



DEXT-DOC 문서변환 솔루션_ 제품소개서

The Most Powerful Business Solution

목차



- 01 _ DEXT-DOC 란?
- 02 _ DEXT-DOC 개요
- 03 _ DEXT-DOC 아키텍처
- 04 _ 소프트웨어 구성 및 설치 사양
- 05 _ DEXT-DOC 주요기능 및 특징점
- 06 _ DEXT-DOC 도입효과
- 07 _ DEXT-DOC 활용분야

DEXT-DOC 란?

DEXT-DOC는 아래한글, Word, Excel, Power point, html, CAD 등의 다양한 형태의 파일포맷을 이미지 또는 PDF로 변환하여 별도의 뷰어 설치 없이도 파일을 쉽게 열람할 수 있도록 하는 솔루션입니다.

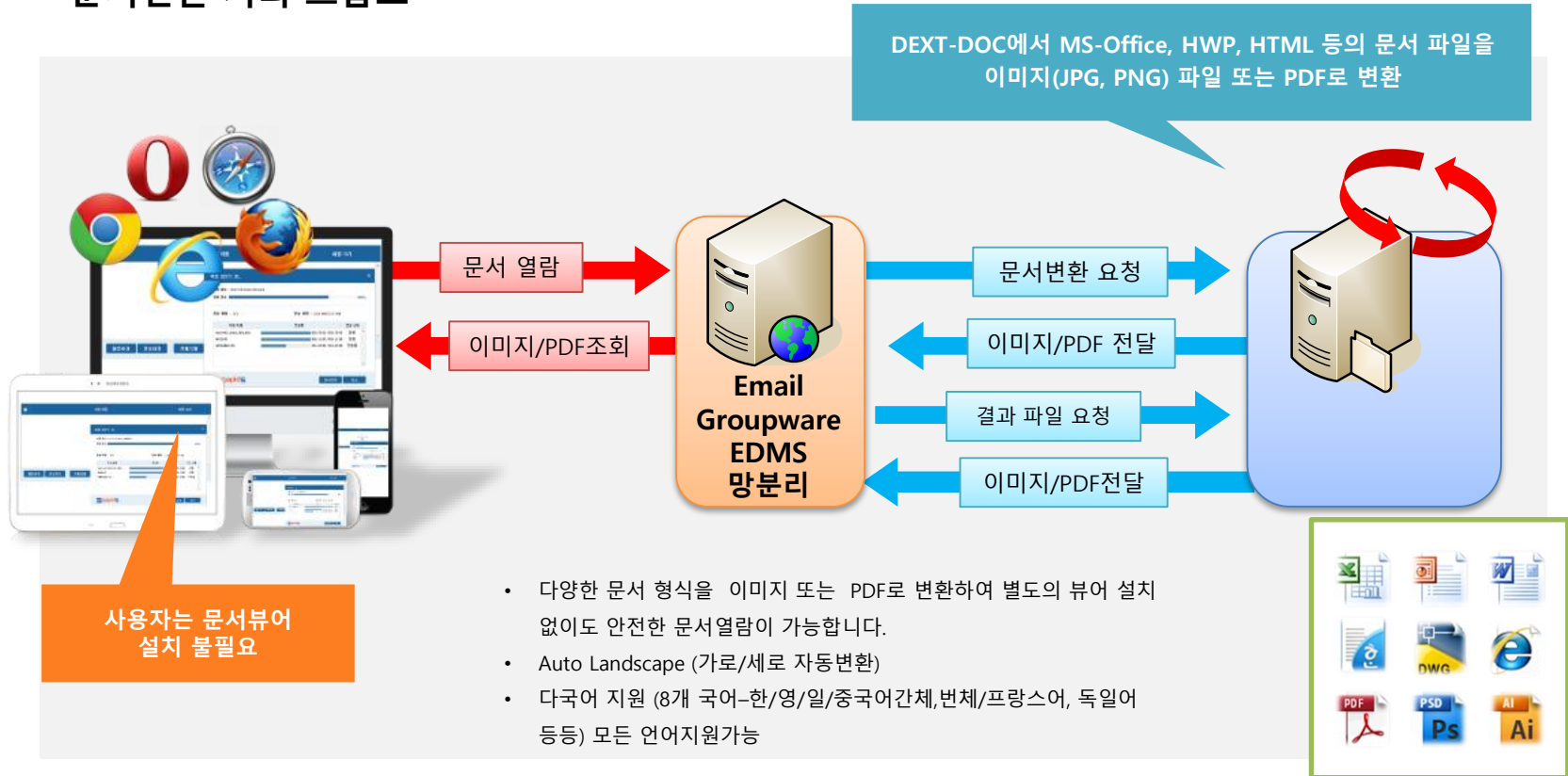
DEXT-DOC은 .NET 기반에서 다양한 형태의 전자문서를 다중변환 PROCESSING 방식으로 처리 함으로서 평균 2초 대의 신속한 처리를 합니다. 데이터 암호화(SSL) 및 스트리밍 처리로 정보의 유출을 원천 방지하고 결과물의 영구보존을 위한 PDF/A 형식 변환을 지원합니다.



DEXT-DOC 개요

Legacy 시스템 상의 문서들은 DEXT-DOC 변환 모듈을 통해 실시간(또는 특정시간) 변환하여 열람할 수 있습니다.
DEXT-DOC을 통해서라면 어떤 Device, OS, Browser 에서도 쉽고 빠르게 문서 내용을 조회할 수 있습니다.

문서변환 처리 흐름도

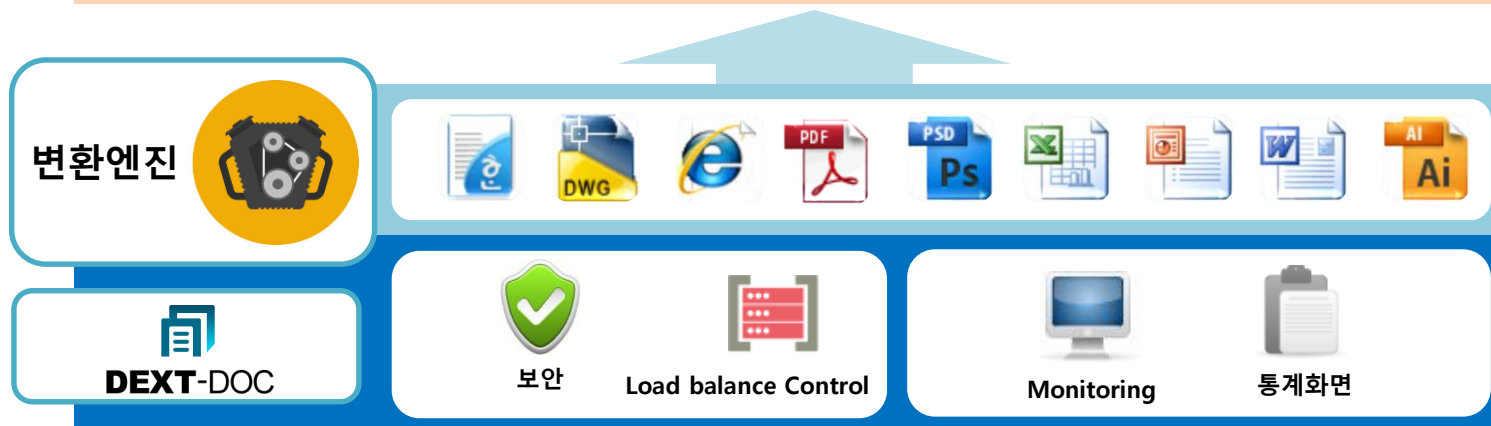
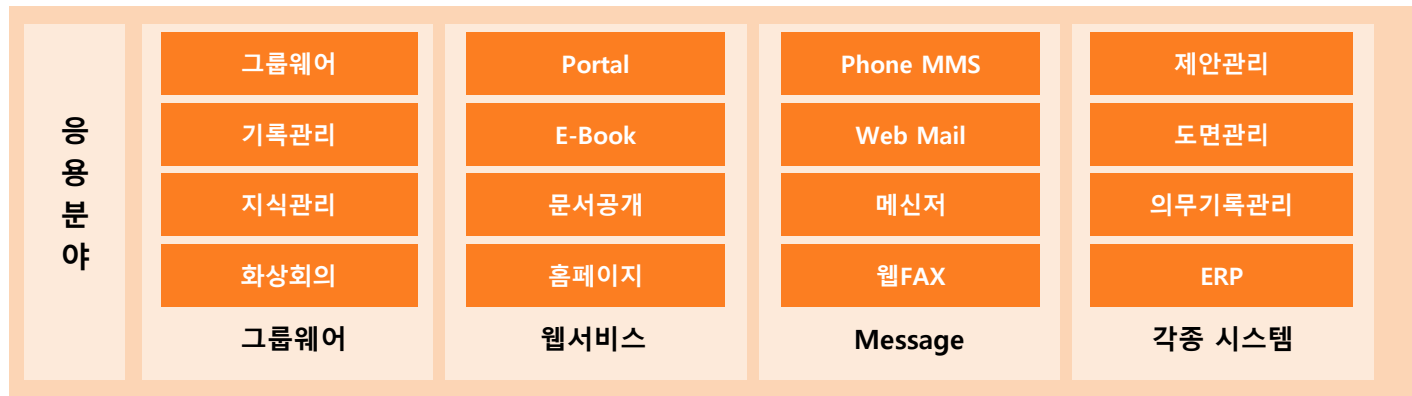


- 다양한 문서 형식을 이미지 또는 PDF로 변환하여 별도의 뷰어 설치 없이도 안전한 문서열람이 가능합니다.
- Auto Landscape (가로/세로 자동변환)
- 다국어 지원 (8개 국어-한/영/일/중국어간체,번체,프랑스어, 독일어 등등) 모든 언어지원가능

DEXT-DOC 아키텍처

DEXT-DOC은 보안과 변환엔진의 효율을 높이는 Controller부분, Monitoring & 간단한 통계화면 제공을 위한 모듈과 변환엔진으로 구성되어 있으며 각종 시스템과 연동하여 다양한 방법으로 활용할 수 있습니다.

■ 솔루션 아키텍처



소프트웨어 구성 및 설치 사양

■ 소프트웨어 구성



■ 설치 사양

하드웨어	
CPU	Intel Zeon 2.x 이상 (권장)
Memory	4G 이상 (권장)
Disk	최소 500Mb 이상 (설치용량 제외)
Font	1Gb (옵션)

소프트웨어	
OS	Windows 2012 이상 권고(x86/x64)
Web Server	IIS6 이상
Framework	.NET Framework 4.*
MS Office	MS Office 2013
Hangul	아래한글

DEXT-DOC 주요 기능 및 특징점

DEXT-DOC은 .NET 기반의 솔루션으로서 다양한 문서 형태를 Multi-threading 기술을 통해 빠르게 변환할 뿐 아니라 암호화 기술을 통한 강력한 데이터 보안과 **전자기록물 장기 보존을 위한 PDF/A 형식** 변환을 지원합니다.

다양한 문서 포맷 지원	HWP, MS Office(word, PPT, excel 등등), 훈민정음, CAD, 포토샵, 일러스트 등 다양한 문서 포맷의 image 및 PDF 변환 지원
우수한 성능	가상 프린터 큐를 사용하지 않고 멀티 쓰레딩을 지원하므로 여러 문서를 동시 변환하여 평균 2초대의 변환속도 지원 (Power Point 10MB 기준), 대용량 문서변환 지원
원본문서 형태유지	원본문서 작성에 사용한 프로그램을 Control 함으로써 이미지(또는 PDF) 변환 후에도 문서의 형태와 서체를 그대로 유지할 수 있음. 공문서나 규격문서의 경우 문서 형식이나 형태가 그대로 보존되어야 함
다국어 지원	유니코드 기반의 영어, 일어, 중국어(간자/번자) 등 8개 국어 지원
기타 부가기능	Watermark 처리를 통한 문서관리기능 제공
문서 장기보존포맷 변환 지원	전자기록물 장기보존을 위한 PDF/A 형식 변환을 지원
모니터링 툴 및 지원	문서변환 정보를 기록하고 모니터링 툴을 통해 관리함으로써 다양한 형태의 변환 문제를 지속적으로 개선할 수 있도록 지원
안정적인 기술지원	많은 문서변환 경험으로 예외파일 처리 지원 (문서 캐싱기능, PDF 비밀번호 처리 등등)

DEXT-DOC 도입효과

저렴한 비용으로 생산성을 향상시킬 수 있습니다.

비용절감

- 자동 문서변환으로 전자문서화 비용절감
- 솔루션 기반으로 구축 및 운영비용 절감

효율성

- 다중변환 방식으로 업무 효율성 증대
- 다양한 포맷을 단일포맷으로 효율화
- 유지보수 용이
- Easy Access
- 접근성 확보



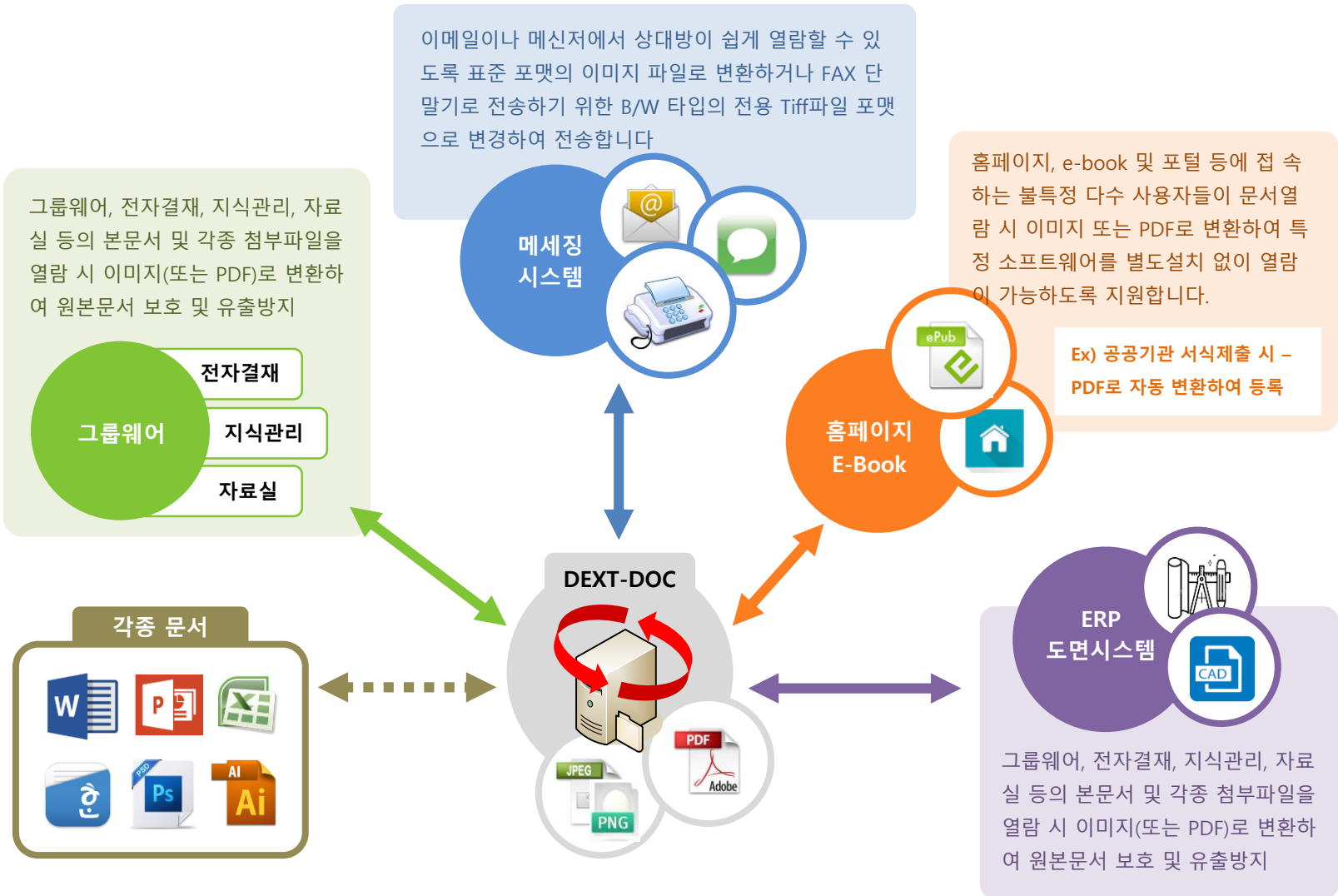
편의성

- 다국어 지원
- 문서/도면의 편리한 공유와 안전한 배포
- 모듈화 된 기능으로 간편한 조작
- 이미지/PDF로 열람편의성 제공

확장성

- HomePage(대민서비스, 일반포탈 등등), 모바일, 그룹웨어, ERP, 도면시스템 등 문서변환이 필요한 시스템과 연동이 용이
- 변환엔진 업그레이드 용이

DEXT-DOC 활용분야



Thank You



08390, 서울시 구로구 디지털로32길 30, 1211호 (구로동, 코오롱디지털타워빌라트)
Copyright (c) DEVPIA, Inc. All rights reserved.

연락처 /

02-6719-6203

구입문의 /

서민호 이사

jake@devpia.com

양근조 과장

ygj1975@devpia.com

팩스 /

02-6499-1910

사이트 /

www.dextsolution.com

www.devpia.com