



JBT-01K

인공지능 기반 뇌 종양 검출 솔루션
AI based Brain Tumor Detection Solution

| 제품 개요

뇌 종양은 세 번째로 흔한 종양으로서 전체 종양의 10%, 소아 종양의 20~40%를 차지합니다. 뇌 종양은 위치에 따라 다른 증상을 나타내므로 치료 방법 역시 종양의 위치, 크기, 모양에 따라 결정됩니다.

JBT-01K는 다중 콘트라스트 뇌 MRI 영상을 기반으로 뇌 종양을 검출하여 의료진의 뇌 종양 진단을 보조하는 인공지능 의료 솔루션입니다.

| 입출력 정보

- **입력 데이터** 환자의 뇌 MRI DICOM
- **출력 결과** 뇌 종양 검출 영역 및 확률 정보

| 제품 기능 및 인공지능 기술의 차별성

- 다중 콘트라스트 MRI 영상 업로드
- 뇌 MRI 영상 시각화
- 뇌 종양 자동 검출 및 시각화
- 임상 의료 정보의 시각화