



아두이노 프로그래밍

## 4차 과제 공고

7장 적외선 센서 연습 문제 풀이

2020년 1학기

서경대학교 김진헌

# 4차 과제 공고

-고찰(7장 7절) 부분의 문제 풀이 전체

1

## □ 1. 제목: 7장 7절 고찰 연습 문제 풀이

### □ 설계 및 실험 미션: 1번~3번

- 다음 문제에 대해서는 ①소스 프로그램(sol1.txt, 1번에만 해당)을 첨부하고, ②PDF 보고서에 구현 내용을 기술하며, ③ 시연 동영상을 제출한다.
- 동영상은 각각 1분~3분 이내로 적절히 조정하십시오.
- 보고서와 동영상에서는 실험의 유의사항, 실험과정에서의 경험과 습득 사실 등을 기술하기 바랍니다.
- 시연 동영상에서는 제시된 미션을 성공했는지는 보이는 여러 가지 시도 를 보여주어야 합니다.
- 문제에서 제시하지 않은 기타 조건에 대해서는 합리적 기준을 설정하여 수행하기 바랍니다.

### □ 암기/사고/분석/조사 문제: 4번 ~12번. PDF 파일(설계 및 실험 미션과 통합하기 바람)

## □ 2. 레포트 제출물: PDF 파일

### □ 레포트 맨 앞장에는 아래 내용이 반드시 기재될 것.

- 과목명/레포트 차수/제목/제출일/제출자 학과, 학번, 성명
- **혹시 일부만 완료 했을 때는 맨 앞장에 그러한 사실을 명시하십시오.**

# 4차 과제 공고

-고찰(7장 7절) 부분의 문제 풀이 전체

2

- 3. 제출 파일의 이름 작성 요령
  - ▣ 반드시 zip 파일로 묶어 제출. 레포트 차수와 분반번호와 기재 요망
  - ▣ 파일명: ‘아두이노 4차\_분반\_성명.zip’
    - 사례: ‘아두이노 4차\_1\_홍길동.zip’ 혹은 ‘아두이노 4차\_2\_홍길동.zip’
- 4. 제출방법: 교수 이메일 ([jinheon@skuniv.ac.kr](mailto:jinheon@skuniv.ac.kr))
  - ▣ 별도의 허락 요청없이 다운로드 가능하게 조치(권한 수여 등) 한 후 전송해 주세요.
  - ▣ 다운로드에 문제가 있으면 감점 대상입니다.
- 5. 제출기한: 2020년 5월 15일(금) 13:00, 오후 1시까지
  - ▣ 이후 도착분은 하루에 30%씩 감점.
- 유의사항
  - ▣ 메일로 레포트 받는 것에 여러가지 곤란한 사항이 발생하고 있습니다. 좀 불편하지만 지시사항을 주의 깊게 살펴보고 제출하여 주기 부탁드립니다. **공정한 관리를 위해;**
  - ▣ **기본 지시사항을 준수하지 않으면 부득이 감점합니다.**
  - ▣ **zip 파일로 변환하지 않거나, zip 파일의 이름 지시사항을 지키지 않으면 감점 대상입니다.**

\* 참고  
화요일 분반= 1  
목요일 분반= 2