

캡스톤디자인 회의록

일	시	2020년 3월 11일	장	소	조원(이예은) 자취방
팀	명	복전과생			
참	석	자	김병민, 이예은, 김수연, 손병수		
회의 목적		버튼 패드 코드 분석, 발표 내용 구성			
회의 내용		<div>1. 버튼 패드 코드 분석</div> <div>- 게임에 필요한 색을 출력하기 위해 예제3 코드에서 LED 색을 어떻게 제어하는지 분석함.</div> <div>- 해당 코드는 레드, 그린, 블루 3가지 색만 출력하도록 되어있고 (전류 소비 문제 때문), 더 많은 색을 나타내는 것은 펄스 폭 변조(PMW)를 통해 구현할 수 있는 것으로 파악됨.</div> <div>2. 발표 내용 구성</div> <div>- 4개의 PCB 납땜 과정, PCB 작동 모습, 현재 문제 있는 PCB, LED에 다양한 색상 출력 모습, 현재 진행 상황(LED 출력 관련 문제)</div> <div>3. 기타</div> <div>- 초록색 불이 들어오는 패드가 재납땜해도 여전히 해결되지 않아서 다음 재료비 신청 때 새로 구입하는 쪽으로 생각중.</div>			
회의 결과		예제3 코드(R, G, B만 출력)를 'R, G, B를 조합한 색이 출력되는 코드'로 수정해도 하드웨어에 문제가 없는지 알아보기로 함.			
향 후 일 정		LED 색상 변경		~ 3/16	
		발표 자료 준비		~ 3/18	
첨 부 자 료		없음			