

설계 제목	엘리베이터 운행의 효율적인 알고리즘 분석과 시뮬레이터 및 모니터링 프로그램 개발
설계자	강재원, 김경민, 이경호
기간	2019년 12월 31일 화요일 – 2020년 1월 7일 화요일 (1주차)
장소	서울창업허브
논의 내용	<p>해당 기간 중 팀원 간 논의한 내용을 정리한다. 회의록의 전체 분량은 1페이지 내외로 한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 코드 업로드 (Github 사용) - 메인 보드 (DE1-SOC) -> PC 변경 - 3D 모델작업 -> 버튼 보드 변경 - 코딩언어 Python 3 확정 - 프로젝트 메인 블록 다이어그램 완성 - 외부 모니터 -> 노트북 모니터 변경 - 구현하고자하는 건물의 층 수를 지하 1층 ~ 5층으로 확정
진행 내용	<p>지난 주 이후 진행된 사항을 간단히 정리한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 배경이론 조사 및 조사 보고서 확정 - 조사 보고서 브리핑
진행 계획	<p>다음 주까지 진행할 사항을 간단히 정리한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 블록다이어그램 도식화 - 알고리즘 연구(효율적인 운영법 고안 및 관련 지식 공부) - 각 코드의 input/output값을 정의 - PCB 도면 설계
데모 내용	<p>해당 기간 중 진행한 내용을 바탕으로 데모가 가능한 사항을 정리한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 파이썬에서 간단한 GUI의 구현

간트차트)

-	1주차	2주차	3주차	4주차	5주차	6주차	7주차	8주차	9주차
현장답사									
자료조사									
보드/펌웨어 조사									
PCB 설계									
GUI 구현									
대기시간 알고리즘									
전력효율 알고리즘									
Optimized 알고리즘									
최종 시현 및 보고서 작성									

: 진행계획 : 진행상황