

최신 AI기술로 더 강력해진

사이냅 OCR Pro

뛰어난 한글 인식률과 빠르고 안정적인 인식 속도, 문서 이해(DU)기술의 적용으로 비정형 서식 이미지 내 핵심정보(KVP)추출이 탁월한 AI OCR



특장점

* DU: Document Understanding (문서이해기술)
* KVP: Key-Value Pair(키-값 쌍)



최고 수준의 한글 인식률과 대사페이지 제공

한국정보통신기술협회(TTA) 인증 공공행정문서 인식률 99% 달성
인식 결과의 정확성 검증 및 데이터 보정 도구인 대사페이지 제공



템플릿 기반 정형·반정형 서식 인식 기능 제공

GUI기반 서식 템플릿 제작 도구 제공
표 / 체크박스 / 서명 인식 및 민감정보 마스킹 지원



AI 문서 이해(DU) 기술 적용으로 비정형 서식 인식 기능 제공

GUI기반 학습 및 운영 도구 제공
누구나 쉽게 비정형 서식 인식 딥러닝 모델 구축 가능



고객 니즈를 반영하여 개발된 SDK 제공

SDK(C++, Java, REST API, 폼메이커, KVT, OCR2PDF)를 통해 사용성 제고

주요 기능

서식 내 핵심 데이터 추출



템플릿 기반의 서식 제작 도구와 딥러닝 기반의 서식 학습 도구로 정형·반정형·비정형 서식 인식 지원

표 인식 및 추출



이미지 내 표 자동 탐지 및 데이터 추출
표의 이미지 내 좌표 및 크기, 행/열 개수와 병합 정보 제공

다양한 서식 컴포넌트 지원



동의서, 결재서 등에 포함된 체크 박스와 서명 같은 서식 컴포넌트 인식 기능 제공

PDF 변환 및 병합



디지털문서 아카이빙이 가능하도록 검색 가능한 PDF로 변환 및 병합

대형 이미지 지원



중형비가 큰 대형 이미지도 일반 이미지와 동일한 수준의 높은 인식 결과 제공
(ex: 쇼핑몰 이미지 등)

민감정보 마스킹



정규식 패턴 매칭 지원으로 주민번호, 여권번호 등 다양한 형태의 마스킹 기능

적용 분야

RPA

금융, 제조, 공공, 공사, 교육 등, 다양한 분야에서 사용되는 이미지를 분석하여 업무자동화 프로세스에 적용

보안

이미지 내 민감정보를 검출하여 마스킹 처리 및 반출 여부 판단

빅데이터

다양한 이미지에서 텍스트를 인식하여 빅데이터 구축 분석 및 검색에 활용

웹팩스 · 복합기

수신된 팩스 이미지 및 스캔한 이미지에서 데이터 추출에 활용

레퍼런스

