


산학협력 프로젝트 제안서

신청 기업명	모바일앱개발협동조합			사업장 위치	서울시 마포구	
담당자	소 속	모바일앱개발협동조합	성 명	최원서	직 위	대표
	연락처	1661-5108	e-mail	dev@mobileappdev.kr		
관련분야	<input type="checkbox"/> 빅데이터 처리 <input type="checkbox"/> 애플리케이션SW <input checked="" type="checkbox"/> 인공지능 <input type="checkbox"/> 컴퓨터 보안 <input type="checkbox"/> 임베디드SW <input type="checkbox"/> 멀티미디어컨텐츠(AR/VR, 게임 등) <input type="checkbox"/> 기타 ()					
프로젝트 명	AI 기반 무인관리 시스템 개발					
프로젝트 개요	AI 기반으로 스마트폰 또는 ip카메라를 통해서 무인 관리 시스템 개발					
추진 배경	<input type="checkbox"/> 배경/ 필요성 - 산업현장 문제점 기술 - 유아 전용 카페는 보통 관리자가 상주 하지만 상황에 따라서, 관리자가 부재 중인 상황(용변, 물품 배송, 고객 상담 등)이 발생함 - ipcam 등을 통해서 카페를 촬영하고 넘어진 아이 또는 우는 아이가 발생할 경우 즉시 관리자의 스마트폰에 푸시 메시지를 보내는 서비스 개발 시 유용할것으로 판단됨 - SW를 통해 아이의 행동 패턴을 분석할 수 있으며, 유아의 육성 음성을 통해 울음 소리를 분석하는 기술을 통해 AI 기반 유아 전용 카페 무인관리 시스템을 개발하는 것이 목표임					
개발 목표	<input type="checkbox"/> 개발 목표 – 개발하고자 하는 시스템의 목표					
<div style="text-align: center;">  </div> <p><input type="checkbox"/> 주요기능 및 예상결과물</p> <ol style="list-style-type: none"> 카페 내 AI 기반 카메라 설치 카페 내 유아 대상 표정/포즈/목소리 분석 <u>카페 내 유아에게 이상 사항 발생 시 관리자에게 알림 전달</u> 						

	<div data-bbox="395 353 1324 398"> <input type="checkbox"/> 기업체 지원 가능 사항 (산업체 멘토, 개발 도구, 개발용 샘플 등) </div> <div data-bbox="400 501 1444 913"> <div data-bbox="794 510 1050 555">넘어진 아이 인식</div> <div data-bbox="432 607 715 864">  </div> <div data-bbox="790 636 1051 837">  </div> <div data-bbox="1123 598 1414 875">  </div> </div>
--	--