

오토스토어 화재안전 인프라 업데이트

업데이트 주요 내용

01

업데이트 배경

9.1미터(30피트)의 천장 높이에 기반한 현재의 오토스토어 표준 화재안전 설계는 대규모 고수압 인프라가 필요합니다. 이로 인해 대형 펌프와 대형 스프링클러 파이프가 필요하고 높은 설치 비용이 수반되는 경우가 많았습니다.

화재안전 인프라가 전체 창고 인프라 비용의 15%~20%를 차지하는 경우도 있어, 경쟁 제품과 비교할 때 오토스토어 도입을 어렵게 만드는 요인 중 하나였습니다.



02

새로운 접근방식

오토스토어는 천장 높이 요건을 기존의 9.1미터에서 8.5미터(28피트)로 완화하여 화재안전 설계를 최적화하고 있습니다. 이번 업데이트는 대규모 화재안전 테스트에 기반하고 있으며, 다음과 같은 이점을 제공합니다.

- 수압 요건 완화.
- 더 작은 파이프, 탱크, 펌프 설치 가능.
- 완화된 화재안전 인프라로도 여전히 가장 높은 안전 기준(완전 진화) 충족.

03

업데이트에 따른 이점

- 설치 비용 절감 - 현지 규정에 따라 최대 35% 절감.
- 인프라 간소화 - 더 쉽게 설계, 설치 및 유지관리 가능.
- 더 빠르게 ROI 달성 - 더 많은 신규 고객을 위해 오토스토어의 접근성 확대.

04

업데이트 적용 대상

이번 업데이트는 다음과 같은 고객에게 가장 적합합니다.

- 천장 높이가 7.5미터(25피트)를 넘는 대형 창고 고객
- 자동화에 대한 투자 수익을 빠르게 실현하기 원하는 신규 고객
- 시설 확장 또는 개선을 계획 중인 기존 고객

더 자세한 내용이 궁금하신가요?

오토스토어는 리스크 엔지니어, 보험사, 화재안전 컨설턴트를 대상으로 웨비나, 세미나 및 업계 발표 행사를 개최하여 더 자세한 내용을 공유해드릴 예정입니다.