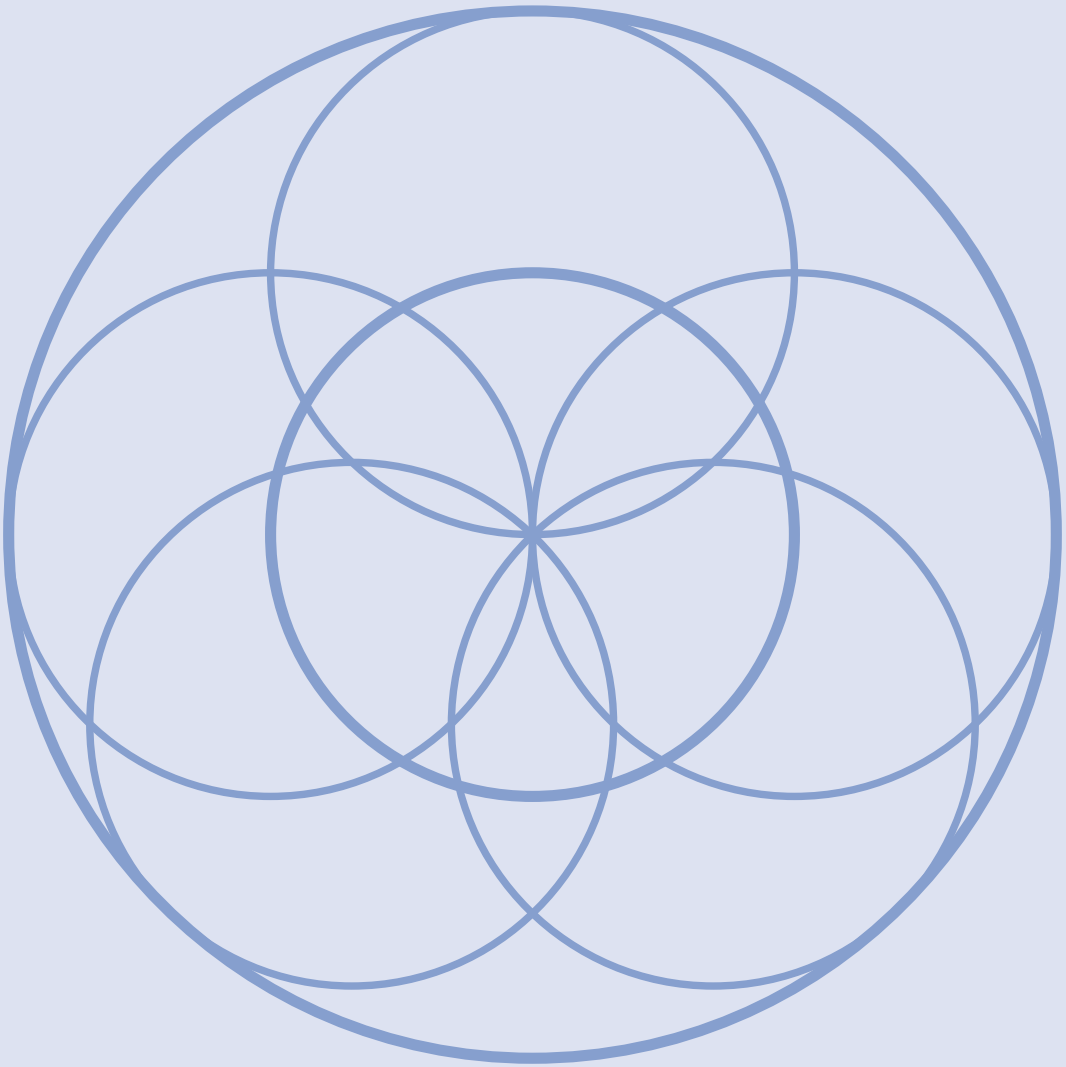


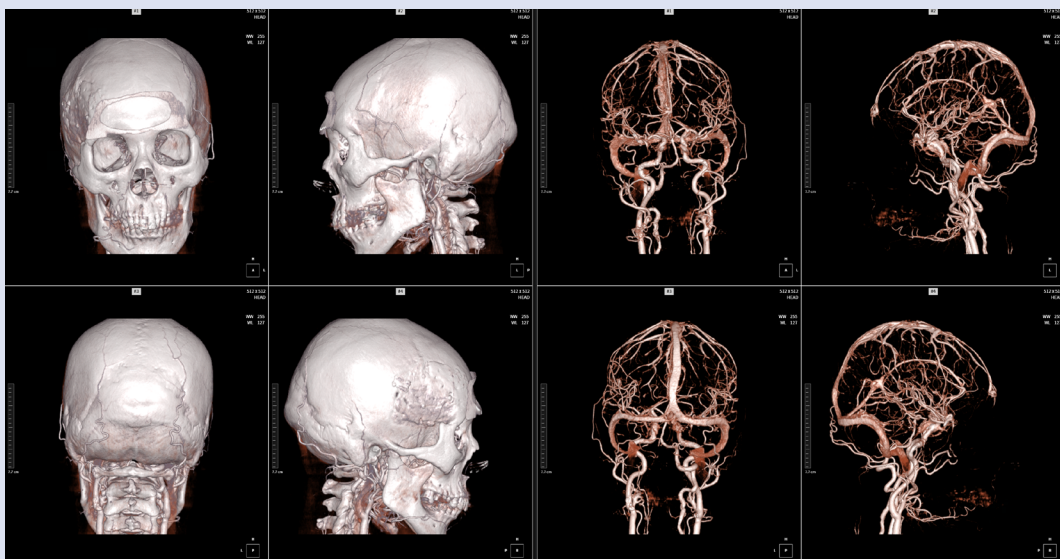
core:line



aview:BAS

| AI 기반 뇌혈관 영상 자동 추출 소프트웨어

두경부 CT 영상에서 자동으로 뼈를 제거하고 혈관을 추출합니다.



Coreline의 AVIEW BAS는 조영 및 비조영 두경부 CT 영상을
자동으로 매칭하여 두경부 골 영역을 제거합니다.

3차원 뇌혈관 영상을 자동으로 생성하여 PACS로 전송합니다.

두경부 골 영역 정밀 제거

두경부 CT 영상의 뼈를 정밀하게 제거합니다.

금속 구조물의 제거 또는 보존

두경부 CT 영상에서 확인되는 금속 구조물을 제거하거나 보존할 수 있습니다.



Performance Validation

인공지능을 활용한 뇌혈관 영상 추출 기능에 대한 성능 검증

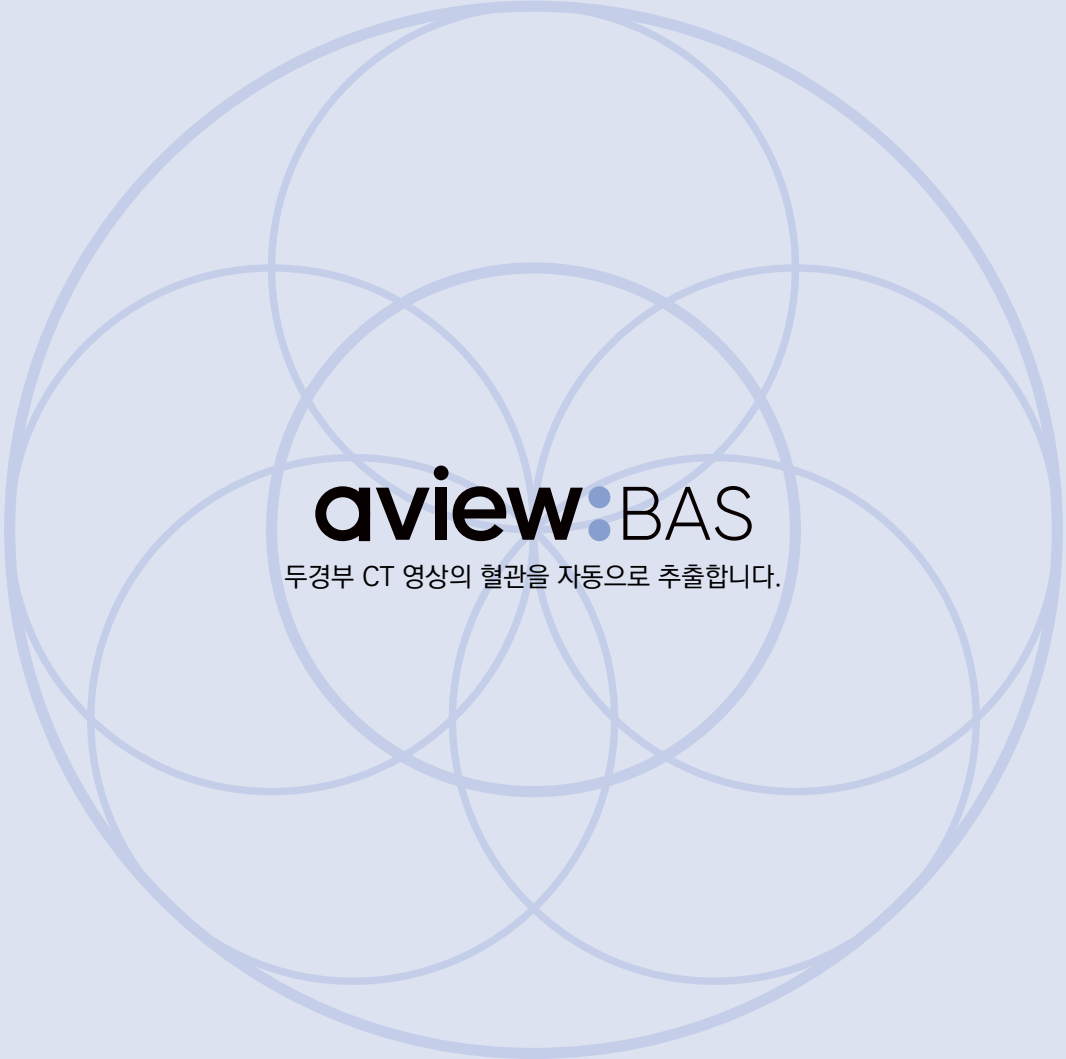
주요 혈관 추출 정확도

90%↑

기관 : 강동 경희대병원시험

입력: 조영 두경부 CT 영상 / 출력: 뇌혈관 영상

의료기기 광고심의필
심의승인번호: 조합-2024-17-003 유효기간:2027-05-08
이 제품은 '의료기기'이며, '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하세요.



aview: BAS

두경부 CT 영상의 혈관을 자동으로 추출합니다.

core:line

(주)코어라인소프트

서울특별시 마포구 동교로19길 12 (서교동) (우)04001

TEL: 070-7711-6061 | **FAX:** 02-571-7324 | **E-MAIL:** d_sales@corelinesoft.com

www.corelinesoft.com