



JAD-01K

인공지능 기반 알츠하이머 분석 솔루션
AI based Alzheimer'S Disease Analysis Solution

| 제품 개요

경도인지장애에서 알츠하이머로 진행되기 전에 환자의 상태를 조기 진단하고 그에 따른 적절한 치료를 진행하는 것은 알츠하이머의 진행을 예방하고 늦추는데 있어 매우 중요합니다.

JAD-01K는 환자의 MRI 영상 및 임상 정보를 이용해 정상/경도인지장애/알츠하이머를 분류하여 의료진의 진단을 보조하는 인공지능 기반의 의료 솔루션입니다.

| 입출력 정보

- **입력 데이터** 환자의 뇌 MRI DICOM (FLAIR, T1, T2) 및 임상 정보
- **출력 결과** 환자의 정상, 경도인지장애, 알츠하이머 분류에 대한 확률 정보

| 제품 기능 및 인공지능 기술의 차별성

- 알츠하이머의 확률 정보 제공
- 표준 뇌 템플릿에 환자의 뇌 MRI 영상 정합
- PACS 연동 모듈을 통한 간편한 영상 입출력 기능
- 분석 결과에 대한 개인 맞춤형 보고서 제공