

## 1. 상품 특성마다 최적의 재고 관리 방법 추천 물류 시스템

### [해결하려는 문제]

큰 물류 센터에서 최적의 재고 관리 방법을 사용하지 않는 경우, 비효율성이 발생할 수 있다. 예를 들면, 상품 판매량이 높은 제품이 물류 센터 안쪽에 위치해있는 경우 물류 직원 그리고 물류의 동선에서 비효율성이 발생할 수 있다. 또한, 냉장 보관 등 저온 보관이 필요한 제품들을 시스템 상으로 분류하고 이를 체계적으로 관리할 수 있는 프로그램이 필요하다.

### [해결 방법]

각 상품 보관 방법을 발주 시 입력받고, 현재 가지고 있는 물류 시스템의 설계도를 고려하여 최적의 재고 관리 방법을 추천한다.

### [이점]

1. 최적의 동선으로 물류 관리 시 비효율성을 해결할 수 있다.
2. 적절한 보관 관리 방법으로 제품의 상태를 최적으로 유지할 수 있다.
3. 각 물류창소마다 최적의 재고 관리 방법을 추천함으로써 개인화된 시스템을 가질 수 있다.