

ezPDF Editor 3.0

PDF 전자문서의 다양한 활용을 위한 혁신



Contents



1	제반환경 분석	3
2	제품 개요	5
3	상세 기능	6
4	활용 방안	13



문서업무 프로세스의 변화

전자문서를 업무 프로세스에 적용하여 업무의 효율성을 증진하고 경쟁력을 확보하고자 하는 사회적 기초 구축

- ▶ 시공간적 제약사항과 소요 비용 등에 관련된 비효율성에 중점
- ▶ 다양한 측면에서의 경제적 실리 확보 등 장기적인 경쟁력 증진
- ▶ 업무환경의 급격한 변화를 반영하는 문서 활용의 다양성 확보

정책적 변화 Be Paperless!

삼림자원의 보호에 기여하는 종이없는 사무실 구현을 위해 Green IT 실현을 목표로 하는 정책적 지원방안 마련

- ▶ 전자문서를 중심으로 하는 새로운 업무 처리 프로세스 홍보
- ▶ 종이없는 업무환경을 통하여 폐기물 처리비용 등 감소 효과
- ▶ 표준화된 전자문서 활용 업무 프로세스의 정비를 위한 법제화



전자문서 보급을 위한 필수적 요건

보조적 수단이 아닌 주 업무 수단으로서의 전자문서 활용을 보편화하기 위한 다양한 표준 요건의 수립이 필요



- ▶ 문서의 외형을 유지하는 형식이 종이와 전자문서가 동일할 것
- ▶ 종이와 동일한 전자문서의 유효성을 입증할 수 있도록 할 것
- ▶ 업무의 완전한 페이퍼리스화를 위해 손쉽게 사용할 수 있을 것

전자문서의 생성과 보존

PDF는 전자문서 관리와 교환을 위하여 국제표준기구가 지정한 표준 포맷으로서 표현 방식의 일관성을 보장



- ▶ 전자문서 내 인터랙티브한 정보의 수집을 위한 필드의 집합체
- ▶ 데이터 입력 및 추출에 대한 구조적인 지원이 가능한 포맷
- ▶ 다양한 문서활용 기능을 지원하는 연계처리 프로세스 구현

ezPDF Editor 3.0 은 PDF 솔루션 전문기업 유니닥스가 개발한 PDF 편집 소프트웨어로서, PDF 전자문서를 활용하는 광범위한 산업 분야에서 생성과 변환, 편집, 보안처리 및 주석관리 등 다양한 기능들을 간편하게 실행할 수 있습니다.

가. 제품 구성



- ▶ ezPDF Editor 프로그램 설치 CD
- ▶ ezPDF Editor 설명서
- ▶ 사용권계약서 (한글, 영문)
- ▶ CD 구성 : ezPDF Editor
설치 프로그램 1 Copy

나. 특징

- ▶ 아래아 한글 전용폰트(HFT)의 호환성 보장을 통한 안정성
- ▶ 기 사용중인 PDF의 내용과 서식 재활용을 위한 포맷 역변환
- ▶ 드래그 앤 드롭(Drag&Drop)방식의 간편한 변환 및 병합
- ▶ 더욱 편리해진 UI를 통한 PDF 문서 관리기능 활용 극대화
- ▶ 중요한 정보의 보호를 위한 별도의 블랙 마스킹 및 암호화

다. 인증 및 등록정보

조달등록



사무용 소프트웨어
ezPDF Editor 3.0
(15.06.12)

G/S인증



제15-0069호
이지피디에프에디터
(15.03.23)

라. 시스템 요구(권장) 사양

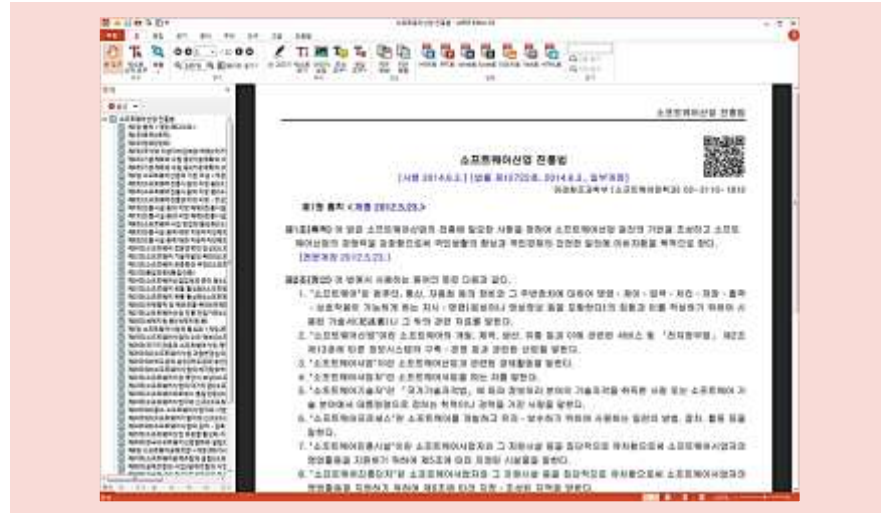


- ▶ O/S Windows Vista 이상
- ▶ CPU Pentium 4 이상
- ▶ RAM 1 GB 이상
- ▶ HDD 100 MB 이상

기본 화면

기본

- ▶ PDF 포맷 뿐만 아니라 HWP, Office 등 다양한 방식으로 작성된 문서를 간편한 변환 과정을 거쳐 열람

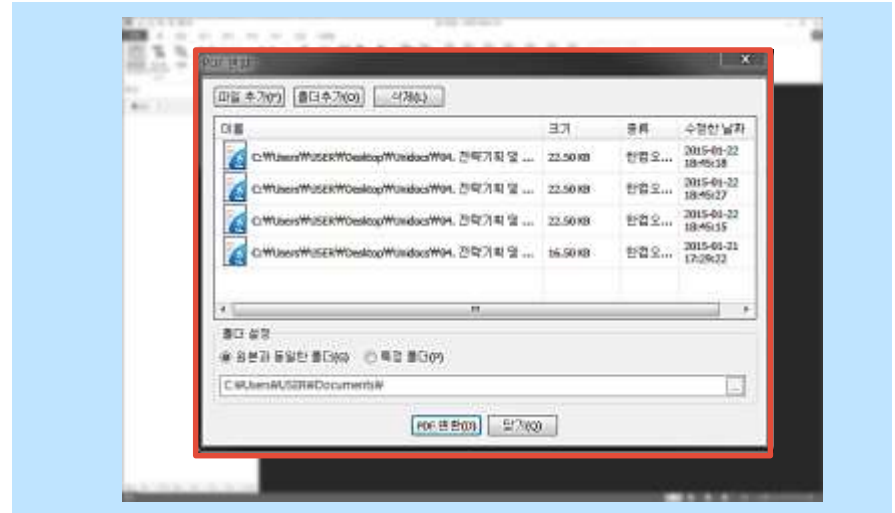


- ▶ PDF, 한글, Office 및 각종 이미지 파일을 PDF로 변환 후 열람
- ▶ 다양한 문서보기 방식(열람방향, 페이지 크기 등) 설정 지원
- ▶ PDF 문서 내 목차정보를 활용하여 해당 페이지 바로가기 지원

변환 및 병합

기본

- ▶ PDF가 아닌 다른 포맷으로 작성된 다수 문서를 PDF로 변환할 수 있고, 이를 하나의 문서로서 병합도 가능



- ▶ HWP, Office 등 타 포맷의 문서에 대한 PDF 포맷 변환 기능
- ▶ 복수의 PDF 포맷 문서를 하나의 파일로 합치는 병합 기능
- ▶ PDF 변환 및 병합 대상을 파일 또는 폴더 단위로 지정 가능

주석관리

기본

- 전자문서의 내용을 공유하는 업무 프로세스 정착을 지원하기 위한 기술적, 설명적 주해로서의 주석처리 기능

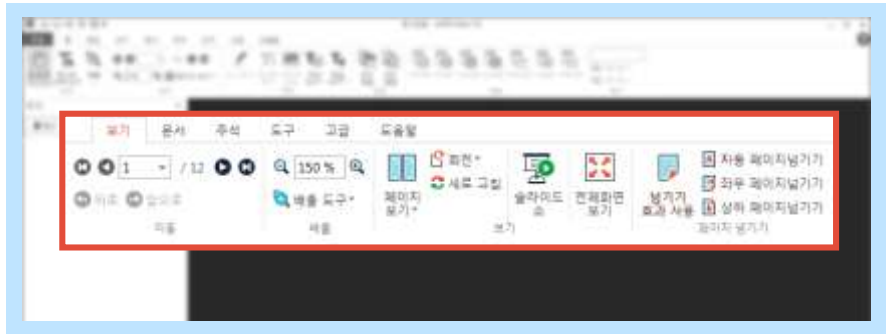


- ▶ **텍스트** 문서 내에 텍스트를 신규 입력하거나, 마우스를 활용한 텍스트 입력용 박스 영역 지정
- ▶ **형광펜** 선택된 텍스트 범위 내 형광펜 하이라이트 지정
- ▶ **취소선** 선택된 텍스트 범위 내 취소선 하이라이트 지정
- ▶ **밑줄** 선택된 텍스트 범위 내 밑줄 하이라이트 지정
- ▶ **메모** 선택된 텍스트 또는 영역에 대한 별도의 메모장 생성
- ▶ **그리기** 마우스를 활용한 사각형, 타원, 직선, 곡선 그리기
- ▶ **첨부** 지정된 이미지 또는 파일 등을 선택 영역에 삽입

페이지 관리 옵션

기본

- 전자문서 활용을 위한 다양한 열람 옵션을 제공함으로써 사용자의 문서 가독성과 소프트웨어 가용성을 확보



- ▶ **넘기기** 페이지 넘기기 방식을 사용자 선택에 따라 설정 (좌우, 상하 넘김 및 문서의 구성에 따른 자동 선택)
- ▶ **갯수** 단면 또는 양면보기 방식을 사용자 선택에 따라 설정
- ▶ **회전** 시계 또는 반시계 방향으로 사용자 선택에 따라 회전
- ▶ **슬라이드** 파워포인트와 유사한 프리젠테이션 쇼 기능 지원
- ▶ **배율** 최소 25% ~ 최대 400% 이내의 화면 사이즈 조절
- ▶ **맞춤** 페이지 너비, 길이 또는 사이즈에 맞춘 리사이징
- ▶ **이동** 이전-다음 페이지 또는 처음-마지막 페이지로 이동

PDF to HWP 한글문서 역변환

확장

- 국산 PDF 변환엔진 최초 PDF 포맷 문서를 HWP 포맷 아래
아 한글 문서로 변환하는 역변환 기능 제공

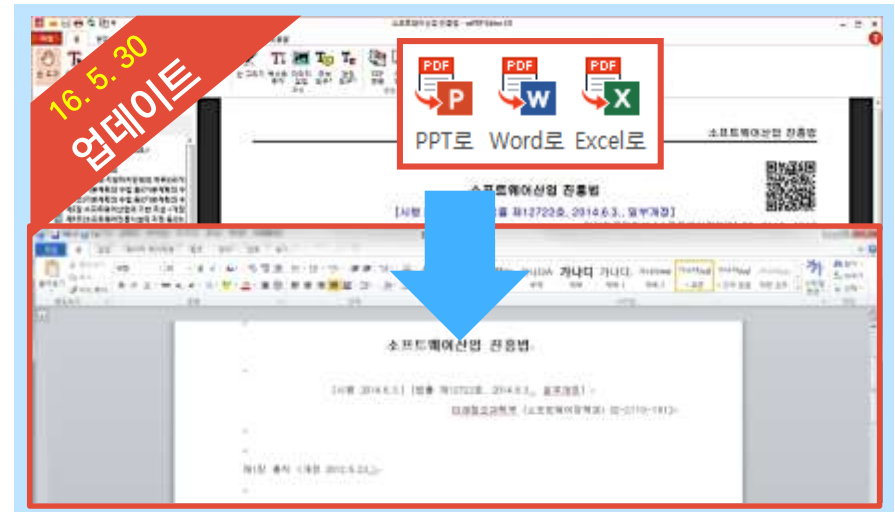


- 외산 솔루션에서 한정적으로 구현되던 기능을 대폭 고도화
- 기존 HWP 문서에서 PDF 문서로 변환된 서식의 재활용 기능
- 기타 이미지 또는 HTML, 텍스트 파일로의 역변환 기능 추가

PDF to Office 오피스 역변환

확장

- 국산 PDF 변환엔진 최초 PDF 포맷 문서를 EXE, PPT,
WORD 포맷 오피스 문서로 변환하는 역변환 기능 제공

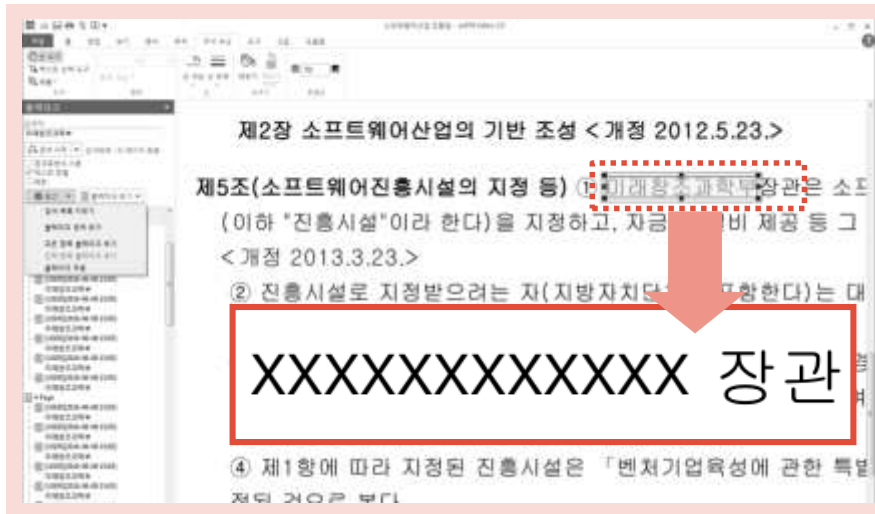


- PDF 변환 이전 문서 포맷으로의 역변환 기능 신규 업데이트
- 엑셀, 파워포인트 및 워드 포맷의 원본과 동일한 서식을 유지
- PDF 문서 내 텍스트의 수정 및 삭제 등 편집 기능을 극대화

정보 보호용 Blackmark 처리

확장

- ▶ 사용자가 선택한 정보를 식별하여 무단으로 위·변조할 수 없도록 제거하는 요소선택형 정보보호 기능 반영

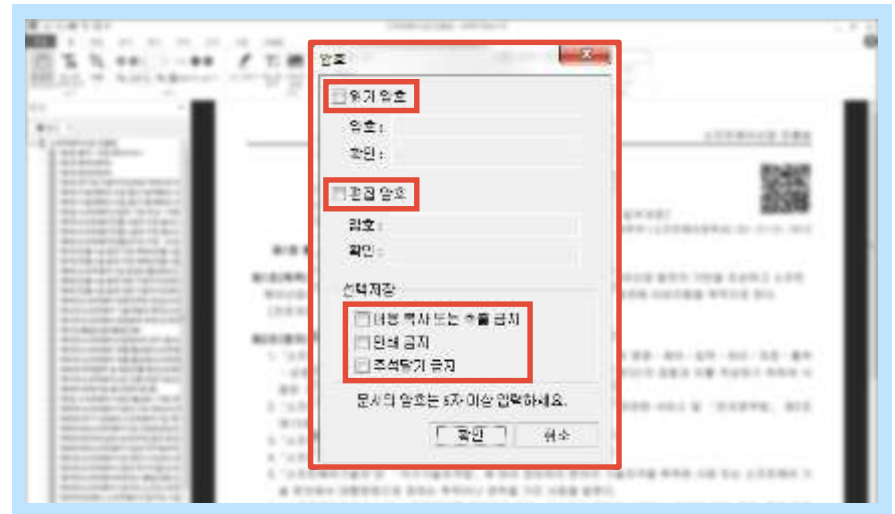


- ▶ 텍스트 검색 기능을 활용한 블랙마킹 지정 대상 색인 기능
- ▶ 마우스 드래그 앤 드롭을 통한 간편한 블랙마킹 영역 설정
- ▶ 사후 원문 복구 불능에 대한 팝업 안내로서 문서 변형을 알림

문서 보안용 암호설정 및 해제

확장

- ▶ 사용자의 전자문서에 대한 정당한 저작권 보장을 위하여 문서 내 고유한 워터마크(Watermark)삽입 기능

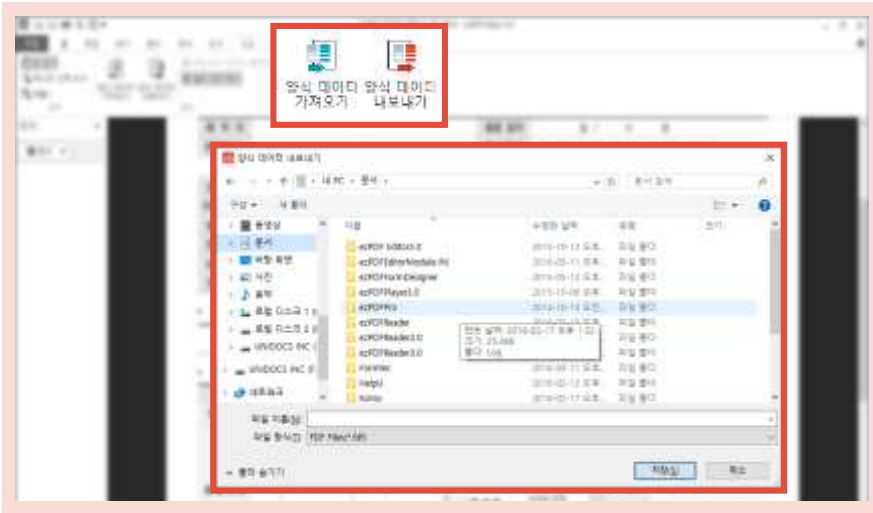


- ▶ 문서 읽기 전용 암호 별도 설정 (오입력을 방지하는 재입력)
- ▶ 문서 편집 전용 암호 별도 설정 (오입력을 방지하는 재입력)
- ▶ 문서 텍스트 기타 내용의 복사, 추출, 인쇄 및 주석 첨삭 금지

문서 내 양식 데이터 관리

확장

- ▶ 사용자가 전자문서 활용을 위해 설정한 별도의 기능들을 양식 (폼, Form)데이터로 가져오기 또는 내보내는 기능



- ▶ 전자문서 내 PDF 폼(Form)서식 기능을 양식 데이터로 지정
- ▶ 가져오기 : 동일한 형식의 문서에 기존 폼서식 데이터를 적용
- ▶ 내보내기 : 문서에 내재된 각종 폼서식 데이터를 *.fdf 로 저장

문서 내 Watermark 삽입

확장

- ▶ 사용자의 전자문서에 대한 정당한 저작권 보장을 위하여 문서 내 고유한 워터마크(Watermark)삽입 기능

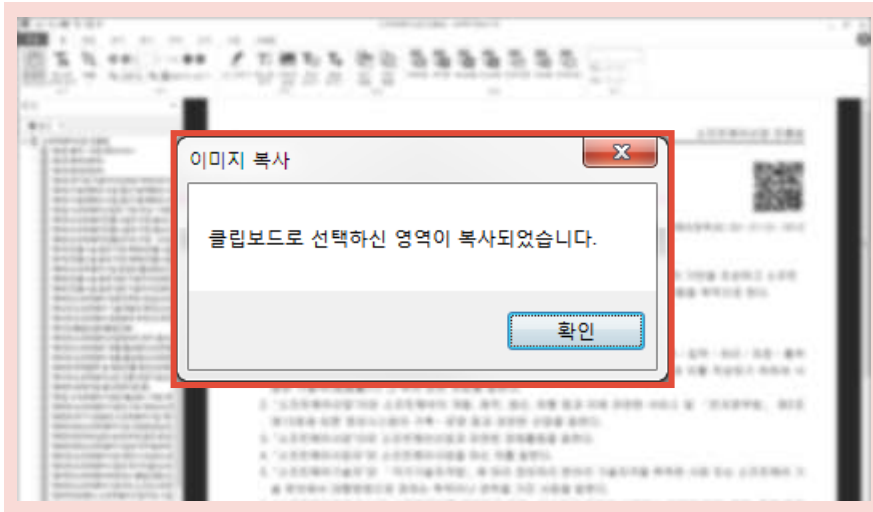


- ▶ 화면 출력 또는 인쇄 출력 시 선택적 적용여부 결정 기능
- ▶ 이미지 선택, 텍스트 입력 서체, 위치, 회전방향 등 설정 기능
- ▶ 문서 전체 또는 일부 영역 내 적용범위 지정 설정 기능

Scrap & Snapshot

확장

- ▶ 사용자가 문서 내의 지정된 영역 또는 텍스트를 선택 후, 이를 해당 문서 내에 스크랩 또는 영역 스냅샷으로 복사

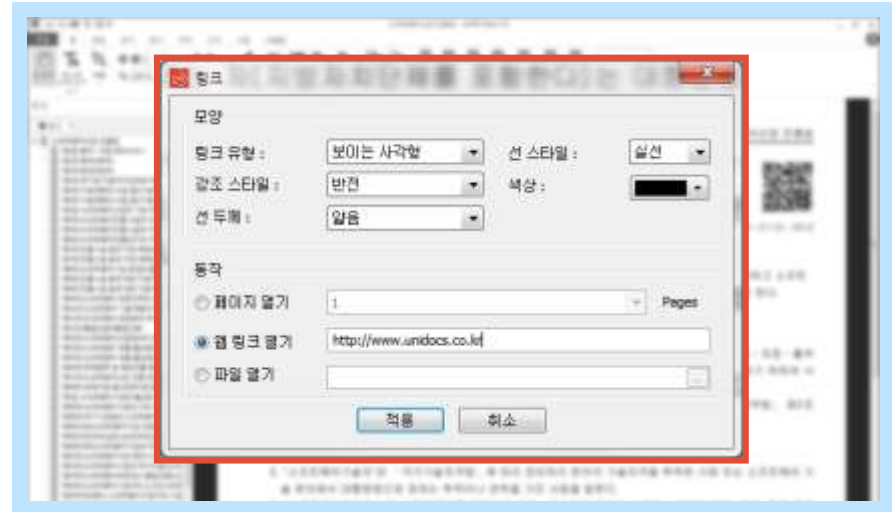


- ▶ 사용자가 원하는 영역을 문서 속성 그대로 스크랩하여 재활용
- ▶ 텍스트 및 첨부파일, 동영상, 오디오 등의 멀티미디어 스크랩
- ▶ 해당 PDF 문서 외 타 문서로의 복사를 차단하는 정보 보호성

외부 링크주소 연계

확장

- ▶ 사용자가 문서 내의 텍스트, 이미지 또는 지정 영역을 선택하여 내·외부 데이터와 연계할 수 있는 링크를 구성

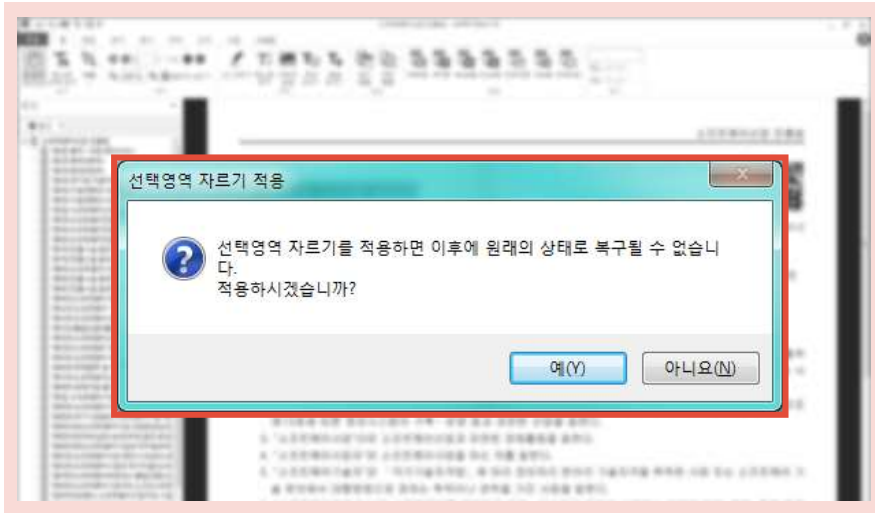


- ▶ 문서 내 페이지 이동, 웹 링크 연계, 첨부 파일 열기 기능
- ▶ URL 링크 연계를 통해 다양한 멀티미디어 등 부가 기능 활용
- ▶ 제안 및 교육 자료 등 다양한 목적으로서의 활용 가능성 제고

삭제 및 편집

확장

- ▶ 불필요한 문서 내용을 제거하기 어려운 PDF 포맷의 특징을 고려하여 선택한 영역 또는 텍스트를 삭제

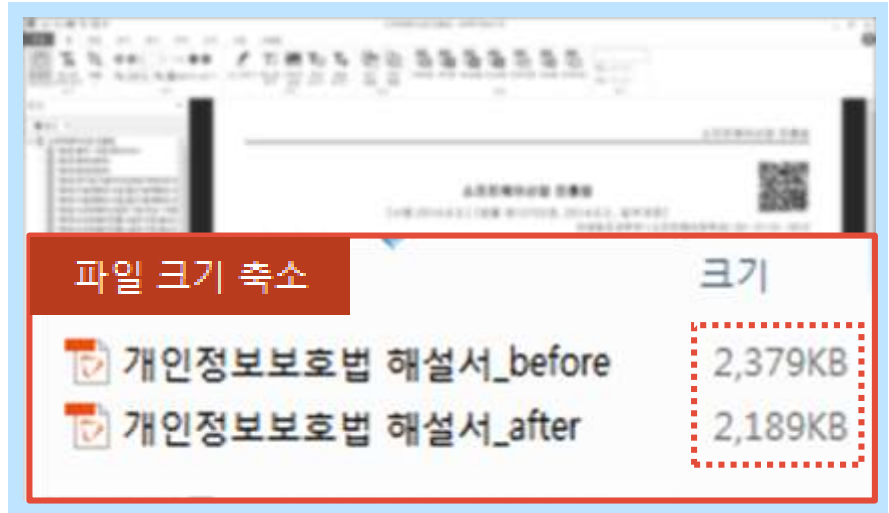


- ▶ 사용자가 지정한 문서 내 불필요한 영역 또는 텍스트를 삭제
- ▶ 정보 보호를 위한 블랙마킹과는 구분되는 단순한 지우기 기능
- ▶ 삭제된 영역의 복구가 불가능하다는 경고 팝업 메시지를 출력

파일 용량 최적화

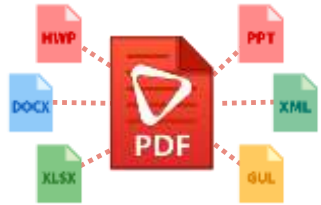
확장

- ▶ 대량의 문서를 취급 및 관리하는 기관 또는 기업의 편의를 위해 문서의 재생산을 통한 용량 최적화 기능 도입



- ▶ 기존 PDF 로 변환된 문서의 용량(크기)을 재압축하여 축소
- ▶ 전자문서의 공유업무를 위한 송수신 환경을 위한 최적화 기능
- ▶ 기존 파일 사이즈가 크고, 이미지가 많은 경우 감소 효율 상승

문서포맷 단일화



- 단일화된 PDF 전자문서의 형태로 문서를 수집하고 관리하고자 하는 개인, 기업 및 기관

재활용율 제고



- PDF to hwp 문서 역변환을 통한 동일 서식의 재활용율이 높은 공공기관 및 일반기업

프리젠테이션



- 간결한 표현성을 활용한 프리젠테이션 기능을 사용하고자 하는 개인, 기업 및 기관

문서보안 도입



- 암호설정 및 워터마크, 블랙마킹 등 다양한 보안기능이 필요한 개인, 기업 및 기관

주석정보 활용



- PDF 문서의 주석정보의 활용을 위한 플래트닝 기능이 필요한 개인, 기업 및 기관

문서 데이터 수정



- PDF 취급이 잦으며 기재된 데이터의 내용을 수정하여 활용하는 개인, 기업 및 기관

폼 서식정보 활용



- Form 데이터의 간편한 적용을 통해 서식작성 및 배포 효율의 활성화를 꾀하는 기업 및 기관

파일용량 최적화



- 대용량의 전자문서 관리를 위하여 문서 용량의 최적화를 원하는 개인, 기업 및 기관

유통 및 영업문의

- **담당자** 오승철 이사 / 아이원소프트 (ionsoft)
- **대표전화** 02. 430. 7518 / 010. 5231. 7518
- **이메일** scoh@ionsoft.co.kr

