삼성 sds

1. **삼성SDS를 지원한 이유와 입사 후 회사에서 이루고 싶은 꿈을 기술하십시오.**

700자 이내 (영문작성 시 1400자)

고객사의 ERP, WMS 데이터를 통합하여 미래 수요를 예측하고 이에 대응하는 통합 물류 솔루션을 혁신하고자 합니다. 이를 실현할 수 있는 최고의 플랫폼이 삼성 SDS의 Cello Square라고 생각하며, 입사 후 이러한 목표를 이루기 위해 기여하고 싶습니다.

롯데글로벌로지스에서 유니클로 물류를 운영하며, 무역 전쟁과 COVID-19로 인한 급격한 물동량 변화를 경험했습니다. 물류 현장에서 인건비 절감이 중요했지만, 고객사의 ERP 데이터와 WMS 시스템 간 정보가 단절되어 수요 예측이 어려웠고, 그 결과 불필요한 인력 낭비로 수익 구조가 악화되었습니다.

이러한 문제는 고객사의 데이터가 물류 시스템과 원활하게 연결되지 않아 발생한 것으로, 물류 작업의 생산성을 높이기 위해서는 ERP, 물류 데이터를 통합하는 디지털 혁신이 필수적이라고 생각합니다. 이를 통해 물류 현장에서 실시간으로 데이터를 공유하고, 수요를 정확히 예측해 대응할 수 있을 것입니다..

삼성 SDS의 첼로 스퀘어는 이러한 문제를 해결할 수 있는 최적의 플랫폼이라고 생각합니다. 저는 삼성 SDS에서 첼로 스퀘어를 기반으로 다양한 브랜드의 물류 현장에 적용할 수 있는 모듈을 개발하고, 이를 통해 미래 수요를 예측하고 물동량을 사전에 준비할 수 있는 통합 SW 솔루션을 제공하고자 합니다. 이를 통해 물류 현장의 디지털 트랜스포메이션을 주도하고, 물류 혁신에 기여할 것입니다.

#### . 2. 본인의 성장과정을 간략히 기술하되 현재의 자신에게 가장 큰 영향을 끼친 사건, 인물 등을 포함하여 기술하시기 바랍니다. (※작품 속 가상인물도 가능)

1500자 이내 (영문작성 시 3000자)

**한일 무역전쟁 속에서 IT 물류 혁신의 길을 찾다:**  
처음에는 IT 직무를 통해 물류 디지털 혁신에 도전할 것이라고는 생각하지 못했습니다. 그러나 무역 전쟁과 COVID-19로 인한 급격한 물동량 변화는 저를 새로운 길로 이끌었습니다. 당시 유니클로 물류를 담당하며, 입고량이 일주일 만에 두 배로 증가해 기존 창고의 용량으로는 재고를 감당할 수 없었습니다. 결국, 상품들은 신설된 진천 메가 허브 센터로 옮겨졌습니다. 그러나 그곳은 AP 환경조차 갖춰져 있지 않았고, 저는 5,000평 규모의 물류 센터를 재구성해야 했습니다.

**첫 번째 대처: 압축을 통한 공간 효율화**  
당시 수익구조 개선과 협력업체의 인건비를 보존하기 위해, 재고를 효율적으로 관리할 필요가 있었습니다. 이를 위해 창고를 압축하여 동일한 재고를 3,000평으로 줄이는 작업을 진행했습니다. 이로써 창고 임대료를 절감할 수 있었고, 동시에 작업자의 동선을 단축하여 인건비도 절감할 수 있었습니다. 또한, 최근 출고 내역을 분석해 출고 빈도가 적고 부피가 큰 상품들은 창고 뒤쪽에 배치하고, 출고가 잦고 부피가 작은 상품들은 한곳에 모아 배치함으로써 작업 효율성을 극대화했습니다. 이러한 조치는 물류 운영의 효율성을 높이는 데 중요한 역할을 했습니다.

**두 번째 대처: 공차율 감소 및 효율적인 작업 배분**  
또한, 물류 출고 작업의 효율성을 극대화하기 위해 시급한 출고 작업부터 우선적으로 수행했습니다. 하루에 두 번, 오전 11:30과 오후 16:00에 18톤 차량 단 두 대만 배차하여 출고 작업을 진행했으며, 16:00 이후 출차가 완료된 후 부대 작업과 입고 작업을 배치해 인력 활용을 극대화하고 인건비를 절감할 수 있었습니다.

**한계와 문제점:**  
이러한 노력에도 불구하고, 기존 WMS와 제공된 데이터만으로는 급격한 물동량 변화에 대응하고 생산성을 극대화하기에는 한계가 있었습니다. 수요 예측이 제대로 이루어지지 않다 보니 불필요한 비용이 발생했고, 더 나은 물류 시스템의 필요성을 절감하게 되었습니다. 특히 한국 물류 산업의 특징인 2자 및 3자 물류 구조와 고객사가 데이터를 물류사에 제공하지 않는 문제는 물류 효율화를 저해하는 주요 요소였습니다. 이러한 데이터 분리는 물류 디지털 혁신과 자동화에 대한 투자를 방해하는 걸림돌로 작용하며, 이를 해결하지 않으면 장기적인 성장이 어렵다고 느꼈습니다.

**전환점과 목표:**  
이 경험을 통해 저는 한국 물류 산업에서 2자 및 3자 물류의 데이터 분리를 해결하고, 고객사와 물류사 양측 모두에게 이득이 되는 시스템을 개발해야 한다는 확신을 가지게 되었습니다. 이를 수치화하고 데이터 통합을 통해 물류 자동화를 촉진하는 시스템이 필요하다고 생각했으며, 더 나아가 IT와 물류의 결합을 통해 이러한 문제를 해결할 수 있다고 믿게 되었습니다. 그래서 저는 삼성 소프트웨어 아카데미에 진학해 이러한 목표를 달성하기 위한 지식을 쌓기 시작했습니다. 이 사건은 제 경력에 있어 가장 중요한 전환점이었으며, 물류와 IT의 융합을 통해 물류 혁신을 이루고자 하는 제 목표를 확고히 만들어 주었습니다.

#### 3. 최근 사회 이슈 중 중요하다고 생각되는 한 가지를 선택하고 이에 관한 자신의 견해를 기술해 주시기 바랍니다.

1000자 이내 (영문작성 시 2000자)

물동량 변화. 유동성이 큰 시장

->