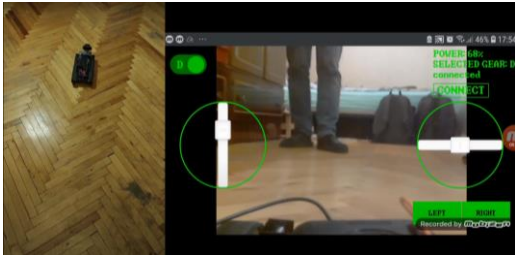


2021-1학기 Capstone 디자인 프로젝트 RFP

과제명	웹기반 실시간 비디오 스트리밍 로봇
기술분야	컴퓨터네트워크, 웹프로그래밍, SW프로그래밍
담당교수	지능기전공학부 김형석 교수
장소	대양AI센터 606호

프로젝트 목표	<ul style="list-style-type: none"> 웹기반 실시간 비디오 스트리밍 로봇 개발 
관련 이론 및 실습 교과목	<ul style="list-style-type: none"> 전자공학분야: 임베디드시스템(3), 전기회로실험(2) SW분야: (고급)C프로그래밍및실습(1), 고급프로그래밍입문-P(1), 창의SW기초설계(2), 웹프로그래밍 (3)
졸업작품 구성	<ul style="list-style-type: none"> 실시간 비디오 스트리밍과 제어가 가능한 로봇 개발 보고서
프로젝트 내용	<ul style="list-style-type: none"> WebRTC를 이용한 실시간 비디오 스트리밍 라즈베리파이4 기반 로봇에 구현 1:n 다중 스트리밍 원격 로봇 제어 및 원격 비디오 스트리밍 구현
주요성과물	<ul style="list-style-type: none"> 실시간 비디오 스트리밍 로봇, 응용SW, 보고서
협력기업	