

# 연수 제안서

연구 분야	딥러닝 기반 시각지능, 자연어 처리(NLP)
연구 과제명	시공간/시점의 동적 변화에 따른 최적화된 신원분석 및 추론을 위한 복합인지 핵심 기술 개발
연수 제안 업무	- 딥러닝 기반 보행자 속성 인식 알고리즘 등을 활용한 아동 인식 솔루션 개발 - 딥러닝 기반 자연어 처리 (NLP) 솔루션 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 채용일로부터 최대 3년</p> <p>- 관련과제 : 시공간/시점의 동적 변화에 따른 최적화된 신원분석 및 추론을 위한 복합인지 핵심 기술 개발</p> <p>위 과제는 실종아동등의 사건을 해결하기 위한 기반 기술을 연구하는 과제로, 본 연수에서는 그중 단기적 실종상황 대응 시나리오인 CCTV를 이용한 신원확인에 필요한 아동 인식 기술 또는 텍스트 분석을 위한 자연어 처리 (NLP) 기술에 관한 연구를 진행함</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 딥러닝 기반 보행자 속성 인식 알고리즘 등을 활용한 CCTV 내 아동 인식 알고리즘 개발 및 솔루션 구현</li><li>- 텍스트 분석 등을 위한 딥러닝 기반 자연어 처리 (NLP) 알고리즘 개발</li></ul>	
소속 부 서 : AI·로봇연구소장실	
연수 책임자 : 박주연	