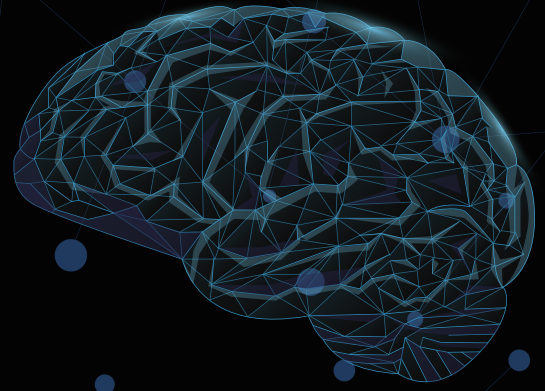


AI for Human Benefit, Everywhere

JAD-01K

AI based Alzheimer's Disease Analysis Solution



MEDIHUB DEMENTIA





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 있어서 매우 중요합니다.

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

| 성능 및 기능

- 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

| 입출력 정보

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



AI R&D 센터

06141 서울특별시 강남구 테헤란로
33길 5, 제이엘케이타워

☎ +82-70-4651-4051

한국 법인

28118 충청북도 청주시 청원구
오창읍 양청송대길 10 청주미래
누리터(지식산업센터) #204

미국 법인

3003 N 1st ST #322, San
Jose, CA 95134, USA

✉ jlk_usa@jlkgroup.com

일본 법인

#208, 6 Chome 10-6 Otsuka
Bunkyo-ju, Tokyo, Japan

✉ jlk_japan@jlkgroup.com