

2021년 지역SW기업 성장지원사업

제2차 SW분야 기업 수요형 산학 협력 프로젝트 제안서

과 제 명	캐릭터 생성 딥러닝 알고리즘 개발		
기 업 명	어썸나인		
소 재 지	대구 동구 동대구로 471, 스타트업지원센터 5층		
팀원 요건	○ 프로젝트 참여학생에 대한 자격요건 또는 희망사항 작성 예) 자바스크립트, PHP, HTML5, CSS3 예) 알고리즘 개발 가능자, tenslow 이용		
추진배경	<단계별> 1. 단순 투니파이화 이미지 생성 알고리즘 2. 영상을 트래킹하고 투니파이화 캐릭터로 가능한 시스템 설계(스냅챗 참고) 3. Live2D or openvhead를 통해 가상 캐릭터를 접목하는 시스템 설계 4. vid2vid(nvidiaa) 및 facemoji(facebook) 기술 접목 https://facemoji.co/		
프로젝트 목표 및 개발 내용			
	단순 투니파이화 이미지 생성 알고리즘		스냅챗 예시
			
	Live2d		tfjs model
기대 효과	IT 대기업 인공지능 파트에서 연구중인 딥러닝 개발 경험 - 스마일게이트 참고		