**팀명: 야도란의 망원경 – 한준희**

**스마트 소화기**

1. **나의 역할**

**저는 지금까지 저희 융합프로젝트의 팀장역할을 맡아서 문서 정리, 예산안 작성 및 검토 등을 했고, 저희의 스마트 소화기에서 소화기에 부착할 모듈을 설계도에 기반하여 아두이노로 직접 제작하고 프로그래밍하는 역할을 맡았습니다.**

1. **내게 주는 의미**

**학문에 대한 연구가 아니라 민사고에서 실제로 불편하고, 또 필요한 것을 찾아서 제작하다 보니 프로젝트에 더 열정적으로 임하게 되었습니다. 스마트 소화기를 제작하면서 민사고의 소화기 배치 위치, 접근성 같은 것까지 조사하니 민사고의 화재 방지 시스템 등에 대한 이해도 늘어났고, 대처 방법 등에도 관심이 생겼습니다. 또한 프로젝트를 하며 전에는 전혀 관심 없었던 화재에 대한 경각심과 관심을 가지게 되었습니다. 관심 없던 분야를 직접 연구하고 해결하려던 데에서 저에게는 의미가 큰 것 같습니다.**

1. **배우고 느낀 점**

**프로젝트를 팀으로써 기획하고 제작해서 발표 단계까지 (아직은 발표 준비 단계이지만) 이르는 경험을 친구와 함께 함으로써 협력의 중요성을 느끼게 되었습니다. 각자 본인이 잘하는 것으로 일을 분담하여 진행하니 프로젝트가 수월하게 진행되었고, 실제로 저희가 구상한 아이디어를 실제로 작동하는, 실용성 있는 시제품으로 개발하고 성공적으로 실험을 진행하니 성취감도 컸습니다.**