



JAB-01K

인공지능 기반 간암 검출 솔루션 AI based Liver Cancer Detection Solution

제품 개요

간암은 사망률과 발병률이 가장 높은 암 중에 하나입니다. 병기가 진행될 수록 생존율이 급격하게 낮아지기 때문에 조기에 발견하는 것이 중요합니다. 하지만 간암은 증상이 거의 없거나 미미하여 발견이 늦어지는 경우가 많습니다. 통상적으로 CT 스캔이 검사에 사용되지만, 고등도로 분화된 간세포 암(Edmonson 등급 I 또는 II)의 경우 영상만으로 암을 진단하기에는 어려운 경우가 많습니다.

JAB-01K는 CT 영상을 통해 종양을 검출하고 검출된 종양의 유형을 분석하여 의료진의 진단을 보조하는 인공지능 의료 솔루션입니다.

성능 및 기능

- 간 CT 영상 시각화
- 간 & 종양 발생 영역 자동 검출 및 시각화
- 간 동양 3D 렌더링
- 간 종양 병기 진단

입출력 정보

- 입력 데이터 환자의 간 CT DICOM
- 출력 결과 간암 검출 영역 및 유형 분류 정보