



# JBD-03K

## 인공지능 기반 유방 MRI 종양 검출 솔루션 AI based Breast MRI Mass Segmentation Solution

### | 제품 개요

유방암은 2012 세계보건기구(WHO) 통계에 의하면 여성의 암 사망의 주요 원인입니다. 유방암의 조기 발견은 암의 전이를 예방하고 환자의 예후에 좋은 영향을 미칠 수 있습니다.

JBD-03K는 MRI 유방 영상으로부터 종양 영역을 추출하고 종양의 볼륨 정보를 제공하여 의료진의 진단을 보조하는 인공지능 기반의 의료 솔루션입니다.

### | 성능 및 기능

- 관류 자기공명영상 이미지 분석
- 유방 MR 이미지 시각화
- 프랙탈 차원 계산
- 유방 종양 검출 및 시각화
- 종양 균일성 계산

### | 입출력 정보

- 입력 데이터    환자의 유방 MR DICOM
- 출력 결과      종양 검출 영역 및 부피 정보