
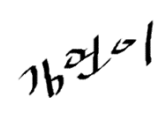




6 주차 졸업프로젝트 1(시작반) 활동보고

활동기간	2021.04.02 . ~ 2021.04.08 .
구성원(팀원)	강예진, 김연이, 이승민
금주 계획	<ul style="list-style-type: none"> o 요구사항 분석서 발표 준비 o 요구사항 분석서 2 차 작성 o 자료조사 및 작업환경 구성
금주 진행 내용	<p># 다이어그램, 스냅샷, 테이블 등 포함 권장</p> <ul style="list-style-type: none"> o 기능별 동작 시나리오 - 칵테일 제조를 인식, AR 로 세분화 o 사용자가 인식시킨 컵이 유효한 컵이 아닌 경우 / 여러 개의 컵이 인식되는 경우 소프트웨어의 반응 논의: <ul style="list-style-type: none"> • 인식된 컵 중 사용자가 사용할 컵을 선택하는 방식은 real time 이기 때문에 어느 것이 선택했던 컵인지 알아내기가 힘들 것으로 예상 • 인식할 컵의 범위 한정, 학습을 통해 유효하지 않은 컵이 인식되는 경우를 낮추려 함. 인식률을 높이는 방식 채택. o 유효한 컵 : 프로토타입에서는 투명하고 일자인 컵, 후에 칵테일 컵(역삼각형) 등 고려 o 컵 촬영 시 각도를 한정해 계산을 용이하게 해야하는가에 대한 논의: <ul style="list-style-type: none"> • 컵을 정면에서만 촬영하도록 한정하는 경우, 프로젝트의 범위가 너무 축소되기 때문에 다양한 각도를 다루도록 결정. o 비기능적 요구사항 작성 o 개발환경 : deeplab(semantic segmentation), yolo(object detection) 중 택, arcore(안드로이드), ar foundation(유니티) 중 택

추진계획변동사항	<p># 변동사항 없을 경우 “해당 없음”으로 기록</p> <ul style="list-style-type: none"> o 요구사항 분석서 추가 작성 <ul style="list-style-type: none"> • 기술 동향 추가 • 개발 환경 논의 o 비기능적 요구사항 작성
다음주 계획	<ul style="list-style-type: none"> o 요구사항 분석서 2 차 작성 o 개발환경 구성
<p style="text-align: center;">위와 같이 진행 사항을 보고합니다.</p> <p style="text-align: center;">2021 년 04 월 08 일</p> <div style="text-align: right; margin-top: 100px;"> 12 조 : 강예진  (인) </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 김연이  (인) </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 이승민  (인) </div> <div style="text-align: right; margin-top: 50px;"> 지도교수: 윤 경 로 교수님  (인) </div>	