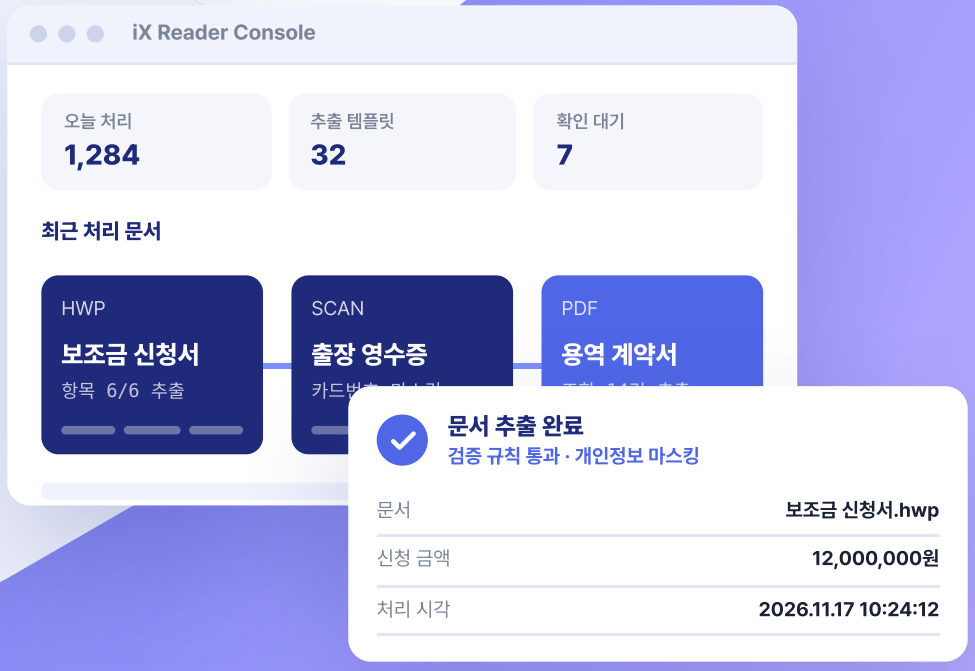
DOCUMENT AI SOLUTION

iX Reader

문서 인식 · 추출 솔루션

종이 · 스캔 · HWP 문서를 읽어 업무에 바로 쓰는 데이터로



PRODUCT BROCHURE

형식과 상태가 제각각인 문서를 읽어
구조화 데이터로 바꾸는 문서 인식 · 추출 솔루션

2026년 11월

OVERVIEW

솔루션 소개

iX Reader는 종이 · 스캔 · HWP · PDF 문서를 읽어 본문 · 표 · 핵심 항목을 구조화 데이터로 바꾸는 문서 인식 · 추출 솔루션입니다.

OCR과 HWP/HWPX 파서로 텍스트를 읽고, 문서 유형별 추출 템플릿과 검증 규칙을 거쳐 개인정보를 가린 뒤 iX Agent와 iX Flow로 넘깁니다.

OCR · HWP/HWPX 지원 | 항목 추출 · 검증 규칙 | 개인정보 자동 마스킹

서비스 구성도 ARCHITECTURE



FEATURES

주요 기능

01 다양한 문서 입력

스캔 · 사진 이미지와 HWP · HWPX · PDF · 오피스 문서를 한 곳에서 처리

02 표 · 항목 추출

문서 유형별 템플릿으로 필요한 항목을 키-값으로, 표는 행 · 열 그대로 추출

03 검증 규칙

필수 항목 누락 · 형식 오류 · 합계 불일치를 걸러 담당자 확인으로 전달

04 개인정보 마스킹

주민등록번호 · 연락처 · 계좌번호를 모델에 보내기 전에 가리고 원문은 사내 보관

ADVANTAGES

특장점

WHY iX Reader

한글 문서까지 정확하게 읽고 안전하게 넘기는

01 **한글 문서 구조 보존**

HWP · HWPX의 문단 · 표 구조를 살려 추출해 원문 맥락을 유지

02 **수기 입력 · 대조 감소**

신청서 · 영수증 · 계약서 항목을 자동 추출해 옮겨 적는 일을 줄임

03 **사람 확인 지점 제공**

흐린 글자 · 형식 오류는 담당자 확인 요청으로 넘겨 오류 전파를 막음

04 **사내 설치 · 등급 통제**

민감 문서는 사내 모델로만 처리하고, 처리 이력을 모두 기록

BENEFITS

도입효과

HWPX

개방형 공문서 대응

HWP · HWPX 문서를 그대로 읽고 추출

5단계

입력부터 전달까지 자동 처리

입력 · 분류 · 인식 · 검증 · 전달

마스킹

개인정보 자동 보호

모델 입력 전에 민감 정보를 가림

분야별 활용 효과

공공 · 민원
신청서 · 민원 서류 항목 추출

재무
영수증 · 세금계산서 데이터화

법무 · 계약
계약 조항 추출 · 비교

인사
증명서 · 확인서 등록

규정 관리
조문 단위 색인 · 지식베이스화

기록 관리
스캔 문서의 검색 가능한 텍스트화

USE CASES

활용 시나리오

01 공공 · 민원

보조금 신청서 접수

HWP · 스캔 신청서에서 기관 · 사업 · 금액 · 기간을 추출하고 첨부 누락을 점검합니다.

02 재무 · 정산

영수증 · 증빙 정산

일자 · 금액 · 사용처를 뽑아 정산 데이터로 만들고, 카드번호는 가립니다.

03 법무

계약서 조항 추출

당사자 · 기간 · 금액 · 해지 조항을 추출해 표준 조항과 비교할 수 있게 정리합니다.

04 인사

증명서 · 확인서 등록

발급 기관 · 번호 · 발급일을 추출해 인사 시스템 등록 데이터로 만듭니다.

05 규정 관리

규정 · 지침 지식베이스화

규정 문서를 조 · 항 · 호 단위로 나눠 근거 검색이 가능한 지식베이스로 등록합니다.

06 기록 관리

종이 기록물 전자화

스캔 이미지를 검색 가능한 텍스트로 바꾸고, 원본 해시는 iX Block으로 증명합니다.

함께 구성하는 iX Suite 통합 패키지 PACKAGES

iX Reader는 단독 도입은 물론, iX Suite 통합 패키지로 신뢰 · 보안 솔루션과 단일 아키텍처로 함께 구축할 수 있습니다.

E **AI 기반 스마트 전자문서 & 감사 로그 관리 패키지**
iX Studio (OCR) + iX Block + iX IPFS

B **미디어 지식 자산 보호 및 검증 패키지**
iX Studio (OCR) + iX C2PA + iX WM + iX IPFS

C **무결성 기반 전자 계약 및 증명서 보관 패키지**
iX Block + iX DiD + iX IPFS

ASSEMBRiX
본사 서울특별시 강남구 삼성로 570 석천빌딩 6층
대표전화 02-3288-9987 | **문의** info@assembrix.co.kr | **홈페이지** www.assembrix.co.kr

iX Reader

© 2026 ASSEMBRIX. All rights reserved.