**1. 제어팀이 하는 일**

(도입부 제어팀의 역할 간략 서술)

1.1 컴퓨터 프로그래밍

1.1.1 프로그래밍 언어(Python, C등)

1.1.2 MCU(SOC)선정에 관하여

1.2 기본 회로 지식

1.3 센서를 이용한 차량의 상태 측정

1.3.1 센서의 기본

1.3.2 전압센서

1.3.3 속도센서

1.3.4 전류센서

1.4 무선통신

1.4.1 NRF모듈(nrf24l01)

1.4.2 RoLa모듈(Ra-02)

1.5 PCB설계 및 제작

1.5.1 회로 실험(만능기판)

1.5.2 PCB설계

1.5.3 외부업체 선정 및 제작

1.6 공학용 툴(Matlab)

1.6.1 Matlab코딩

1.7 수신측(PC)과의 시리얼통신

1.7.1 USB TTL(시리얼통신)

1.8 전력팀과의 소통

1.9 장해추구(Trouble Shooting)

1.10 각종 테스트

1.10.1 파워서플라이 기본 회로 테스트

1.10.1 더미카 테스트

1.10.2 실차 테스트

**2. 힘들었던 부분**

2.1 시간관리

2.1.1 소자 배송 시간 문제

2.1.2 작업 시간 예측 불가 등

2.2 잡다한 센싱 오류

2.2.1 노이즈, 오프셋

2.2.2 그라운드 문제

2.2.3 하드웨어 문제

2.3 무선통신

2.4 전자적인 특성문제

2.4.1 쉽게 망가진다, 환경문제 등등 서술

**3. 21WSC에게**

**(윤재,해린,승하 각각)아쉬웠던 점, 후배들에게 바라는 점, 하고싶은 말 등등 자유서술**