



## Mobile Rack 특징

01



팔레트 단위의 대량 적재물 보관에 최적인 이동 랙으로 버튼을 터치하는 것만으로 랙의 이동 작업이 가능

02



작업을 할 때만 랙을 이동시켜 통로를 확보하며, 평치 적치보다 전동식 이동 랙 보관 능력이 약 2배 ~ 2.5배 증가

03



공사 기간을 대폭 단축할 수 있는 평면 레일식, 바닥에 레일을 설치하지 않고 레이아웃 변경이 쉬운 Non레일식을 이용할 수 있으며, 설치 장소에 맞추어 방폭, 냉동사양 등의 특수사양도 가능

04



용도 : 물류센터, 식품창고, 냉동창고, 위험물창고, 3PL 창고 등

## Mobile Rack 구성



표준 레일식



평면 레일식



Non 레일식

## Mobile Rack 주요 안전사양



### 이동 경보음

이동 중 경보 버저 점멸등이 작동합니다.



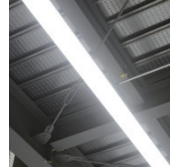
### 리프트 리모컨

지게차 운전자가 다른 작업의 도움 없이 가지고 있는 리모컨으로 필요한 통로를 자유롭게 개폐할 수 있는 장치입니다.



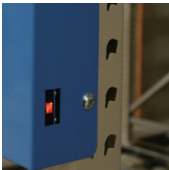
### 대범위 안전센서

광전 센서가 대차 양쪽에 띠 모양으로 설치되어있어 이동 중에 장애물이 광축을 차단하면 랙이 중지됩니다.



### 천장 설치 조명

랙의 이동 시작과 동시에 통로의 조명이 켜집니다.



### 통로 진입 감지

통로가 닫히는 중에 작업자가 진입하면 랙을 중지시킵니다.



### 하부 진입 감지

하단에 진입 감지 센서를 추가하여 더욱더 안전을 향상시킵니다.



### 비상 정지 기능

랙 이동 중에 비상 정지 스위치를 누르면 랙이 중지됩니다.



### 통로 내 지주에 설치된 비상 정지 스위치

랙 이동 중 또는 통로에서 작업하는 동안 랙을 중지할 수 있습니다.

## Mobile Rack 설치사례



### 레일 타입

- 최대 적재 질량 220t/열(27t/연)
- 바닥에 레일 설치 필요  
→ 레일은 바닥에 삽입, 바닥은 평면



### 방폭 타입



### 냉동 타입

- 최대 적재 질량 96t/열(46t/연)
- 바닥에 레일을 채울 필요 없음
- 바닥 레벨 강도 제한됨