**당사에 지원하게 된 이유에 대해 기술하여 주세요(1,000자)**

**“생산 계획 데이터를 활용하여 효과적으로 보관계획을 수립하는 WMS”**

삼양식품은 생산과 창고의 역량을 내재화하여 IT 정보 시스템을 구현하고 있습니다. 이러한 시스템은 생산 계획과 입고 예정 정보를 기반으로 물류를 선제적으로 준비하고 관리할 수 있는 환경을 제공하며, 이를 통해 물류 효율성과 신뢰성을 높이고 있습니다. 저는 이러한 삼양식품의 WMS 시스템에서 제 경험을 활용해 더욱 발전된 기능을 구현하고자 지원하였습니다.

과거 유니클로 물류센터에서 근무하며, 고객사의 생산과 수입 데이터를 실시간으로 활용하지 못해 WMS 운영에서 어려움을 겪은 경험이 있습니다. 고객사 시스템과 WMS가 분리되어 있었기에 입고 물량이나 생산 계획 데이터를 사전에 파악할 수 없었고, 이는 창고 공간 부족, 작업 비효율, 비용 증가로 이어졌습니다. 예를 들어, 한일 무역 전쟁 당시 급증한 물동량을 처리하기 위해 임시 물류센터를 운영했지만, 데이터를 미리 확보했다면 더욱 효율적으로 자원을 배치하고 운영할 수 있었을 것입니다. 이러한 경험은 WMS가 생산과 물류 데이터를 통합하여 선제적으로 관리할 수 있는 시스템으로 발전해야 함을 절실히 깨닫는 계기가 되었습니다.

삼양식품의 WMS 시스템은 생산 데이터를 기반으로 입고와 보관, 출고를 체계적으로 관리하여 물류 효율성을 극대화하고 있습니다. 저는 삼양식품에서 생산과 입고 예정 데이터를 활용해 창고 공간을 미리 확보하고, 작업 동선과 자원 배치를 최적화하는 데 기여하고 싶습니다. 또한, 선입선출 원칙을 기반으로 보관 효율을 높이고, 적합한 운송 자원을 배차하여 물류 비용을 절감하는 체계를 강화하고자 합니다.

삼양식품의 WMS는 단순한 창고 관리 시스템을 넘어 생산성과 물류를 통합적으로 조율하는 핵심 도구라고 생각합니다. 저는 유니클로 물류센터에서의 경험을 바탕으로 데이터 기반의 선제적 물류 관리 방식을 삼양식품의 시스템에 적용하며, 삼양식품이 국내외 물류 환경에서 더욱 경쟁력을 갖출 수 있도록 기여하고 싶습니다.

**본인이 해당 직무에 적합하다고 생각하는 이유를 기술하여 주세요 1000자**

**"현장 경험과 IT 역량을 바탕으로 물류 IT 전문성을 키워왔습니다."**

WMS는 현장 기반의 관리 시스템으로, IT 역량과 더불어 창고의 입출고 프로세스에 대한 깊은 이해가 필수적이라고 생각합니다. 저는 유니클로 물류센터에서 업무를 수행하며 WMS 운영의 중요성을 체감했고, 이를 삼성 청년 SW 아카데미에서 직접 구현하며 역량을 키웠습니다. 해당 프로젝트는 창고 관리 효율성을 극대화한 점을 인정받아 우수 프로젝트로 선정되었으며, 이를 통해 WMS 설계와 운영의 전문성을 강화할 수 있었습니다.

유니클로 WMS는 15년간 유지보수와 개선을 통해 사내에서 유연성과 범용성을 인정받은 시스템입니다. 저는 이 시스템의 운영자로서 입고, 보관, 출고 등 물류 현장에서 발생하는 다양한 프로세스와 문제를 관리하고 최적화하는 업무를 맡았습니다. 특히, 물량이 급증했던 한일 무역 전쟁 당시, 6,000평 규모의 임시 물류센터를 설계하고 운영하며 WMS의 데이터 활용성과 공간 관리의 중요성을 절감했습니다. 작업자 동선과 적치율을 분석해 3단 적치 방식을 도입하고, 이를 기반으로 엑셀 시뮬레이션을 활용해 공간 최적화 솔루션을 제안한 경험은, WMS 운영자로서의 제 강점을 보여주는 사례라고 생각합니다.

이후 삼성 청년 SW 아카데미에서는 이러한 현장 경험을 바탕으로 WMS 시스템을 직접 설계하고 구현하며 IT 개발 역량을 키웠습니다. 입고와 보관, 출고 프로세스를 데이터로 통합 관리하여, 관리자와 작업자 모두 실시간으로 업무 흐름을 파악할 수 있는 시스템을 개발하였습니다. 특히, 수요 예측 데이터를 기반으로 창고 공간을 선제적으로 확보하고 자원을 효율적으로 배치하는 기능을 설계하며, WMS가 물류 관리의 중심이 되는 역할을 수행할 수 있음을 확인했습니다.

삼양식품의 WMS 시스템은 단순한 창고 관리가 아닌, 생산성과 물류를 통합적으로 조율하며 신선도와 물류 효율성을 극대화하는 핵심 도구라고 생각합니다. 저는 유니클로 물류센터와 삼성 SW 아카데미에서 쌓은 경험과 역량을 바탕으로, 삼양식품에서 생산 데이터를 활용한 선제적 관리, 보관 효율화, 운송 최적화를 지원할 수 있다고 확신합니다. 삼양식품의 WMS 시스템이 국내외에서 더욱 경쟁력 있는 시스템으로 자리 잡을 수 있도록 기여하고 싶습니다.