**[ LG CNS ] 합격 자기소개서**

**직무 : S/W engineer (Smart Factory)**

**1. IT Leadership Academy에 지원하게 된 동기를 기재하여 주십시오. 100~500자**

[Make software, Change the world]

LG CNS의 소프트웨어는 수많은 영향을 주었고, 특히나 Smart Factory 분야에서 큰 힘을 발휘하고 있습니다. 저는 소프트웨어로 세상을 바꾸는 기술을 개발하기 위해 귀사에 지원하게 되었습니다.

Smart Factory는 제조업과 소프트웨어가 결합된 형태로, 공장을 보다 효율적으로 운영하기 위해서 소프트웨어가 사용됩니다. 그래서 생산관리, 품질관리와 같은 부분도 중요하지만, 이를 활용해서 발전시키는 것은 소프트웨어라고 생각합니다. 그래서 저는 전자공학도로서 소프트웨어에 깊이 있게 학습하였습니다. 프로그래밍과 관련된 자료구조, 마이크로프로세서 등을 수강하였고, SoC 로봇 워 HURO-Competition이라는 대회를 준비하면서 C, C++, MFC까지 배우면서 기본적인 소프트웨어에 대한 능력을 만들었습니다. 이와 같은 지식을 바탕으로 ‘세상을 바꾸는 엔지니어’가 되고 싶어서 LG CNS에 지원하게 되었습니다.

**2. 지원분야와 관련된 구체적인 지식이나 경험을 기재하여 주십시오. 100자~500자**

Smart Factory 분야에서 가장 우선적으로 중요하다고 생각했던 것이 프로그래밍언어의 이해도라고 생각했습니다. 사실 프로그래밍언어를 관심을 가지고 공부를 시작한 것은 대학교 3학년 때부터였습니다. 과 동아리를 하면서 선배들이 ‘SoC 로봇 워’라는 대회를 준비하는 것을 보고, 대학교 3학년 때부터 SW를 공부하기 시작했습니다. C언어의 기본적인 문법도 몰라서 개인적으로 C언어 공부부터 시작을 하고, 대학교 수업과 병행하면서 밤낮으로 프로그래밍 공부를 하였습니다. 그리고 대회에 필요한 C++, MFC, 영상처리 부분을 선배들과 같이 공부하면서 실력을 늘려나갔습니다. 이를 통해, 프로그래밍에 대한 기초지식을 가지게 되었습니다.

그러나 Smart Factory 엔지니어가 되기 위해서는 많은 지식이 부족하다고 생각합니다. 그렇기 때문에 프로그래밍언어를 빠르게 습득한 것처럼 자신의 노력을 통해 ‘발전하는 Smart Factory 엔지니어’가 되겠습니다

**3. 10년 뒤 본인이 기대하는 모습을 기재하여 주십시오 100~500자**

모든 후배들이 믿고 따를 수 있는 바이블이 되겠습니다. IT 분야는 지속적인 관심과 공부가 필요합니다. 그렇기 때문에 입사 후에도 계속적으로 공부를 하며 자기개발을 할 것입니다. 또한 10년 뒤에는 대회 팀을 하면서 배웠던 팀워크를 이용하여 후배에게 모든 지식을 전달하여 후배가 아닌 동료로서 세계 최고라는 목표에 도전하고 싶습니다.

많은 사람들이 고객의 만족을 위해서 일을 하고 있습니다. 그렇기 때문에 각자가 열정을 가지고 일을 잘해야 하는 것은 당연할 뿐만 아니라 하나의 팀이 되어야 한다고 생각합니다. 하나의 팀이 되기 위해서는 소통이 있어야 한다고 생각합니다. 짧은 2년 동안의 대회 팀에서 팀을 위해서 사소한 업무를 도맡아 하였고, 동료들과 대화를 통해서 소통의 중요성을 알게 되었습니다. 저의 경험이 팀에 있어서 좋은 영향을 만들 수 있다고 믿고 있습니다. LG CNS 안에서도 저의 역할을 하면서 동료들에게 힘을 줄 수 있는 사람이 되고 싶습니다