



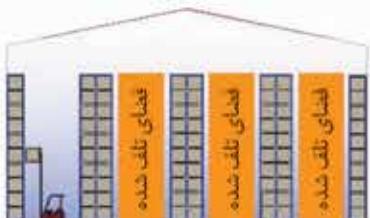
۵ سال پیشینه هشت  
بهینه ساز فضای چاره ساز انبار

## Mobile Racking System

## سیستم قفسه بندی موبایل راک

شرکت دزپاد نماینده انحصاری فروش

محصولات Ferall ایتالیا (سابق Moveel) در ایران



سیستم های قفسه بندی سنتی موجب اختلاف فضای انبار می شوند.



بکارگیری سیستم قفسه بندی موبایل راک دزپاد، موجب آزاد شدن ۵۰٪ از فضای انبار می شود.



بدین ترتیب شما می توانید ظرفیت انبار خود را به ۲ برابر افزایش دهید.

### تامین کنندگان شاسی های متحرک :

- شرکت FERALL ایتالیا (سابق MOVEEL)
- تامین کننده داخلی

توجه: برای سردخانه ها با دمای بسیار پایین، تامین شاسی ها از شرکت FERALL توصیه می شود.

آیا از فضای ارزشمند انبارهای خود بدرستی بهره برداری می کنید؟ سیستم قفسه بندی موبایل راک دزپاد با حداقل نمودن تعداد راهروی مورد نیاز بین ردیف های قفسه بندی، حداقل بهره برداری از فضای انبار را امکان پذیر می سازد. ضمن آنکه بدون نیاز به هرگونه جا به جایی اضافی، به کلیه بالت ها دسترسی خواهد داشت.

این امر به واسطه نصب سازه قفسه بندی بر روی شاسی های متحرک موتوردار میسر می گردد. این شاسی های متحرک بر روی ریل هایی که در کف انبار اجرا می شوند، حرکت می کنند. بدین ترتیب، کافیست اپراتور راهروی مورد نظر را انتخاب نموده و فرمان جا به جایی را صادر نماید تا بلوك های قفسه بندی شروع به حرکت کرده و راهروی مورد نظر به منظور انجام عملیات گذاشت / برداشت بار گشوده شود.

صدور فرمان جا به جایی با استفاده از ریموت کنترل، بلن های واقع بر روی بلوك های قفسه بندی و نیز، سیستم مدیریت انبار (WMS) امکان پذیر است. با بکارگیری این راه حل منحصر به فرد، درصد بهره برداری از سطح انبار می تواند تا بیش از ۱۰۰٪ افزایش یافته و هزینه های سرمایه گذاری به میزان قابل توجهی کاهش یابد.

### مزایای قفسه بندی موبایل راک:

- حداقل بهره برداری از فضای انبارها و سردخانه ها
- دسترسی ۱۰۰٪ به کلیه بالت ها
- افزایش ظرفیت انبار بدون نیاز به ساخت انبار جدید
- امکان متراکم سازی انبارها و مدیریت یکپارچه آنها
- قابل اجرا در محیط های با دمای -۴۰- +۴۵ درجه سانتیگراد
- امکان تعريف حالت خواب در سردخانه ها به منظور گردش بهتر هوا بین کالاهای هنگام بیکاری از طریق ایجاد فضا بین آنها



## سیستم قفسه بندی موبایل راک

### Mobile Racking System

شرکت دزپاد نماینده انحصاری فروش

محصولات Ferall ایتالیا (سابق Moveel) در ایران

۵ سال پیشینه هشت  
بهینه ساز فضا، چاره ساز انبار



در صورت بکارگیری سیستم های قفسه بندی سنتی، ۵۰٪ از فضای انبار برداشت می شود که این امر مترادف با افزایش هزینه سرمایه گذاری است.



با بکارگیری قفسه بندی موبایل راک دزپاد، فضای مورد نیاز انبار جهت ذخیره سازی تعداد معینی پالت به نصف کاهش می یابد. در نتیجه علی رغم افزایش هزینه قفسه بندی، هزینه سرمایه گذاری در مجموع کاهش می یابد.



### مناسب ترین سیستم جهت قفسه بندی انبار کدام است؟

هریک از انواع سیستم های قفسه بندی دامنه کاربرد، مزايا و محدودیت های خاص خود را دارد که به هنگام طراحی انبار می بايست مد نظر قرار گیرند. در جدول زیر به مقایسه برخی از رایج ترین انواع سیستم های قفسه بندی براساس معیارهای مختلف پرداخته شده است.

نوع کالاها (SKU)	رسک آسیب دیدگی	نظام	درصد بهره برداری از سطح انبار	نمودار مقایسه ای
زیاد	کم	FIFO	80-85%	موبایل راک
زیاد	کم	FIFO	40%	پالت راک تک عمق
نسبتاً زیاد	کم	LIFO	55%	پالت راک دو عمق
کم	متوسط	LIFO	75%	خودراهرو (درایوین)
نسبتاً کم	کم	LIFO/FIFO	80%	شاتل درایوین
نسبتاً کم	کم	FIFO	60-65%	خودجریان