

「의료 빅데이터 활용 AI 영상진단 개발 해커톤」 결과안내

□ 해커톤 개요

- (해커톤 대상질환 및 활용영상) 심장비대증, 기흉, 유방암 / X-ray^{*}
 - * ①심장비대증(2,427 case): 비정상 1,027, 정상 1,400 ②기흉(2,144 case): 비정상 744, 정상 1,400, ③유방암(1,219 case): 비정상 564, 정상 655
- (해커톤 과제) 인공지능(AI) 학습 과정을 통해 질병유무를 판별하고, 병변의심영역을 정확하게 도출하는 영상분석 솔루션 개발

□ 최종 심사결과

순위	소속	구분	대상자	포상명
대상	(주)사이냅소프트	기업	김지완, 조규억, 오효원, 배선영	산업통상자원부장관상
최우수상	성균관대학교 산업공학과 데이터마이닝 연구실	대학 (혼합)	손종욱, 양유진, 유지수, 홍정민	한국산업기술시험원장상
	성균관대학교 산업공학과 데이터마이닝 연구실	대학 (대학원생)	강명인, 강현구, 김재호, 한종민	한국산업기술평가관리원장상
우수상	경북대학교 수학부 최적화 및 대수학 연구실	대학 (대학원생)	권민재, 김동현, 김미진, 이현우	대구테크노파크원장상
	연세대학교 전기전자공학과 의료인공지능연구실	대학 (대학원생)	전요한, 신형섭, 김현규, 변윤수	대한의학영상정보학회장상