

연수 제안서

연구 분야	AI/컴퓨터비전
연구 과제명	생체신호 및 얼굴표정 기반 세관 검사 대상 여행자 선별 기술 개발
연수 제안 업무	<ul style="list-style-type: none"> - 영상 분석 AI/딥러닝 원천기술 연구 - AI 솔루션 구현 및 실제 플랫폼에의 적용
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 :</p> <p>(Post-Doc.) 채용일로부터 2년</p> <p>(인턴) 채용일로부터 22개월</p> <p>- 관련과제 : 생체신호 및 얼굴표정 기반 세관 검사 대상 여행자 선별 기술 개발</p> <p>위 과제는 관세 행정을 위한 AI 기반 기술을 연구하는 과제로, 본 연수에서는 영상 분석 AI/딥러닝 원천기술 연구 및 AI 솔루션 구현과 실제 플랫폼에의 적용 연구를 진행함</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>(Post-Doc./인턴)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 영상 분석 AI/딥러닝 원천기술 연구 - 멀티모달 영상 기반 생체 긴장 상태 파악 연구 (표정 인식 등) - CCTV 영상 기반 보행자 속성 파악 연구 (나이, 키 인식 등) - AI 솔루션 구현 및 실제 플랫폼에의 적용 	
<p>소속 부 서 : AI·로봇연구소장실</p> <p>연수 책임자 : 박주연</p>	