

# 영유아 자폐성 장애 선별을 위한 맞춤형 '한국형 조기선별 평가도구'개발: Web App 서비스 플랫폼

한양대학교 산학협력단 박현경 교수

## ■ 권리사항

-

## ■ 적용가능분야 및 목표시장

행동치료 및 정신건강관리 서비스, 의료 진단기기, 모바일 어플리케이션

## ■ 기술 개요

해외의 royalty를 지불하고 사용하던 외국형 도구가 아닌, 진료 현장에서 적용 가능하고, 실용성을 갖추었으며, 국내 실정에 적합한 “한국형” 자폐성장애 영유아 조기선별도구 개발

## ■ 기술의 특징점

영유아 자폐성장애 조기선별을 위한 글로벌 Web App 서비스 플랫폼 구현

- 쉽고 직관적인 non-verbal narrative picture/video 기반 서비스 플랫폼 설계
- Ez version에서 문제가 의심될 경우 상세 검사를 지원하는 플랫폼 설계

## ■ 기술 세부내용

일반가정, 교육기관, 보육기관, 병원에서 쉽게 활용할 수 있는 사회혁신서비스 모델 구축

영유아 자폐성장애를 조기에 효과적으로 선별할 수 있는 IT기반 사회안전망 시스템 확보

영유아 자폐성장애 조기선별을 위한 글로벌 Web App 서비스 플랫폼 구현

- 쉽고 직관적인 non-verbal narrative picture/video 기반 서비스 플랫폼 설계
- Ez version에서 문제가 의심될 경우 상세 검사를 지원하는 플랫폼 설계

## ■ 기술완성도(TRL)

(기술완성도 없음)

