

# 적정기술형 실내채소재배기

👤 작성자	
▼ 상태	
▼ 문서 유형	
🕒 최종 편집일시	@2023년 1월 25일 오후 11:03
🕒 작성일시	@2022년 10월 18일 오후 9:39
👤 최종 편집자	
■ 기간	2021.08 - 2021.12
≡ 프로젝트 목적	프로젝트

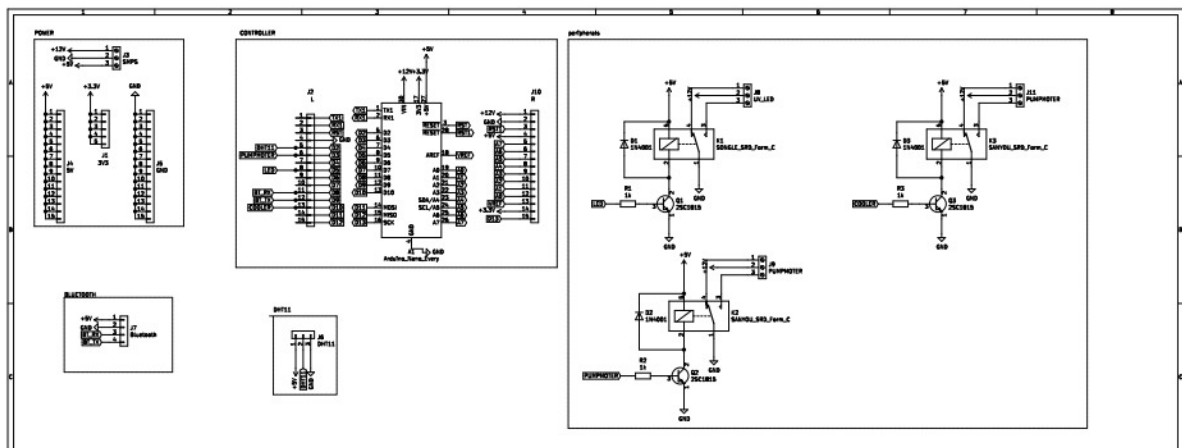
## 프로젝트 개요

<https://github.com/Go-dobby/Appropriate-technology-training-Indoor-vegetable-grower.git>

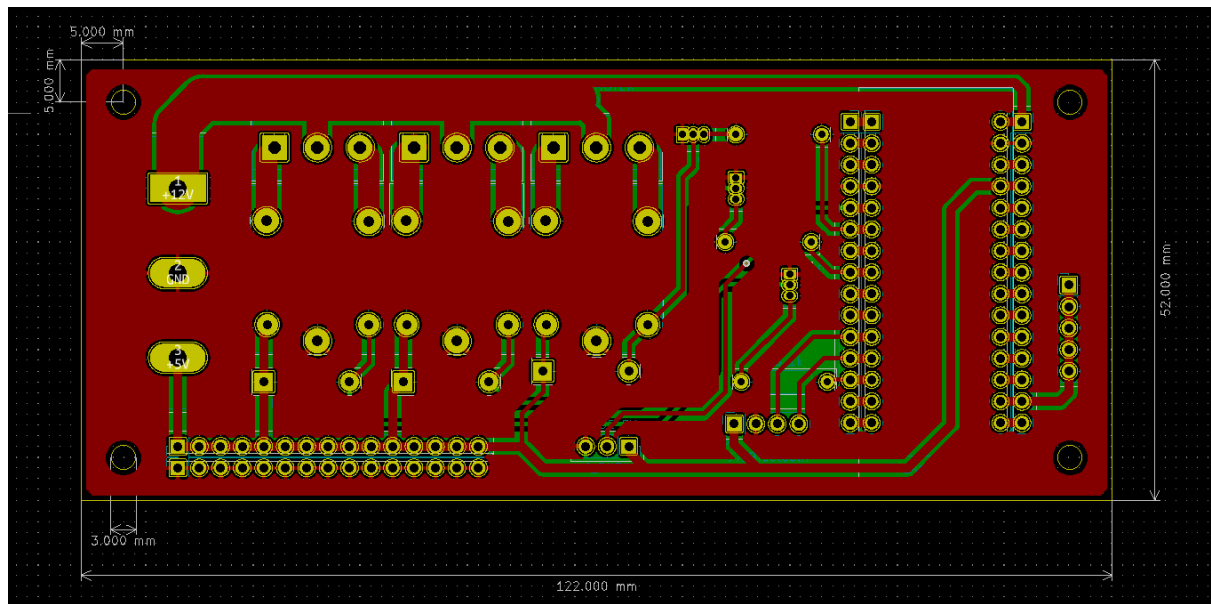
실내에서 식물 재배가 가능하도록 만들어진 제품이다

식물성장에 필요한 빛의 파장과 밝기가 가춰진 식물용 LED를 사용했으며

알맞은 주기 마다 양액을 섞은 물을 수중 펌프로 순환시켜서 뿌리쪽에 있는 스펀지에 물을 흡수시켜서 성장시키는 구조이다.



적정기술형 실내채소재배기 회로도



KICAD를 이용한 PCB 기판 설계도