

연수 제안서

연구 분야	AI/컴퓨터비전
연구 과제명	시공간/시점의 동적 변화에 따른 최적화된 신원분석 및 추론을 위한 복합인지 핵심 기술 개발
연수 제안 업무	<ul style="list-style-type: none"> - 보행자 속성 인식 알고리즘 등을 활용한 아동 인식 알고리즘 개발 - CCTV 내 아동 인식 알고리즘을 활용한 솔루션 구현 및 검증
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 :</p> <p>(Post-Doc.) 채용일로부터 2년</p> <p>(인턴) 채용일로부터 22개월</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> <p>(Post-Doc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 딥러닝 기반 보행자 속성 인식 알고리즘 등을 활용한 CCTV 내 아동 인식 알고리즘 개발 <p>(인턴)</p> <ul style="list-style-type: none"> - CCTV 내 아동 인식 알고리즘을 활용한 솔루션 구현 및 검증 	
<p>소속 부 서 : AI·로봇연구소장실</p> <p>연수 책임자 : 박주연</p>	