**자기소개서**

**소위 “스펙”(학교, 학점, 전공)을 제외하고 기아차가 당신을 채용하기 위해 반드시 알아야 할 것이 있다면 무엇이며, 그 이유는? (3000자)**

[창의성인 사고를 통한 결과창출]

삼성전자 소프트웨어 챌린지 캠프에 참여하여 창의성을 발휘했던 경험이 있습니다. 핸드폰 애플리케이션 아이디어를 기획해 발표하는 프로그램을 진행할 당시 대부분 팀은 게임과 관련된 애플리케이션에 대한 생각들을 많이 하고 있었습니다. 하지만 우리 팀은 제품을 사용할 고객에게 초점을 맞추기로 하였고 저는 농민들을 위한 애플리케이션을 만들자는 의견과 함께 기능에 대한 아이디어를 제시하였습니다. 기능에 대한 아이디어는 다음과 같습니다.

첫째, 당시 태풍으로 인해 농촌의 피해가 심각했고 이를 방지하기 위한 자연재해를 미리 알려주는 알림 기능입니다. 둘째, 농사에 대한 지식이 부족한 농민들을 위하여 농작물 상태를 DB에 저장하고 고객이 올린 농작물의 사진과 비교하여 상품의 상태를 알려주는 기능입니다. 셋째, 과잉생산물을 방지하기 위해 과거와 현재 농작물의 추이를 파악하여 수익성을 추천하는 기능입니다.

세 가지 기능을 탑재한 애플리케이션은 문제점을 인식하고 고객을 정하여 문제점을 해결하였다는 점에서 높은 점수를 받았고 대상이라는 좋은 결과를 이루어냈습니다. 경험을 통해 고객이 원하는 것이 무엇인지 생각하는 것이 좋은 아이디어와 제품을 만들고 좋은 결과 또한 이루어 낸다는 것을 알게 되었습니다. 창의적인 아이디어와 기술을 가지고 기아자동차 생산기술 분야에서 중요한 역할을 하고 싶습니다.

[논리적인 사고를 통한 문제 해결]

전자전기공학부 비상대책위원회장으로서 활동하며 학우들의 의견을 반영한 설득을 통해 갈등을 해결했던 경험이 있습니다. 전자전기공학부 총 MT를 기획할 때였습니다. 우리는 학우들이 참여할 수 있는 재미있는 MT를 기획하려고 하였지만, 교수님들과 학부 행정실 선생님들은 기존의 방법을 원하였습니다. 기존의 방법이란 MT에서 강의와 같은 학부의 미래와 대학원을 알리는 학우들에게 다소 지루한 시간이었고, 이에 참석률은 저조하였습니다. 이에 저는 학우들을 상대로 설문조사를 시행하였고, 설문조사를 통해 기존의 방법이 아닌 학우들이 참여하고 즐기는 MT가 기획될 때 많은 학우가 참석할 의지가 있다는 결과를 도출할 수 있었습니다. 설문조사를 가지고 교수님들과 학부 행정실 선생님들에게 논리적으로 이야기함으로써 저희는 학우들을 위한 MT를 기획하라는 허락을 받아낼 수 있었습니다. 학우들을 위한 MT 기획과 적극적인 홍보를 통해 기존 50명가량의 학우가 참가하는 MT에서 120명의 학우가 참가한 MT가 되었습니다.

경험을 통해 준비된 자세가 논리적인 설득을 가능하게 한다는 것을 알게 되었습니다. 또한, 고객이 무엇을 원하는지 분석하는 자세에서 고객의 마음을 이끌어 낼 수 있다는 것을 알게 되었습니다. 깨달음을 토대로 생산기술 분야에서 항상 고객을 먼저 생각하고, 준비된 자세로 팀원들과 토론하며 시너지를 이끌어 내겠습니다.

[아르바이트 경험을 통한 책임감 배양]

관공서, 편의점, 과외, 교내 아르바이트 등 여러 가지 업종에 도전함으로써 책임감과 끈기를 발휘한 경험이 있습니다. 군대를 전역하고 부모님의 걱정을 덜어드리기 위해 독립을 목표로 아르바이트를 시작하였습니다. 목표를 달성하기 위해 지인에게 물어보거나 직접 매장에 들려 구인 여부를 알아보는 등 많은 노력을 기울였습니다. 또한, 직장에서는 적극적이고 긍정적으로 최선을 다해 업무를 보기 위해 노력하였습니다. 그 결과 기숙사비, 식비, 용돈 등 생활하는 데 필요한 모든 금액을 혼자 힘으로 해결할 수 있었고, 3년 동안의 아르바이트 경험을 통해 더 강해지고 당당해진 모습을 느낄 수 있었습니다.

학업과 동시에 여러 가지 일을 하다 보니 몸이 피곤하기도 하였지만, 항상 자신을 꾸짖으며 업무를 수행하였습니다. 또한, 독립하겠다는 목표에 인해 게을러지지 않고 책임감을 가지고 업무를 수행할 수 있었고 그 결과 믿음과 보상이라는 긍정적인 피드백을 받았습니다. 이를 통해 책임감을 가지고 업무를 수행하는 사람들에게는 항상 좋은 결과가 있다는 것을 알게 되었습니다. 개발자는 항상 자기 업무를 책임질 줄 아는 마인드를 지녀야 한다고 생각합니다. 개발자의 꿈을 지닌 지원자로서 업무를 책임지겠다는 마인드를 지니고 ‘자동차에서 삶의 동반자로’라는 기아자동차의 목표를 향해 함께 달려가겠습니다.

[커뮤니케이션 능력 향상]

교내 학생지원팀에서 아르바이트하면서 커뮤니케이션 능력을 향상한 경험이 있습니다. 증명서 발급, 학교 시설 이용, 물품 대여, 장학금이나 학자금 대출 문의 등 다양한 목적을 가진 채 학우들이 저를 찾아왔습니다. 업무가 바쁜 와중에도 학우들이 찾아올 때마다 저는 웃으면서 반겨주었고, 물음에 성심성의껏 알려주었습니다. 저의 태도는 자연스럽게 학생들에게 좋은 인상을 심어주었고 이는 저에게 많은 친구를 가지게 해주었습니다. 또한, 1년 동안 일하면서 학생들뿐만 아니라 같이 일하는 선생님들과 업무적인 이야기를 하게 되었고 자연스럽게 저의 커뮤니케이션 능력은 많이 향상되었습니다.

타 부문과의 협업이 중요한 생산기술 분야에서 커뮤니케이션 능력은 필요한 자질이라고 생각합니다. 이러한 측면에서 경험을 통해 얻은 저의 커뮤니케이션 역량은 협업을 통해 성과를 내는 부분에서 큰 보탬이 될 것입니다.

**[공통질문] 해당직무에 지원한 동기는 무엇이고, 본인이 지원직무에 적합하다고 생각하는 이유는 무엇입니까.(700자)**

생산기술 직무에 지원한 동기와 적합하다고 생각하는 이유는 다음과 같습니다. 첫째, 창의성을 바탕으로 가능성을 실현하겠습니다. 삼성 소프트웨어 챌린지 캠프에서 창의성을 인정받고 좋은 결과를 이끌어낸 경험이 있습니다. 둘째, 비상대책위원회 경험을 통해 얻은 논리성과 고객을 최우선으로 하는 마인드로 협업이 필요한 생산기술 직무에서 시너지를 이끌어내겠습니다.

셋째, 삼성전자 VD 사업부 SoC 개발그룹에서 인턴을 경험하면서 DTV Chip 이론과 RTL 설계에 대한 지식을 습득하였습니다. RGB 신호를 YCbCr 신호로 변환하여 메모리에 저장하고, 메모리에 저장된 YCbCr 신호를 RGB 신호로 변환해 출력하는 프로그램을 설계하였습니다. 또한, 시스템 최적화를 연구하는 교수님 밑에서 하드웨어 기술언어를 활용한 DRAM Scheduler 효율성에 대한 졸업논문을 작성한 경험이 있습니다. CPU가 보내는 명령어를 DRAM Controller에서 해석하고, 해석된 명령을 DRAM이 실행하는 모듈과 DRAM Controller로 보내지는 명령어의 순서를 바꾸어 시간을 효율적으로 줄이는 Scheduler를 설계하였습니다. 전자전기공학부 공부와 인턴, 졸업논문 두 가지 경험을 통해 생산기술 업무에 적합한 시스템과 회로 설계에 대한 전공 지식을 가지고 있습니다.

세 가지 적합성을 통해 업무를 수행하고, 나아가 기아자동차의 발전에 이바지하겠습니다.