

전자문서에 포함된 민감 정보를
자동으로 식별하여 노출 되지 않도록 마스킹하는
개인정보 비식별화 솔루션

eZPDF BlackMarking



특징



온라인
개인정보 보호



대량문서
로드밸런싱 변환



PDF 내
입력값 패턴분석



마킹대상
데이터 선택



다양한
변환, 활용 API

특장점



개인정보 보호

- 정형화된 패턴 자동검색 (주민등록번호, 이메일 등)
- 블랙마킹 처리영역의 메타데이터 삭제 기능 제공



문서 보안

- 블랙마킹이 적용된 문서에 대해 암호화, 인쇄허용 등 보안기능
- 텍스트 또는 이미지 형태의 워터마크 삽입 기능 적용



편리한 인터페이스

- 다양한 웹 인터페이스를 통한 사용자 중심의 UI구성
- 사용자의 편리성과 가독성을 높인 사용자 인터페이스

■ 활용 사례



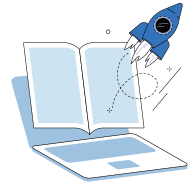
대한법률구조공단

법률 자료에 있는 개인정보를
제거하는 인공지능 법률서비스를 제공하여
국민의 법률 복지 향상 도모



대법원

전자 소송 문서 내 포함된
개인정보를 삭제하여 자력소송인의
민감정보 보호



국립중앙도서관

문서자료 내 포함되어 있는
개인정보를 삭제하여 안정적인
대국민 서비스 제공

■ 제품 구성도



전자문서
업로드



PDF 변환 및
패턴분석



PDF 문서 내
블랙마킹 설정



보관
(Archiving)

■ 주요 고객사

- | | | | |
|---------------|--|-------------|-----------------|
| • 고위공직자 범죄수사처 | 공수처 형사사법정보시스템 구축 | • 대한법률구조공단 | 인공지능 빅데이터 |
| • 한국전자통신연구원 | 개인정보 안전성 강화를 위한
ETRIware 문서관리 환경개선 사업 | • 한국문화예술위원회 | 표준관리시스템 구축 |
| • 울산항만공사 | 개인정보 마스킹 솔루션 | • 대통령기록관 | 차세대 PAMS 구축 |
| | | • 인천국제공항공사 | 인천공항 기록관리시스템 구축 |



e2PDF BlackMarking

권장 사양

- O/S Windows Server 2012 이상
- H/W CPU 3Hz 4 Core 이상, Memory 16GB 이상, 500GB(SSD) 이상 권장
- RAM 2GB 이상

unidocs 유니닥스(주)

서울시 구로구 디지털로 272 한신 IT타워 308호
02. 715. 6622 | sales_team@unidocs.co.kr
www.unidocs.co.kr

