* 자신이 가진 열정을 발휘하여 성취감을 느꼈던 경험을 기술하십시오 (최소 100자, 최대 600자 입력가능)

(600자)

[열정만큼 행동하다]

드론의 기술 발전과 활용도가 높아지는 가운데 드론제작, 제어에 흥미가 생겼습니다. 관심이 있는 친구들과 팀을 이루어 `아두이노를 이용한 드론 제작과 제어`라는 주제로 한이음 프로젝트에 참여하였습니다. 그러나 Arduino와 Multiwii 소스를 사용하여 드론의 성공적인 제작과 비행까지는 많은 어려움이 있었습니다.

첫째, 기자재 선정을 잘못하거나 코드 에러 등 많은 시행착오를 겪으며 여러 번 추락하고 파손도 되었습니다. 드론 부품비를 학생으로서 감당하기 곤란한 가운데, 어릴 때의 로봇제작 경험을 살려 파손된 드론을 고쳐가며 시험비행을 수행하였습니다.

둘째, PID 제어에 대한 전문지식이 부족한 가운데 팀원들과 각종 논문과 전공서적을 정리하며 연구실에서 밤을 지새우면서 시소테스트, 호버링 등에 몰두하여 문제를 해결해 나갔습니다.

이러한 탐구와 끈기로 안전한 드론의 비행과 프로젝트를 성공적으로 수행할 수 있었습니다. 무엇인가 일을 진행할 때, 특히 단체활동에선 본인의 열정과 끈기가 중요하다고 생각합니다. 여러 팀 프로젝트와 그때의 성취감을 기억하며 열정과 도전의식 있는 사람으로써 발전해 나가겠습니다.

* 본인의 지원직무와 관련하여 자신의 강점/약점을 기술, 약점을 보완하기 위한 노력을 기술하십시오 (최소 100자, 최대 600자 입력가능)

(600자)

[소통과 변화에 적응하는 힘]

국제 로봇 컨테스트 선물배달 종목 팀장을 맡으며 기술적인 부분보다 의견수렴과 소통문제가 더 어렵다는 것을 느꼈습니다. 팀원 간 원활한 소통을 위해 활동에서 어려웠던 부분과 개인 의견을 제때 피드백 받았고 다음 역할분담에 적극적으로 반영하였습니다. 그 결과 팀원들이 소통에 적극적으로 나섰고, `은상`이라는 결과를 얻었습니다. 개개인의 노력과 역량도 중요하지만, 소통을 통해 서로 보완하며 조화가 잘 이루어졌을 때 더 큰 시너지가 발생한다는 것을 경험하였습니다. 엔지니어는 다양한 이해관계자들의 의견을 수렴하며, 니즈를 만족시킬 수 있어야 한다고 생각합니다. 협업을 통해 기른 소통능력과 협동력은 큰 강점이 될 것입니다.

반면에 잦은 이사를 통해 새로운 환경에 적응해야 했던 저는 눈치를 많이 보는 단점이 있습니다. 평소 눈치를 많이 보다 보니 스스로 스트레스받는 일도 잦았습니다. 하지만 눈치를 많이 보는 만큼 눈치가 빠르기 때문에 어디서든 빠르게 적응할 수 있는 사람이 될 수 있었다고 생각합니다. 단점을 단체활동에서 개개인의 역량과 상황을 빠르게 파악하여 문제 해결을 하는 등 긍정적인 방향으로 발전시키고자 노력하고 있습니다.

* 우리 회사에 지원하게 된 동기는 무엇이며, 입사 후 어떻게 성장해 나갈 것인지 기술하십시오 (최소 100자, 최대 600자 입력가능)

(600자)

[가치 있는 미래 지향]

사람과 사회에 도움이 되는 기술을 위한 일원 되고 싶습니다. 전자공학을 전공하며 각종 전시회와 공모전에 참가하며 여러 편리한 기술을 경험할 수 있었습니다. 이를 통해 제가 가진 지식으로 타인에게 더 나은 삶을 제공하고, 안전하고 편리한 사회를 만들고 싶다는 목표가 생겼습니다. 그중 전공을 학습하며 다양한 방법으로 편익을 제공하는 반도체를 알게 됐고, 우리나라 반도체 산업이 독주체제를 이어가기 위해 메모리반도체에만 편중되지 않고 시스템 반도체에 몰두하는 동부 하이텍에 매료되었습니다.

[초심을 잃지 않는 열정]

입사 초, 먼저 부족한 역량을 OJT를 통해 전문성을 키우고 기초업무능력을 빠르게 습득하여 기본이 탄탄한 인재가 되도록 힘쓰겠습니다. 장기적으로는 성공적인 생산 가동률과 수율을 위한 전문 PM으로 성장하겠습니다. `사람과 사회에 도움이 되는 일을 하자` 라는 초심을 기억하며, 새롭고 혁신적인 시스템 반도체를 생산하는 일에 동참하고 싶습니다. 효과적인 업무환경과 해결책을 제시할 수 있는 전문성을 갖춘 리더가 되어 동부 하이텍의 가격경쟁력을 높이며 차별화된 첨단 기술을 제공할 수 있도록 하겠습니다.