



# 오토스토어™ 다중 온도 솔루션™

혁신적인 첨단 온도 제어 보관 솔루션

온도 제어가 필요한 상품을 보관하고 관리하는 과정은 복잡하고 비용이 많이 들 수 있습니다. 일반적인 방식은 에너지 소비량이 높은 별도의 냉장보관 시설을 설치 및 관리해야 하므로 작업이 비효율적이고, 비용이 증가하며, 잠재적으로 제품의 품질이 저하될 위험이 있습니다. 또한 이러한 일반적인 방식은 공간을 효율적으로 활용할 수 없으며 작업 여건이 열악합니다. 그런데 이러한 문제를 해결할 수 있는 혁신적인 솔루션이 있다면 어떻게 하시겠습니까?

냉장 및 냉동 상품의 보관 및 출고를 혁신적으로 자동화하는 오토스토어™ 다중 온도 솔루션™을 소개합니다. 냉장 및 냉동 상품을 모두 보관하고 처리해야 하는 기업들의 요구사항을 충족하도록 설계된 다중 온도 솔루션은 저장 온도가 각기 다른 상품을 위한 효율적인 종합 솔루션을 제공합니다.

다중 온도 솔루션은 냉장 그리드 내에 냉동 보관 전용 구역을 원활하게 내장할 수 있는 것이 핵심입니다. 이러한 혁신적인 접근 방식 덕분에 창고에 냉장 및 냉동 보관 구역을 각각 별도로 설치할 필요가 없어 창고 운영이 간소화됩니다. 또한 다중 온도 솔루션은 냉동 상품을 적절한 냉장 온도에서 피킹할 수 있기 때문에 생산성과 작업 여건이 개선되고 부상이 발생할 위험이 감소합니다.

다중 온도 솔루션의 또 다른 특징은 바로 뛰어난 에너지 효율성입니다. 일반적인 랙 기반의 냉장냉동 보관 방식과 비교할 때, 다중 온도 솔루션은 에너지 소비량을 최대 약 40%까지 줄일 수 있으며, 이를 통해 에너지 비용과 작업장 규모를 줄일 수 있습니다. 이러한 에너지 소비 절감은 에너지 비용을 줄이는 것뿐만 아니라 탄소 배출 또한 감소시켜, 지속적으로 강조되고 있는 환경 지속 가능성과 직결됩니다.





## 혁신적인 온도 제어 보관 솔루션으로 투자 수익(ROI)을 극대화하세요

오토스토어 다중 온도 솔루션이 어떻게 귀하의 운영을 혁신할 수 있는지 더 자세한 내용이 궁금하시다면 지금 바로 문의하세요

### 차별점:

- 효율성 향상: 운영방식의 간결화, 운영 비용 감소, 재고 정확도 개선.
- 저장 밀도 극대화: 다중 온도 솔루션은 저장 밀도를 최적화하므로 더 적은 공간에 더 많은 제품을 보관할 수 있습니다. 오토스토어의 큐브 스토리지 기술을 활용하여 창고 면적을 줄이고 운영 비용을 절감할 수 있습니다.
- 지속 가능성 개선: 에너지 소비량 감소 및 탄소 배출량 감소.
- 작업 여건 개선: 냉동 상품을 적절한 냉장 온도에서 피킹할 수 있으므로 작업자가 냉동고 안에서 작업해야 할 필요가 없어져 근무 여건과 생산성이 개선됩니다.
- 복잡성 감소: 냉장 및 냉동 보관을 하나의 통합 시스템에서 모두 해결할 수 있어 업무가 간소화됩니다.

### 특장:

- 내장 냉동 보관 구역: 냉장 그리드 내에 냉동 상품 보관 전용 구역이 위치합니다.
- 일관된 온도 제어: 각 구역별로 일정한 온도를 유지합니다.
- 효율적인 상품 출고: 자동화된 출고 시스템을 통해 빠르고 정확하게 상품을 피킹할 수 있습니다.

### 이점:

- 비용 절감: 에너지 소비량 감소, 효율성 개선 및 업무 간소화를 통해 비용을 크게 절감할 수 있습니다.
- 제품의 품질 개선: 각 구역별로 온도를 균일하게 유지하여 온도에 민감한 제품의 품질과 신선도를 보장할 수 있습니다.
- 지속 가능성 향상: 탄소 배출량 감소 및 친환경 목표 달성에 기여합니다.

