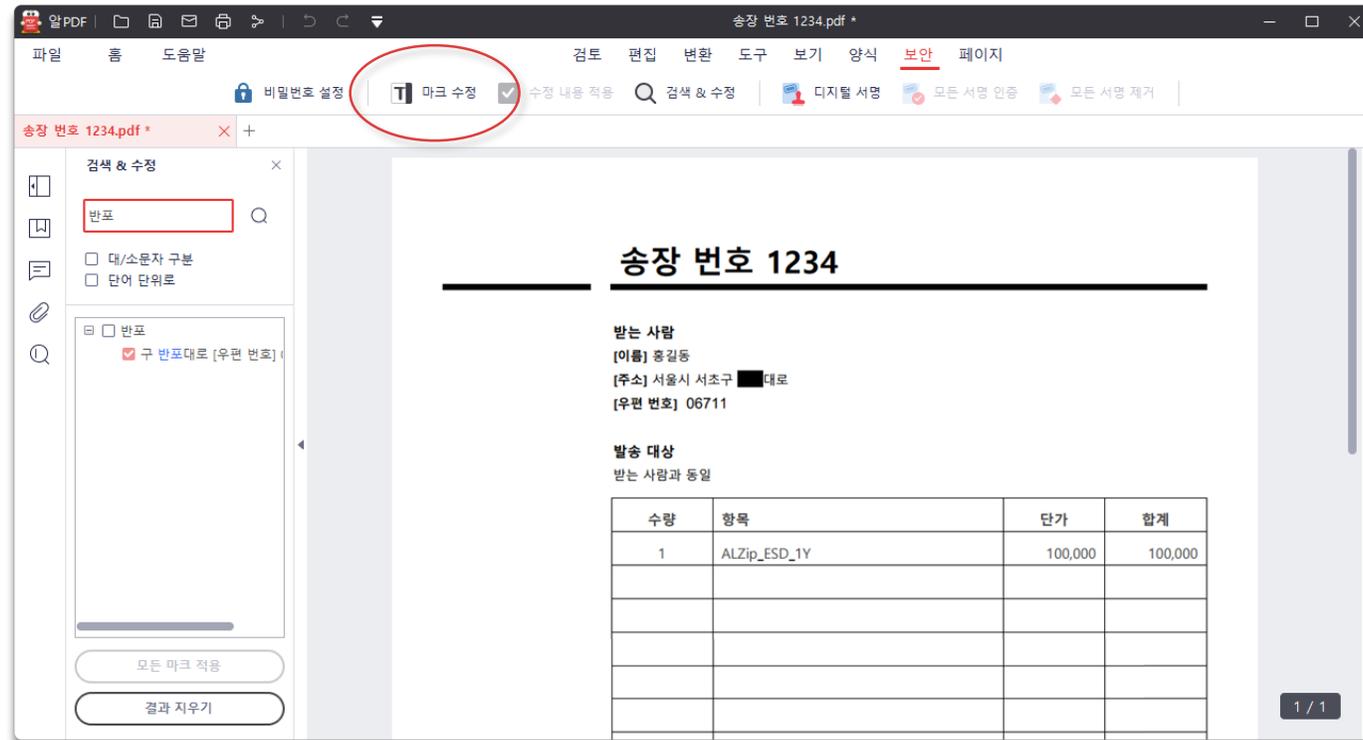


02_제품소개 알PDF 3.0 신규 기능

NEW! 마크 수정 기능 추가

민감한 개인정보에 검정색 마크를 적용하여 가릴 수 있습니다.

특정 단어를 검색하여 한 번에 마크 처리를 할 수 있어 편리합니다.

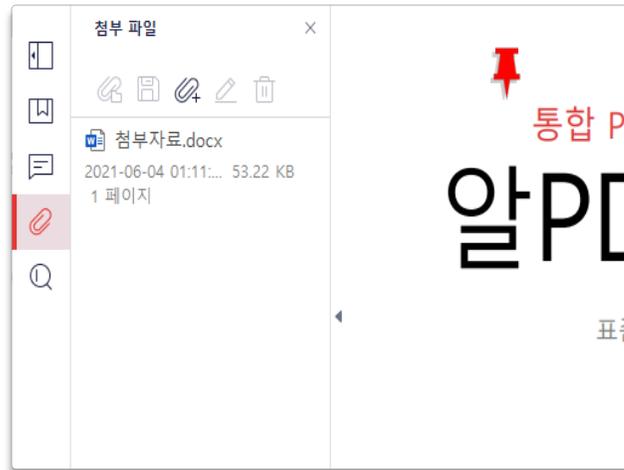


02_제품소개 알PDF 3.0 신규 기능

NEW! 다양한 편의 기능 추가

파일 주석 첨부

참고할 파일이나 미디어 파일을
PDF에 첨부할 수 있습니다.



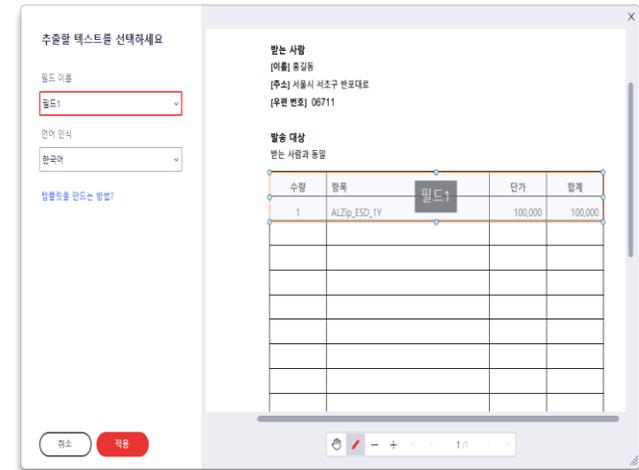
영역 캡처 기능

특정 영역을 캡처하여 자르기,
클립보드 복사, 저장을 할 수 있습니다.



데이터 내보내기 기능

문서에서 표와 같은 특정 영역을 인식하거나
직접 설정하여 CSV파일로 내보낼 수 있습니다.

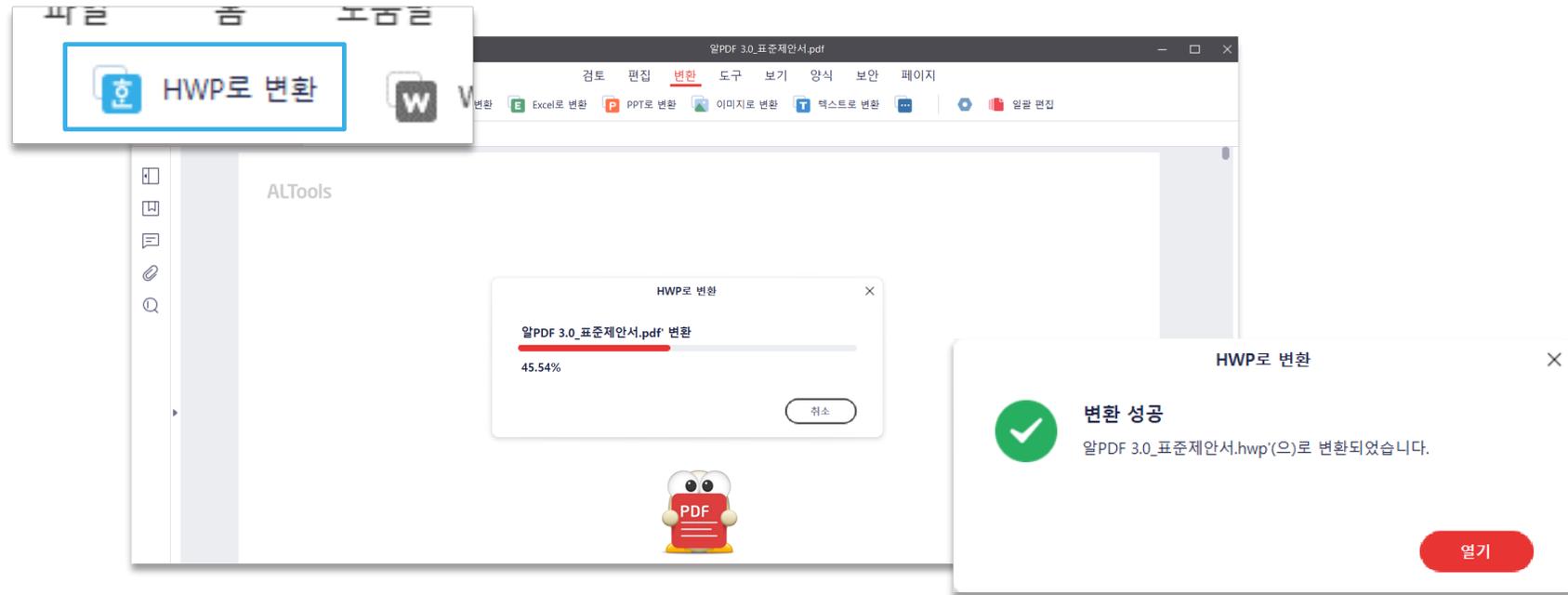


02_제품소개 알PDF 3.0 주요 기능

한글 문서 변환

한컴오피스의 **한글 문서(HWP)변환·역변환**을 지원합니다.

한글 문서의 PDF 변환은 물론 PDF 문서를 한글 문서 포맷으로 변환할 수 있습니다.



02_제품소개 알PDF 3.0 주요 기능

다양한 포맷으로 변환·역변환

제한이 많던 PDF 문서를 원하는 문서 형식으로 변환하여 작업할 수 있습니다.

문서, 텍스트, 그림을 비롯한 **24여 가지의 포맷**으로 변환할 수 있습니다.

(HWP, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPTX, PNG, JPG, GIF, BMP, TXT, EPUB, HTML, TIFF, RTF, +PDF/A-1a외 7종 추가)



02_제품소개 알PDF 3.0 주요 기능

자유로운 편집 기능

알PDF에서는 원본 문서가 없어도 PDF내에서 문서 수정 및 텍스트·이미지·링크를 자유롭게 추가할 수 있습니다.
배경 이미지를 추가하거나 머리글·바닥글·워터마크 및 베이스 번호를 적용하여 문서의 완성도를 높이세요.



02_제품소개 알PDF 3.0 주요 기능

그림을 읽어주는 문자인식(OCR) 기능

이미지 또는 스캔 된 PDF의 문자 등을 디지털로 인식 가능한 텍스트로 변환합니다.

인식된 문자는 편집 및 복사할 수 있습니다.

NEW! 영역 문자인식(OCR)

※알PDF 문자 인식 플러그인을별도 설치 필요
(알툴즈 홈페이지에서 다운로드 가능)

알PDF 3.0_표준제안서.pdf

파일 홈 도움말 검토 편집 변환 도구 보기 양식 보안 페이지

PDF 병합 문자인식(OCR) 영역 문자인식(OCR) PDF 최적화 파일 평면화 크롭 워터마크 캡처 더보기 일괄

알PDF 3.0_표준제안서.pdf

문자 인식 (OCR)

스캔된 문서를 편집 가능한 파일로 변경합니다.
문서의 문구 글꼴이나 레이아웃이 변경될 수 있습니다.

원본

문자 인식 후

스캔된 문서나 그림의 경우에는 안에 문구가 존재하여도 편집하거나 복사할 수 없습니다.
이 문자 인식 기능을 사용하면 이러한 스캔된 문서나 그림 내부의 문구들을 인식할 수 있어 편리하게 편집하거나 사용할 수 있습니다.

스캔된 문서나 그림의 경우에는 안에 문구가 존재하여도 편집하거나 복사할 수 없습니다.
이 문자 인식 기능을 사용하면 이러한 스캔된 문서나 그림 내부의 문구들을 인식할 수 있어 편리하게 편집하거나 사용할 수 있습니다.

언어 변경 현재 언어: 한국어/English 페이지 설정

확인 취소

속성 언어 인식

English
 日本語
 Português
 Deutsch
 Español
 Français
 Italiano
 繁體中文
 简体中文
 Български

English, 한국어

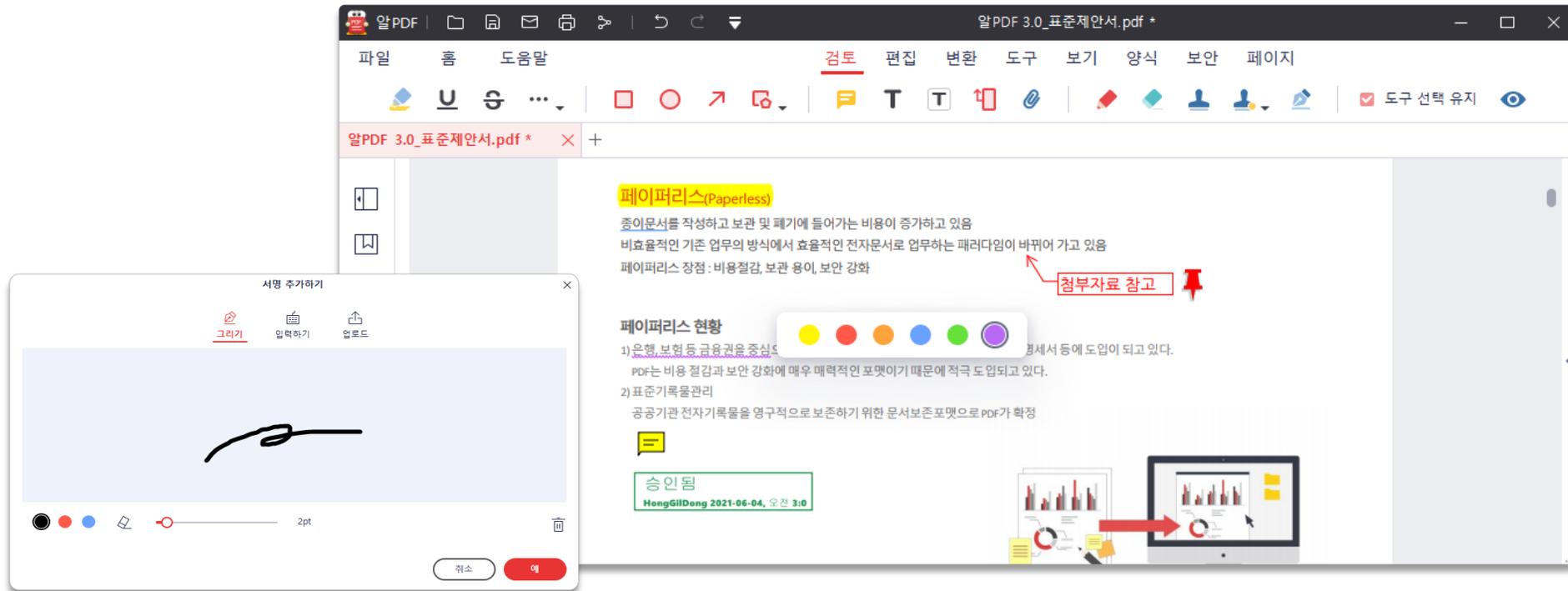
인식

02_제품소개 알PDF 3.0 주요 기능

섬세한 문서 검토 도구

텍스트 입력, 영역 강조, 스탬프, 도형 등 마크 도구들을 통해 문서에 직접 검토를 할 수 있습니다.
검토 내용은 주석 숨기기로 언제든지 숨길 수 있습니다.

NEW! 파일 첨부, 서명 추가, 콜아웃 주석 도구

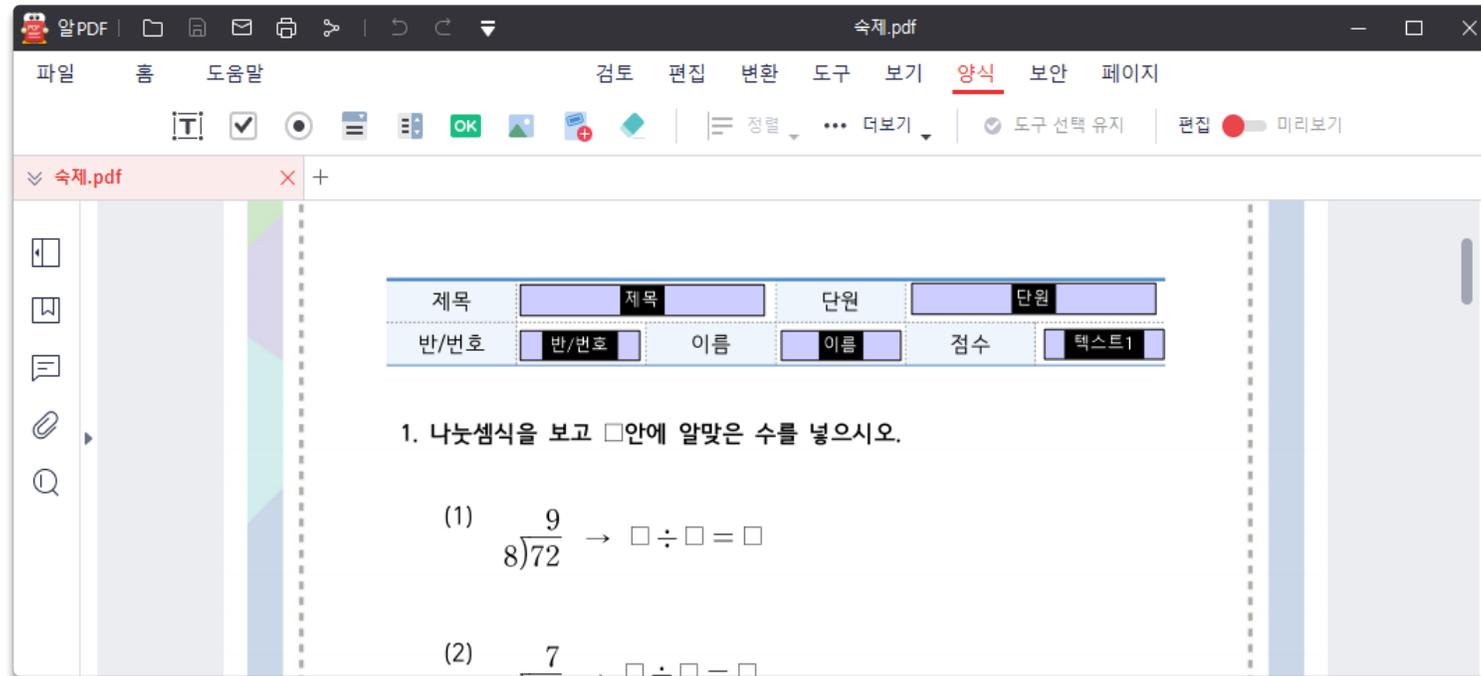


02_제품소개 알PDF 3.0 주요 기능

PDF 양식 편집 기능

체크박스, 라디오 버튼, 콤보 버튼, 디지털 서명 등 PDF 문서 필드를 추가하여 설정할 수 있습니다.
신청서 및 설문조사와 같은 형식이 갖춰진 문서 양식에 사용 가능합니다.

NEW! 폼 인식, 계산 순서 설정, 도구 선택 유지 버튼



02_제품소개 알PDF 3.0 주요 기능

철저한 문서 보안

문서 열람 시 암호 설정, 편집 권한 암호 설정, 디지털 서명 기능 등으로 문서를 보호할 수 있고, 문서의 유효성을 확인할 수 있습니다.

NEW! 마크 수정

The screenshot shows the '보안' (Security) and '디지털 서명' (Digital Signature) settings panels in the 알PDF 3.0 application. The top navigation bar includes '검토', '편집', '변환', '도구', '보기', '양식', '보안', and '페이지'. Below the navigation bar, there are icons for '비밀번호 설정', '마크 수정', '수정 내용 적용', '검색 & 수정', '디지털 서명', '모든 서명 인증', and '모든 서명 제거'.

보안 (Security) Panel:

- 비밀번호 설정: 암호를 입력
- 권한별 비밀번호 설정: 암호를 입력
- 인쇄 권한: 인쇄는 제한됩니다
- 수정 권한: 변경할 수 없습니다.
- 텍스트, 이미지 및 기타 내용의 복사가 가능합니다.
- 암호화 수준: 128 bit AES, 256 bit AES, 128 bit RC4
- Buttons: 취소, 저장

디지털 서명 (Digital Signature) Panel:

- 로그인: 홍길동 <sample@gmail.com> (새 ID)
- 비밀번호: (Redacted)
- 디지털 발급자: 홍길동 (정보)
- 외관: 표준 스타일
- Preview: 홍길동 전자 서명: 홍길동, DN: E=sample@gmail.com, CN=홍길동, 날짜: 2021.06.04 02:29:56 +09:00
- 서명 후 문서 잠금
- Buttons: 취소, 서명

03

기타

기능 비교 / 사용환경 / 기능 리스트

03_기타 알PDF 3.0 제품 기능 비교

대 분류	소 분류	알PDF 3.0	알PDF 2.0	Adobe Acrobat Pro DC
PDF로 생성	빈 PDF생성하기	○	○	○
	파일에서 가져오기	○	○	○
	스캐너에서 가져오기	○	X	○
	Cloud에서 가져오기	○	○	○
변환	PDF로 변환	○	○	○
	MS오피스 및 이미지, 텍스트, EPUB, RTF, HTML로 변환	○	○	○
	한글 문서형식으로 변환	○	○	X
	PDF/A로 변환	○	X	○
도구	PDF 병합	○	○	○
	문자인식(OCR)	○	○	○
	영역 문자인식(OCR)	○	X	X
	평면화	○	X	○
	PDF 최적화	○	○	○
	자르기 (크롭)	○	○	○
	캡처	○	X	○
	데이터 내보내기	○	X	○
	워터마크	○	○	○
	배경 화면	○	○	○
	베이스 번호	○	○	○
	머리글/ 꼬리글	○	○	○

03_기타 알PDF 3.0 제품 기능 비교

대 분류	소 분류	알PDF 3.0	알PDF 2.0	Adobe Acrobat Pro DC
편집	텍스트/ 그림 추가	○	○	○
	링크 추가	○	○	○
	선 모드/ 단락 모드 선택	○	X	X
	편집/ 읽기 모드 선택	○	X	○
검토	검토 도구	○	○	○
	스탬프	○	○	○
	그리기 도구	○	○	○
	주석 숨기기	○	○	○
	주석 내보내기/가져오기	○	○	○
	파일 첨부	○	X	○
	서명 추가	○	X	○
	도구 선택 유지	○	○	○
보기	열람 도구	○	○	○
	확대/ 축소	○	○	○
	보기 옵션	○	○	○
	책갈피	○	○	○
	이동 패널 숨기기/ 꺼내기	○	X	X
	문서 탭 분리 기능	○	○	○
보안	암호 설정	○	○	○
	인쇄/편집 권한 암호 설정	○	○	○
	암호 미리 입력	○	○	X
	디지털 서명 관리	○	○	○
	마크 및 수정	○	X	○

03_기타 알PDF 3.0 제품 기능 비교

대 분류	소 분류	알PDF 3.0	알PDF 2.0	Adobe Acrobat Pro DC	
부가 기능	인쇄 - 기본 정보 설정	○	○	○	
	인쇄 - 페이지 범위 설정	○	○	○	
	인쇄 - 인쇄 방향 설정	○	○	○	
	인쇄 - 흑백 인쇄 설정	○	X	○	
	인쇄 - 내용 인쇄 설정	○	X	○	
	인쇄 - 인쇄 옵션 설정	○	X	○	
	인쇄 - 인쇄 모드 - 사이즈	○	X	○	
	인쇄 - 인쇄 모드 - 포스터	○	X	○	
	인쇄 - 여러 페이지	○	○	○	
	인쇄 - 소책자	○	X	○	
	인쇄 - 자동 회전	○	X	○	
	인쇄 - 자동 가운데 맞춤	○	X	○	
	인쇄 - 옵션값 미리 보기 반영	○	X	○	
	인쇄 - 일괄 인쇄	○	X	○	
	일괄처리	○	X	○	
	페이지	그리드 UI	○	X	○
		페이지 박스	○	X	○
페이지 레이블		○	X	○	
삽입/삭제		○	○	○	
영역 자르기		○	○	○	
회전		○	○	○	
분할		○	○	○	
추출		○	○	○	

03_기타 알PDF 3.0 제품 기능 비교

대 분류	소 분류	알PDF 3.0	알PDF 2.0	Adobe Acrobat Pro DC
양식	텍스트 필드	○	○	○
	체크박스	○	○	○
	라디오 버튼	○	○	○
	콤보 박스	○	○	○
	리스트 박스	○	○	○
	버튼	○	○	○
	이미지 첨부	○	×	○
	날짜 필드 추가	○	×	○
	양식 정렬	○	○	○
	양식 필드 지우기	○	○	○
	양식 가져오기/ 내보내기	○	○	○
	데이터 내보내기	○	×	○
	폼 인식	○	×	○
	계산 순서	○	×	○

03_기타 사용환경

항목	최소사양	권장사양
CPU	1.3GHz	3.8GHz
RAM	512MB	1GB
HDD	1.5GB	5GB
VGA	1024*768 이상	
OS	Microsoft Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10	

03_기타 기능 리스트

대 분류	중 분류	소 분류	설명
PDF 생성	새 PDF생성		빈 PDF생성하기, 스캐너에서 가져오기,
	PDF 문서 열기		기존 PDF 문서 불러오기
	PDF문서 병합하여 열기		2개 이상의 문서 PDF 형식으로 병합하여 불러오기
변환	PDF로 변환		MS Office, 한글 문서, 이미지 등의 파일 불러와 PDF 형식으로 변환
	타 문서형식으로 변환		PDF 문서를 MS Office, 한글 문서, 텍스트, 이미지, HTML, EPUB, RTF, PDF/A
보기	열람 도구		손 도구, 선택도구 사용 하여 문서 열람
	확대/ 축소		문서 확대/축소 보기
	보기 옵션		문서를 한 쪽씩, 연속적, 두 쪽씩, 두 쪽씩 연속적, 전체화면으로 보는 옵션 제공
	책갈피		페이지를 책갈피에 추가하고 쪽 이동
검토	검토 도구	노트	노트 작성, 마우스를 노트마크에 두면 적어둔 메모 내용 확인 가능
		문구 상자/ 타자기	테두리와 채우기가 있는 문구 상자, 테두리와 채우기가 없는 타자기로 텍스트 작성
		영역 강조	원하는 영역 드래그하여 반투명 색상으로 강조 표시
	텍스트 강조 도구	텍스트 강조, 밑줄, 취소선, 띄어쓰기 표시 등의 도구	
스탬프	스탬프/ 스탬프 생성	스탬프 문서에 추가, 이미지를 불러와서 스탬프 생성	
그리기 도구		도형, 펜 그리기, 지우개	
	주석 숨기기	검토 도구로 작성한 내용 숨기기	
	파일 첨부	주석으로 파일을 불러와 첨부하기	
문서내용 편집	텍스트/ 그림 추가		텍스트 및 이미지 추가, 편집
	링크 추가		웹페이지, 내부페이지의 링크 추가
	선 모드/ 단락 모드 선택		편집 시 text 편집 단위를 선/ 단락 기준으로 선택 지원

03_기타 기능 리스트

대 분류	중 분류	소 분류	설명
문서 내용 편집	문자인식(OCR)		이미지 내의 텍스트를 읽어 편집 가능하도록 변환
	영역 문자인식(OCR)		선택한 영역의 텍스트를 읽어 편집 가능하도록 변환
페이지 편집	페이지 레이아웃 변경	삽입/삭제	페이지 삽입/삭제
		영역 자르기	자른 영역 만큼을 1페이지로 지정
회전		페이지 회전	
분할		페이지를 분할하여 저장	
추출		원하는 페이지를 추출하여 문서 생성	
교체		일정 페이지를 다른 문서의 페이지로 교체	
페이지 일괄 편집		워터마크	워터마크 생성/제거/업데이트
		배경 화면	배경화면 적용/편집/제거
		베이트 번호	Bates 번호 생성/제거
		머리글/ 꼬리글	머리글/꼬리글 생성/편집/제거
PDF 양식	양식 도구	텍스트 필드	텍스트 입력란 추가
		체크박스	체크박스 동작 양식 추가
		라디오 버튼	라디오 버튼 동작 양식 추가
		콤보 박스	입력된 데이터로 콤보 박스 추가
		리스트 박스	입력된 데이터로 리스트 박스 추가
		버튼	동작 실행할 수 있는 버튼 추가
	양식 필드 지우기	필드에 적은 텍스트 삭제	
양식 가져오기/ 내보내기	양식 파일 (.fdf) 파일 내보내거나 가져와서 적용		

03_기타 기능 리스트

대 분류	중 분류	소 분류	설명
문서 보안	암호 설정	문서 열기 암호 설정	문서를 여는 암호 설정
		인쇄/편집 권한 암호 설정	인쇄/편집 권한을 가지는 암호 설정
	암호 미리 입력		미리 입력한 암호와 일치하는 문서는 암호 입력 없이 열람
	디지털 서명	추가/삭제	디지털 서명 추가/삭제
유효성 검사		서명의 유효성 검사	
마크 및 수정	선택 영역 마크	선택한 영역 블랙 마크 적용	
	검색 및 결과 마크	검색하여 특정 단어 블랙 마크 적용	
부가 기능	인쇄		문서 인쇄
	공유		이메일, Evernote, Dropbox, Google Drive로 공유
	최적화		이미지 압축 또는 불필요한 내용 제거로 파일 용량 최적화
	일괄처리		
도움말	도움말		온라인 도움말 열람
	고객 상담/FAQ		고객지원 옵션

감사합니다

EST