



JSEG-02K

인공지능 기반 복부 CT 영역 분할 솔루션 AI based Abdominal CT Segmentation Solution

제품 개요

CT 영상에서의 체내 영역 구분은 의료 영상 분석에서 가장 중요한 과제 중 하나입니다.

JSEG-02K는 근육, 피하지방, 내장 지방을 시각적으로 구분하고, 근육 영역의 면적 정보를 제공함에 따라 전문의의 근감소증 진단을 보조하는 인공지능 기반의 의료 솔루션입니다.

성능 및 기능

- 근육 영역 구분 및 시각화
- 피하지방 영역 구분 및 시각화
- 내장지방 영역 구분 및 시각화
- 근육 영역 정량 측정에 따른 근감소증 분석

입출력 정보

- 입력 데이터 환자의 복부 CT DICOM
- 출력 결과 분할된 근육, 피하지방, 내장지방 영역