

지능화 문자인식 솔루션

T3Q.lens

문자 객체의 특징 인식 기술과 학습을 통한 높은 인식률!



다양한 데이터 형태에 대한 유연한 인식 대응

신문, 책자, 테이블 형태 데이터 등 여러 형태의 글자이미지 데이터에 대한 대응이 가능한 서비스



글자 이미지 전·후처리를 통한 인식률 향상

이미지 훼손 및 낮은 화질로 인한 인식률 저하를 방지하기 위한 인식 강화기능 보유

문자데이터 특화의 지능화 인식 시스템

글자 데이터별 폰트와 크기에 따른 학습 데이터 생성 및 훈련된 언어모델을 적용하여 인식률 향상

글자 데이터별 폰트와 크기에 따른 학습 데이터 생성 및 **훈련된 언어모델을 적용**하여 인식률을 향상시키고 **전처리**를 통해 상태가 좋지 않은 원본 파일에서도 높은 인식률을 보여줍니다.

제품의 주요 특징

- **문단별 글자 인식 가능 제공**
 - 객체인식을 통한 문단 별 클래스 구분 및 글자인식 기능
 - ※ 신문 등 복잡한 문단구조를 갖는 문서의 경우 별도기능 추가 필요
- **PDF 문서 인식 기능 제공**
 - PDF 문서 이미지 변환 및 글자인식 기능
 - ※ PDF 원본이 저품질인 경우 추가 AI 학습 필요
- **비정형 문서 인식 기능 제공 및 다양한 각도의 전처리 후 인식**
 - 비정형 문서 내 표, 그림 추출 및 글자인식 기능
 - PDF 및 이미지 회전 자동감지 수행 및 보정 기능
 - ※ 제한된 회전 각도에 한함
- **업무별 사용 단어, 용어에 최적화된 인식**
 - 업무에 사용되는 문서 내 용어 학습 및 글자인식 기능
 - ※ AI 학습 시 데이터셋 별도 구축 과정 필요

축적된 기술력과 검증된 우수성

중소벤처기업부 AI 제조플랫폼 구축 사업(KAMP) 선정
정보통신산업진흥원 클라우드 활성화 AIaaS 산업 플랫폼 구축
제16회 대한민국 소프트웨어 기술대상 최우수상
제11회 한국 IT 아키텍처 공모전 대상 (과기부 장관상)
4차 산업혁명 경영대상 스마트 플랫폼 서비스상
국내 최초 인공지능 플랫폼 GS인증 획득



제품 안내 및 문의

t3q@t3q.com

www.t3q.ai



02-6344-7660