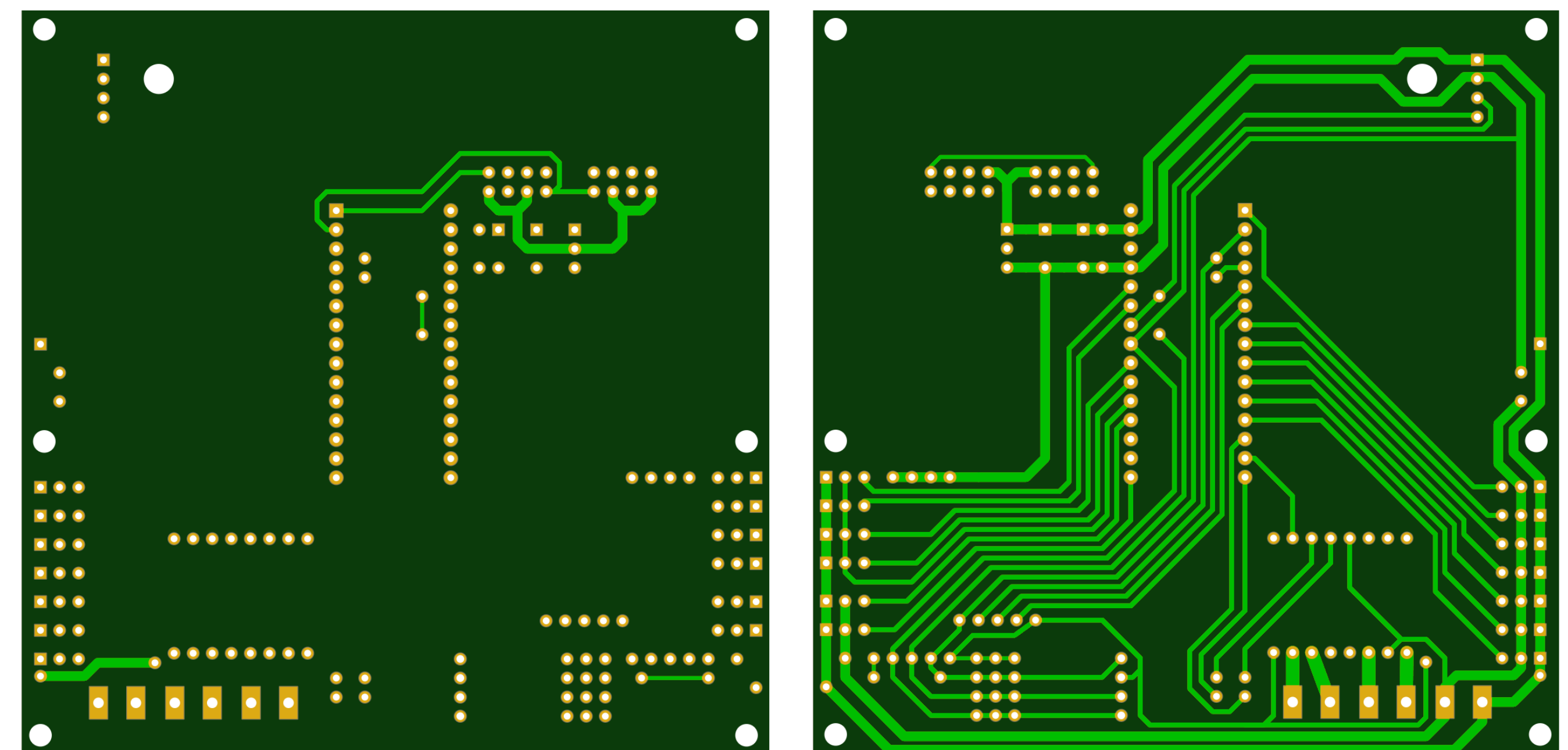


Программно-аппаратный комплекс для управления теплицей на основе беспроводной технологии

Контроллер теплицы



Печатная плата



Вывод:

Разработанный комплекс выполняет поставленные задачи в полном объеме. Данный контроллер теплицы может быть применен в коммерческих теплицах, исследовательских агрономических лабораториях и частных фермерских хозяйствах. Комплекс выполняет сбор данных с различных датчиков окружающей среды, управление конечными устройствами, обработку и хранение данных, а также предоставляет возможность мониторинга и управления системой через интернет.

API

GET	/sensors	Получение показаний с датчиков	🔒	▼
GET	/states	Получение состояний конечных устройств	🔒	▼
GET	/manual	Получение режима работы конечных устройств	🔒	▼
POST	/manual	Установка режима работы и состояния конечных устройств	🔒	▼
GET	/settings	Получение пороговых значений датчиков и расписания полива, вентиляции и освещения.	🔒	▼
POST	/settings	Установка пороговых значений датчиков и расписаний полива, вентиляции и освещения	🔒	▼
POST	/factoryReset	Сброс контроллера до заводских настроек	🔒	▼

