



안전하고 편리한 바로보기
시냅스 문서뷰어 2025



CONTENTS

01

솔루션 개요

02

특장점

- Simple
- Secure
- Smart

03

기대효과

04

제품구성

05

레퍼런스

- 도입 현황
- 대표 레퍼런스
- 기업 적용사례
- 공공 적용사례

06

Spec

- 지원 사양
- 지원 포맷 상세

07

회사소개

사이넵 문서뷰어는?

전자문서를 다운로드 없이 브라우저로 쉽고 빠르게

🕒 업계 최고 속도

🛡️ 뛰어난 안정성



💡 차별화된 기능

🖱️ ALL In ONE

업무시스템

쉽고 안전하고 빠르게 문서 활용



공공서비스

누구나 어디서나 편리한 문서 열람

사이냅 문서뷰어는?

클릭 한번 으로 쉽고 빠르게!!



속도와 안정성



oo전자 그룹웨어 문서뷰어 도입 POC 통과 / 평균 초당 2MB 변환 속도

✓ 기준 성능 POC 통과

· 4core / 32 mem 기준 목표 성능 120TPS 통과

✓ 부하 테스트

· 1초당 5개의 문서, 500TPX 호출 테스트 통과

✓ 경쟁사 대비 13배 속도 확인

✓ 기준 안정성 POC 통과

· 1초당 5개의 문서, 9TPS 호출 테스트 통과

✓ 무중단 스트레스 테스트 완료

· 24시간 무중단 테스트 70만 건 변환 테스트 완료



중앙선거관리위원회 국회의원 선거 홍보자료 / 대국민 서비스를 위한 안정적인 서비스 제공

✓ 기준 성능 POC 통과

· 16core / 32mem 2중화 장비 기준

· 3000개 문서 동시 호출 시 300TPS 성능 제공

✓ 22대 국회의원 홍보자료 서비스 안정적 제공

특장점



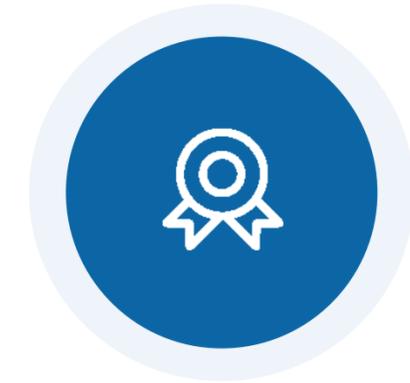
Fast

- 2MB 당 1초 미만 변환 속도
- 타사 대비 10배 빠른 속도
- 동적 변환을 통한 빠른 열람



Stability

- 50만 user 이상 대형 그룹사 그룹웨어
- 중앙선거관리위원회 선거시스템
- LG 그룹사 메신저
- 포스코 ECM
- 잔디 / 플로우 협업 시스템



Professional

- 자체개발 변환 모듈
- 연 2회 전체 고객사 정규 릴리스
- 3년 주기 제품 메이저 업그레이드

주요 기능

Simple

- 원클릭 바로보기 / 바로듣기
- 모든 최신 버전 오피스 문서 지원
- 크로스 브라우징
- 다양한 단말기 지원

Secure

- No Download
- 문서 무해화
- 워터마크
- 변환 결과 암호화
- URL 접근 제한
- 인쇄방지
- 우클릭 방지
- 변환 결과 삭제 설정 **NEW**
- 열람 횟수 제한 **NEW**

Smart

- 협업 기능(양방향 어노테이션)
향상된 UI/UX, 사용자 속성 설정 **NEW**
- 문서 열람 편의 기능
검색&하이라이팅 (여러 단어 검색) **NEW**
썸네일
URL&SNS공유
- 다양한 보기 옵션 **NEW**
 - 여러 파일 / 삽입 문서 보기
 - 한 면 / 양면 보기
 - 다크 / 라이트 모드
- PDF 부가기능
인쇄 / 변환·병합 / 내보내기

원클릭 바로보기 / 바로듣기

다양한 포맷 / 최신버전

다양한 포맷, 최신버전의 문서를
“바로보기“ 원클릭으로
누구나 쉽게 열람



아래아 한글 (HWPX 포함)



MS Office



ODT



PDF



Image

바로보기 / 바로듣기(TTS)

바로보기 / 바로듣기(TTS) 지원으로
디지털 소외계층과 저시력자,
시각장애인에 대한 디지털 격차 해소

바로보기



바로듣기

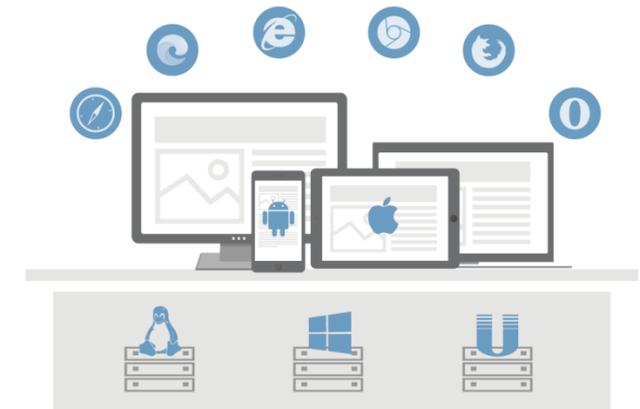


TTS

Text To Speech

멀티 단말 / 브라우저 / 서버

다양한 단말과 브라우저 지원
기존 서버에 탑재 가능



다운로드 없이 안전 보기

As - Is

첨부 문서 다운로드로 인한
랜섬웨어 감염 위험 증가

다운로드로 인한 문서 유출 사고
및 보안 위협 증가



No Download

랜섬웨어 방지
멀웨어 방지

문서 유출 방지

To Be

브라우저에서
“다운로드 없이 안전 보기”

휴대 단말을 분실해도
문서 파일이 남아있지 않아요

Insight

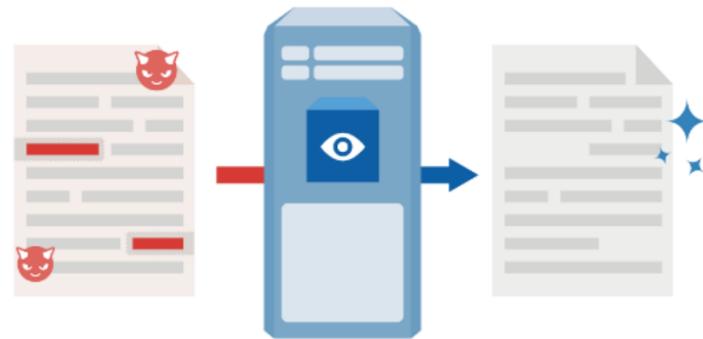
업무시스템 접속 시 사용하는 첨부파일을 단말에 다운로드 받지 않아 안전한 문서관리 가능

강력한 문서 보안

문서 보안 위협에 대응하는 다양한 기능

문서 무해화

문서 내 매크로/스크립트 비실행으로
악성코드, 랜섬웨어 감염 차단



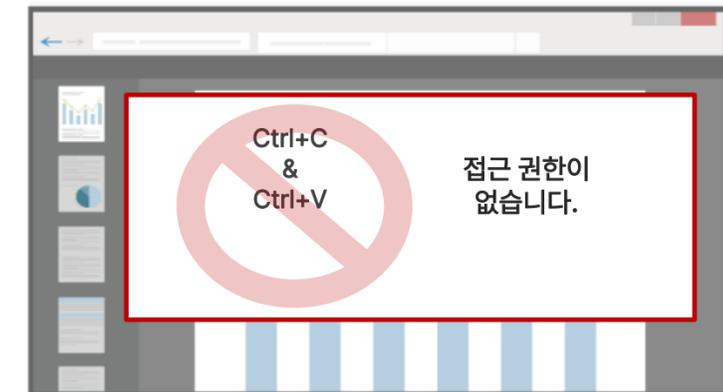
워터마크

워터마크 기능으로
문서유출경로확인을 통한 보안강화



URL 접근 제한

웹으로 열린 문서의 URL 복사를
통한 비인가자의 접근 통제



더욱 향상된 문서 보안

변환 결과 관리의 다양성으로 보안성 향상!

변환 결과 삭제 설정 NEW

- 다양한 변환 요청 관리 기능 제공

변환 기능

파일 업로드 변환 사용 사용안함

여러 파일 변환 사용 사용안함

변환 제한

filePath 패턴
(Local/URL/FTP/HTML) 사용 사용안함

변환 결과 조회 제한

Referer URL 패턴 사용 사용안함

API KEY 발행

API Key 인증 사용 사용안함

Key #1 b7b20782-9aec-43c3-

Key #2 77e97fd4-ec29-4dfc-

열람 횟수 제한 NEW

- 뷰어 URL 공유 시 문서를 열람할 수 있는 횟수와 기한 설정이 가능한 API 제공으로 대외비 문서에 대한 철저한 관리

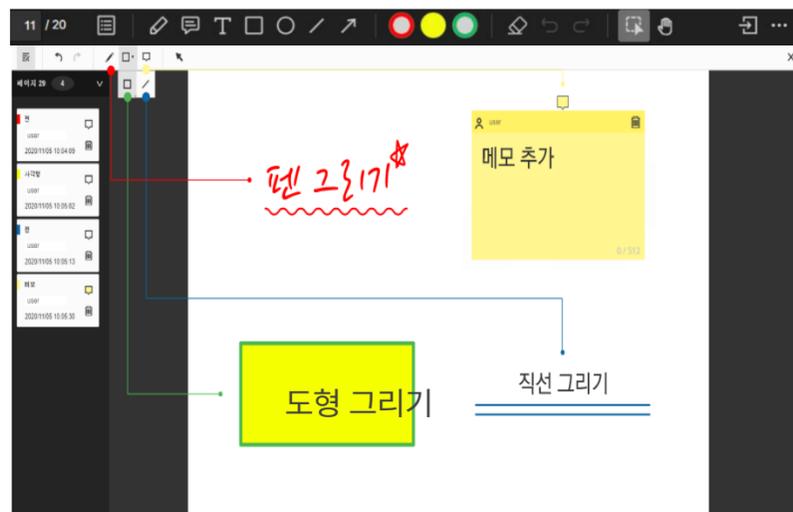
View Limit ↩

Expire Days ↩

다양한 편의기능 제공

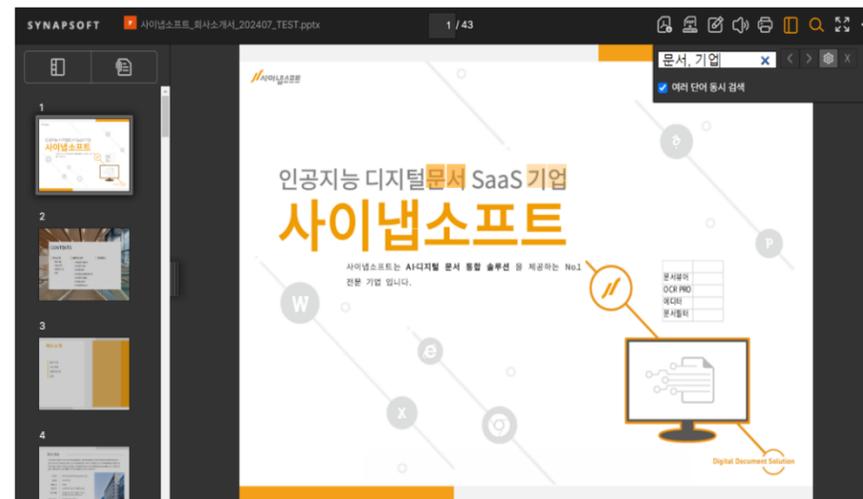
협업을 위한 어노테이션 기능

- 다수 사용자 동일 문서 어노테이션
- 보기/편집 권한 설정
- 어노테이션 포함 저장 후 재사용
- 편리해진 UI/UX (빠른 실행 / 사용자 속성 설정) **NEW**



문서 열람 편의 기능

- 검색&하이라이팅 (여러 단어 검색) **NEW**
- 썸네일
- URL&SNS공유



스킨 부가기능

- 썸네일, 손도구, 페이지 모아보기, 확대 축소 등..

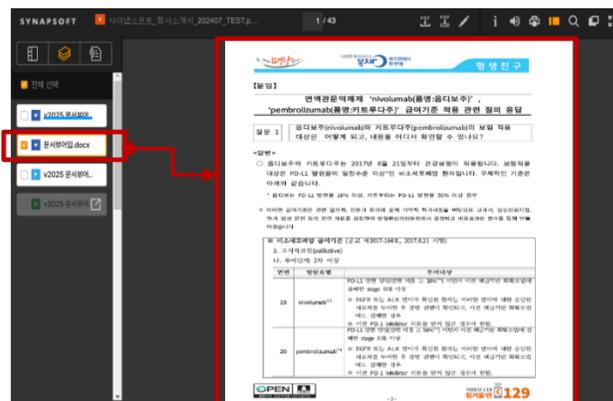


다양한 보기 옵션

다양한 열람 환경 요구 대응

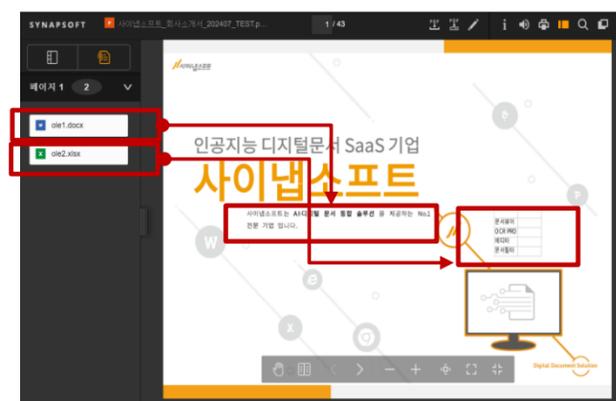
여러 파일 보기 NEW

다양한 포맷의 파일을 하나의 문서처럼 결합하여 보고 하나의 PDF로 다운로드 가능



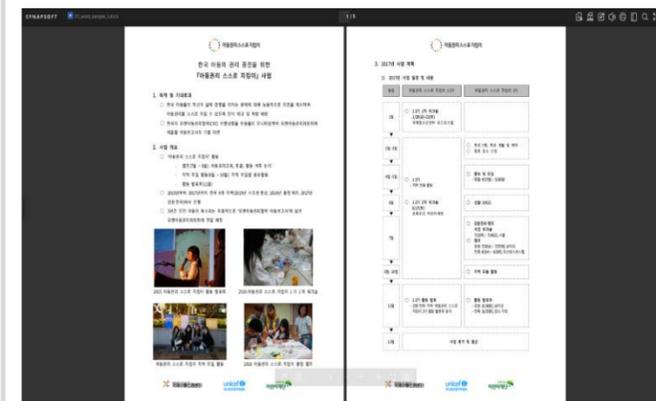
삽입 문서 보기 NEW

문서 내에 다른 포맷의 문서가 삽입된 OLE 객체와 첨부된 문서 보기



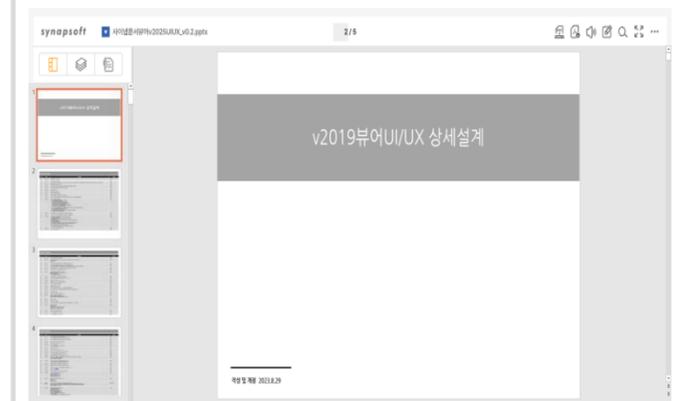
한 면 / 양면 보기 NEW

한 면 / 양면 보기 옵션 설정으로 다양한 본문 배치



다크 / 라이트 모드 NEW

사용자의 시스템에 맞게 뷰어 스킨의 전체적인 톤을 다크/라이트 모드로 변경 설정



기대효과

모든 문서를 하나의 제품 사이넵 문서뷰어로

보안

- 정보 유출 및 감염 위험 최소화



정보 접근성 / 디지털 격차 해소

- 누구나 편리한 문서 열람 / 웹 접근성 강화



협업

- 효율적인 문서 공유/협업/관리가 가능



구축, 운영

- 다양한 단말, 브라우저, 서버를 모두 지원



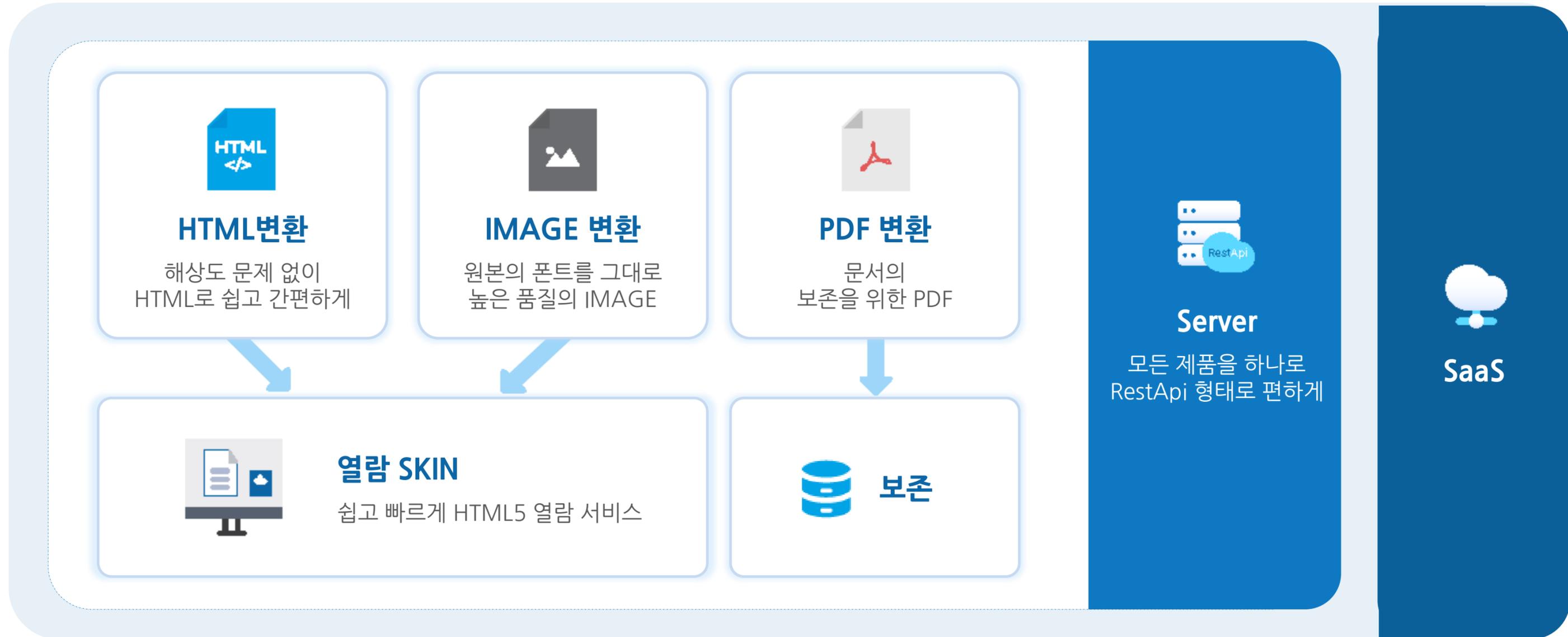
Goal



업무 생산성 / 효율성 강화
안전하고 편리한 문서 공유

사이넵 문서뷰어 제품구성

모든 문서를 하나의 제품 사이넵 문서뷰어로

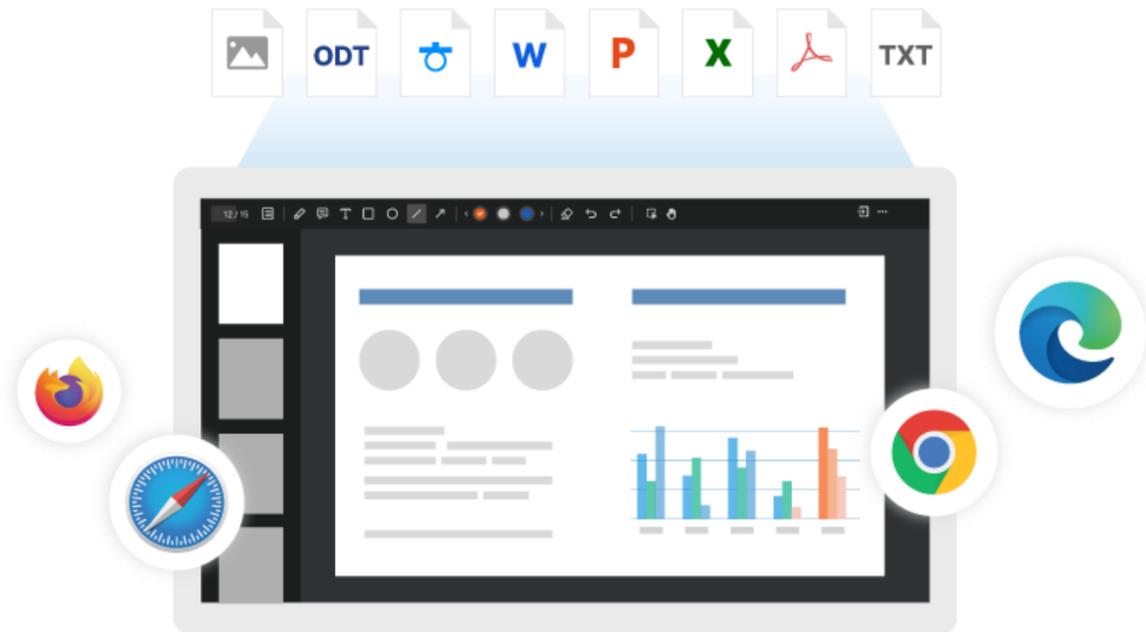


HTML5 Web viewer

배포를 자유롭게 쉽게, 관리를 편리하게

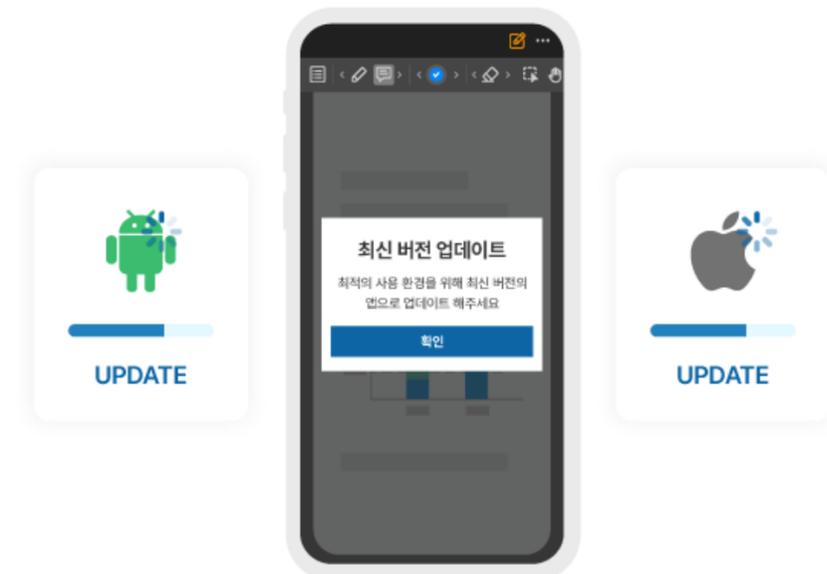
Web Viewer

사용하는 클라이언트에 상관없이 자유롭게 업데이트 및 변경작업



App Viewer

신규 버전 배포 시 모든 클라이언트의 앱에서 변경 작업 필요



주요 고객사

7000+ 기업의 선택

posco

포털 및 일반기업

							그 외 다수

공공 / 공사 공단

85% 중앙 행정부, 200+ 지자체, 연구기관 등 최다 레퍼런스 보유

							그 외 다수

교육

전국 9000+ 학교에서도 원클릭 바로보기

							그 외 다수

도입현황

도입현황

대한민국 문서뷰어 점유율 1위!

104+ 연동
솔루션

288+ 파트너

7000+ 기업고객

40M+ 클라우드
서비스 사용자

85%+ 중앙
행정부

200+ 지자체

9000+ 초중고
홈페이지

150+ 공사 공단
연구소

기업 적용사례

기업 문서 보안 강화 및 업무 효율 향상
그룹웨어 / 전자결재 / 협업 툴 / 문서관리(ECM / 문서 중앙화)
/ 홈페이지 / 이메일 / LMS 등 다양한 시스템에 적용

삼성/LG/포스코/신세계 그룹웨어



포스코/태광후지킨 ECM



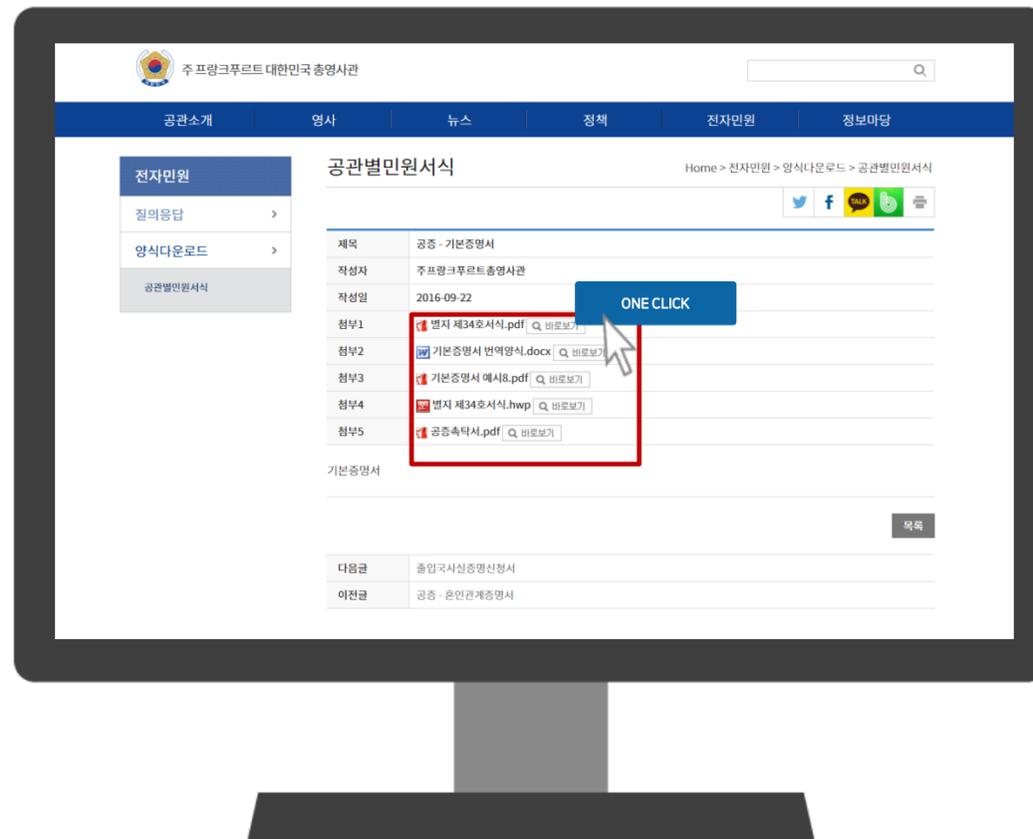
FLOW/JANDI 협업툴



공공 적용사례

공공 문서 정보 접근성 향상 및 업무 생산성 증대
홈페이지 / 업무포탈 / 메신저 / 학습관리시스템(LMS)
등 다양한 시스템에 적용

외교부 재외공관 홈페이지



초/중/고 홈페이지(모바일)



지원 사양

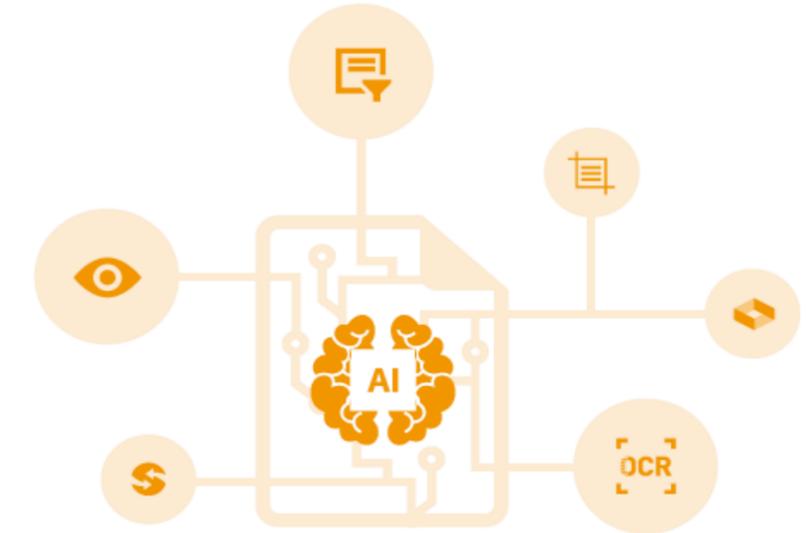
구분	HTML 모듈	IMAGE 모듈	Server Edition (HTML + IMAGE)
OS Platform	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows 10 / 11 Microsoft Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 RedHat Enterprise, Fedora, Ubuntu, CentOS 등 커널 2.6, GLIBC 2.5 이상 AIX 5,6,7 Solaris 10(x86) 이상 	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows 10 / 11 Microsoft Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 RedHat Enterprise, Fedora, Ubuntu, CentOS 등 커널 3.10, GLIBC 2.14 이상 	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows 10 / 11 Microsoft Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 RedHat Enterprise, Fedora, Ubuntu, CentOS 등 커널 3.10, GLIBC 2.14 이상
최소 사양	<ul style="list-style-type: none"> Intel Xeon 2GHz 4Core 이상 8GB 이상의 RAM 설치 시 필요 용량 900MB 		
권장 사양	<ul style="list-style-type: none"> Intel Xeon 3GHz 8core 이상 16GB 이상의 RAM 		
Browser	<ul style="list-style-type: none"> [PC] MS Edge, Firefox, Chrome, Safari (최신버전 지원) [Mobile] Android(12~), iOS(15~) 		

지원 포맷 상세

애플리케이션	포맷
HWP 워디안, 96, 97, 2002, 2004, 2005, 2007, 2010, 2014, 2018, 2020, 2022, 2024	HWP (3.x, 5.x), HWT (한글 서식) HML (HWPML 2.x) HWPX
MS Office 2007, 2010, 2013, 2016, 2019, 2021, 2024	DOCX, DOCM, DOTM PPTX, PPTM, POTX, POTM, PPSX, THMX XLSX, XLSM, XLTX, XLTM, XLSB
MS Office 97, 2000, 2002 (XP), 2003	DOC, DOT, DOTX PPT, POT, PPS XLS, XLT
Text	TXT (Encoding EUC-KR, CP949, UTF-8, UCS2) CSV XML
Image	BMP, GIF, JPEG, PNG, JP2, J2K, JPC, J2C TIFF (Multipage TIFF) WebP
HTML	HTML MHT/MHML
Outlook	EML MSG
전자결재문서	HWX
LibreOffice	ODT
Acrobat	PDF (1.0~1.7)
Archive	ZIP

사이냅 소프트웨어는?

- 디지털 문서 해석, 추출, 변환, 편집에 관한 토털 솔루션 공급
- 24여 년간 개발, 축적해 온 문서 처리 원천 기술 보유
- <2021 한국전자문서 혁신대상> 최우수상 수상
- 104+ 솔루션, 7000+ 기업, 9000+ 학교, 85%+ 중앙행정기관에 문서뷰어 공급
- 100+ AI 기반 지능형 OCR 솔루션 공급
- 검색 및 보안솔루션 분야 문서 필터 시장 점유율 95%



사이냅소프트 제품 라인업



사이냅 문서뷰어

안전하고 편리한 다운로드 없는 바로보기



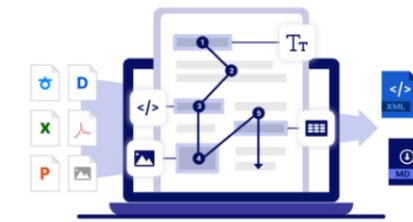
사이냅 에디터

차원이 다른 HTML5 웹 에디터



사이냅 OCR Pro

한글 인식이 뛰어난 AI-OCR



사이냅 도큐엔널리저

정확하고 빠른 문서 구조분석 솔루션



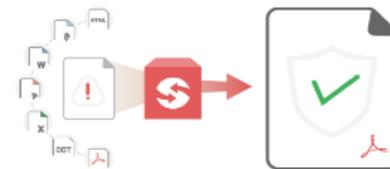
사이냅 오피스

클라우드 기반 웹 오피스



사이냅 폼

고품질 문서 중심의 웨비나 플랫폼



사이냅 PDFFocus

쉽고 안전한 PDF 변환



사이냅 문서필터

No.1 텍스트 추출 솔루션

도입현황

대한민국 문서뷰어 점유율 1위!

사이냅 문서뷰어

www.synapsoft.co.kr/viewer



제품 문의

솔루션사업팀

02-2039-3781 | sales@synapsoft.co.kr

서울특별시 강서구 마곡중앙4로 62

TEL. 02-2039-3780 | www.synapsoft.co.kr



Youtube에서
사이냅
문서뷰어를
만나보세요.