

## 디지털시스템설계 팀프로젝트 회의록(주간보고서)

설계과제명	디지털 시계	담당교수	이명진
회 의 명	설계계획수립	작 성 자	이재문(인)
		팀 장	주영성(인)
문서번호	학수번호-담당교수-001		
일 시	2015.11.24	장 소	도서관 2층 6열람실
참 석 자	참석자명		
	주영성 외 2명(강동균, 이재문)		
첨부 자료			
회의 내용			
<div>1. 회의 내용 (개조식으로 기술)<ul style="list-style-type: none"><li>- 설계 규격 설정<ul style="list-style-type: none"><li>- 디지털시계에 들어갈 기능들을 간략하게 정리</li><li>- 제약조건(KEY 개수제한, 기능 간 변경 시 KEY를 누르는 시간) 설정</li><li>- 기능들의 구체적인 구상을 제시</li></ul></li><li>- 사용할 외부장치 및 인터페이스들을 설정하고, 매뉴얼을 통해서 제원 확인</li><li>- 구현 후 테스트 시나리오를 구성하고, 테스트할 방법을 고심<ul style="list-style-type: none"><li>- 서로 코드를 짰 뒤 확인</li><li>- 쿼터스로 컴파일하여 오류확인</li><li>- 모델심을 통하여 시뮬레이션 확인</li><li>- 실기계에서 확인</li></ul></li><li>- 각 주차별로 개개인의 역할분담을 정함</li></ul></div> <div>2. 개인별 진행사항 (개인별로 5~6줄 정도 개조식으로 기술, 설계계획서의 역할분담과 일치, 역할 분담이 바뀌는 경우 회의내용에 기술하기 바람)</div> <div>주영성<ul style="list-style-type: none"><li>- 1주~3주간 계획에 대한 토의</li><li>- 1주차: 기본적으로 버튼을 누르면 시작하고 종료하는 것을 구현</li><li>- 2주차<ul style="list-style-type: none"><li>- 구동 중간 중간 키를 누를 때 마다 시간을 저장하는 것과 reset기능을 구현</li><li>- 오디오와 비디오 인터페이스 프로토콜을 참조하여 외부 장치와의 연결을 구현</li></ul></li><li>- 3주차: 미흡한 기능 보완 및 메인모듈로 모든 기능을 합쳐 디지털 시계를 구현하고 테스트</li></ul></div> <div>강동균<ul style="list-style-type: none"><li>- 1주~3주간 계획에 대한 토의</li><li>- 1주차: 시간설정 및 시간이 줄어들고 리셋동작을 하는 타이머기능을 구현하기 위해 타이머 모듈을 설계</li><li>- 2주차</li></ul></div>			

- 오디오와 비디오 인터페이스 프로토콜을 참조하여 외부 장치와의 연결을 구현
  - 3주차: 미흡한 기능 보완 및 메인모듈로 모든 기능을 합쳐 디지털 시계를 구현하고 테스트
  - 현재 타이머 기능 구현
- 이재문
- 1주~3주간 계획에 대한 토의
  - 1주차: 표시기능을 구현
  - 2주차: 설정기능 및 세계시간 구현
  - 3주차: 미흡한 기능 보완 및 메인모듈로 모든 기능을 합쳐 디지털 시계를 구현하고 테스트
  - 현재 표시기능 구현

