



# JTD-01K

인공지능 기반 갑상선 질환 분석 솔루션  
AI based Thyroid Disease Analysis Solution

## | 제품 개요

초음파를 이용한 갑상선 암은 불분명한 종양의 가장자리, 낮은 이미지 대조도, 불규칙한 모양 때문에 진단이 어렵습니다.

JTD-01K는 초음파 영상에서 종양이 악성인지 양성인지 구분하고 시각화하여 의료진의 진단을 보조하는 인공지능 기반 의료 솔루션입니다.

## | 입출력 정보

- 입력 데이터 환자의 초음파 영상
- 출력 결과 갑상선 종양 분석 결과 정보

## | 제품 기능 및 인공지능 기술의 차별성

- 갑상선 영상 업로드
- 갑상선 종양 영역 추출
- 갑상선 종양 영역 시각화
- 갑상선 종양 진단
- 환자 임상 정보의 시각화