



۶۰ سال پیشینه مثبت
بهینه ساز فضا، چاره ساز انبار
شرکت **دژپاد** (سهامی خاص)



قفسه بندی موبایل راک



۶۰ سال پیشینه مثبت

بهینه ساز فضا، چاره ساز انبار

قفسه بندی موبایل راک

تعریف:

سیستم قفسه بندی موبایل راک دژپاد با حداقل نمودن تعداد راهروی مورد نیاز بین ردیف‌های قفسه بندی، حداکثر بهره‌برداری از فضای انبار را امکان‌پذیر می‌سازد. ضمن آنکه بدون نیاز به هر گونه جابه‌جایی اضافی، به کلیه پالت‌ها دسترسی خواهید داشت. این امر به واسطه نصب سازه قفسه بندی بر روی شاسی‌های متحرک موتوردار میسر می‌گردد. این شاسی‌های متحرک بر روی ریل‌هایی که در کف انبار اجرا می‌شوند، حرکت می‌کنند. بدین ترتیب، کفیسست اپراتور راهروی مورد نظر را انتخاب نموده و فرمان جابه‌جایی را صادر نماید تا بلوک‌های قفسه بندی شروع به حرکت کرده و راهروی مورد نظر به منظور انجام عملیات گذاشت/ برداشت بار گشوده شود.

صدور فرمان جابه‌جایی با استفاده از ریموت کنترل، پنل‌های واقع بر روی بلوک‌های قفسه بندی و نیز، سیستم مدیریت انبار (WMS) امکان‌پذیر است.

با بکارگیری این راه حل منحصر به فرد، درصد بهره‌برداری از سطح انبار تا بیش از ۹۵٪ افزایش یافته و هزینه‌های سرمایه‌گذاری به میزان قابل توجهی کاهش می‌یابد.

با بکارگیری قفسه بندی موبایل راک دژپاد، فضای مورد نیاز انبار جهت ذخیره سازی تعداد معینی پالت به نصف کاهش می‌یابد. در نتیجه علی‌رغم افزایش هزینه قفسه بندی، هزینه سرمایه‌گذاری در مجموع کاهش می‌یابد.

ویژگی‌ها:

- * حداکثر بهره‌برداری از فضای انبارها و سردخانه‌ها
- * قابل اجرا در محیط‌های با دمای ۳۰- تا ۴۵+ درجه سانتیگراد
- * امکان متمرکزسازی انبارها و مدیریت یکپارچه آنها
- * دسترسی ۱۰۰٪ به کلیه پالت‌ها
- * کاهش مساحت مورد نیاز انبارها
- * افزایش ظرفیت انبار بدون نیاز به ساخت انبار جدید





۶۰ سال پیشینه مثبت

بهینه ساز فضا، چاره ساز انبار

قفسه بندی موبایل راک

مشخصات فنی

نمودار مقایسه‌ای	حجم انبار (m3)	مساحت انبار (m2)	تنوع اقلام (SKU)	نظام گذاشت / برداشت بار	ریسک آسیب دیدگی کالا	سرعت دسترسی به کالاها *
موبایل راک	18000	1650	4000	FIFO	کم	1
خودراهرو	24500	2300	150 / 200	LIFO	متوسط	5
راهرو باریک	25800	2350	4000	FIFO	کم	1
خودبرگشت	27100	2400	1000	LIFO	متوسط	1
پالت راک	33600	3050	4000	FIFO	کم	2