



ROCKTEHRAN

راک تهران
ارائه دهنده
راهکارهای
تخصصی
در صنعت
لجستیک و
ریتیل



در مسیر صنعت لجستیک

۱۰ قفسه بندی انبار

۱۲ پالت راک

۱۴ خودراهرو

۱۶ بازویی

۱۸ پانل راک

۲۰ ایزی راک

۲۲ مشبک

۲۴ نیم طبقه پیش ساخته راک

۲۶ ظروف نگهداری کالا

۲۸ سازه های فلزی

۳۰ نیم طبقه مزین

۳۲ سیستم های هوشمند و مکانیزه

۳۴ سورتر

۳۶ خودجریان

۳۸ موبایل راک

۴۰ شاتل درایوین

۴۲ بایگانی هوشمند

۴۴ A-Frame

۴۶ Pick To Light

فهرست

درباره راک تهران

۴ مقدمه

۶ در مسیر راک تهران

در مسیر صنعت ریتیل

تجهیزات فروشگاه‌های ۵۲

قفسه بندی فروشگاه‌های ۵۴

لوازم جانبی ۶۰

ترولی و سبدهای خرید ۶۴

کانترهای فروشگاه‌های ۷۰

میزصندوق داینامیک ۷۲

میزصندوق استاتیک ۷۴

میزصندوق اکسپرس ۷۶

استند فروشگاه‌های ۷۸

تجهیزات فروشگاه‌های ۷۹

مبلمان و دکوراسیون فروشگاه‌های ۸۰

مبلمان و دکوراسیون فروشگاه‌های ۸۲

هیچ محدودیتی
وجود ندارد،
فضای شما بی
نهایت است.

ارائه دهنده به روزترین سیستم های نوین قفسه بندی در صنعت لجستیک و ریتیل

شرکت راک با بیش از دو دهه تجربه مفید و حرفه ای در تولید سیستم های قفسه بندی در صنعت لجستیک و ریتیل، تمامی تلاش خود را در جهت رفع نیاز صنایع و کسب و کارهای گوناگون نموده است.

هدف اصلی راک ارائه راه حل های نوین و دانش محور به منظور کاهش بهای تمام شده محصولات و خدمات در فرآیند زنجیره تامین و کسب مزیت رقابتی برای مشتریان خود می باشد.

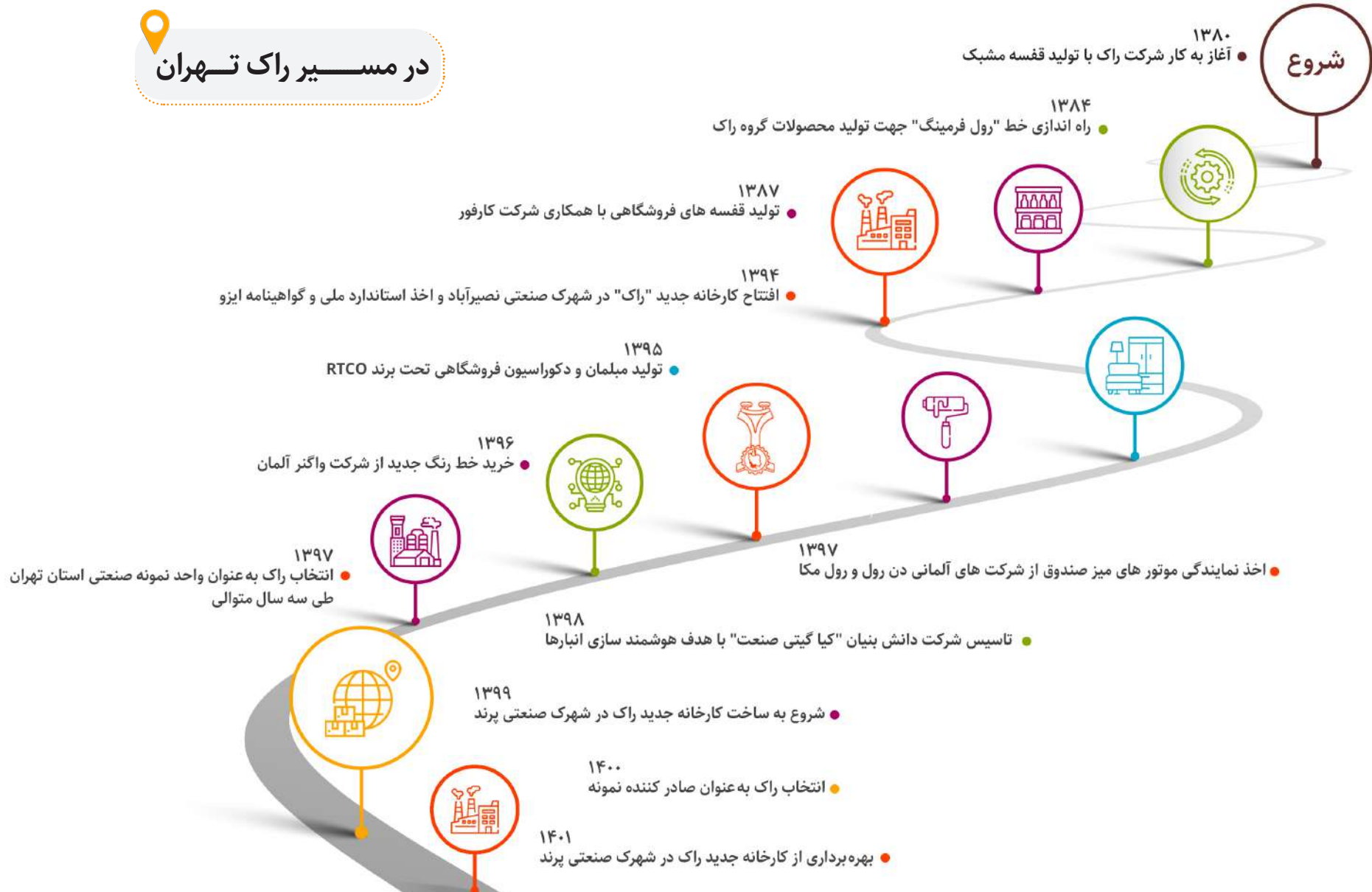
این شرکت با تولید و عرضه طیف وسیعی از انواع محصولات، افتخار تجهیز میلیون ها متر مربع از فضای انبارهای صنعتی و فروشگاه های زنجیره ای معتبر در داخل کشور و همچنین سایر کشورهای منطقه را داشته است.

شرکت راک، با هدف گسترش و توسعه سیستم های نوین انبارداری و فروشگاهی رویکرد جدیدی را در حوزه سیستم های هوشمند آغاز نموده است تا رسالت خود را به عنوان یکی از بزرگترین و به روزترین تامین کنندگان اصلی حوزه لجستیک و ریتیل به خوبی ایفا نماید.





در مسیر راک تهران



و همچنان این مسیر ادامه خواهد داشت ...

راهکارهای تخصصی

در صنعت لجستیک و ریتیل

LOGISTICS



سیستم های هوشمند و مکانیزه



سازه های فلزی



قفسه بندی انبار

RETAIL



مبلمان و دکوراسیون فروشگاه



کانترهای فروشگاه



تجهیزات فروشگاه

در مسیر صنعت لجستیک



انواع سیستم‌های پیشنهادی در حوزه لجستیک درون بنگاهی ارائه دهنده راهکارهای نوین در حوزه انبار

ماهیت انبار، تجهیزات مورد نیاز، سطح مکانیزاسیون، تکنولوژی مد نظر و نرم افزار مورد استفاده از جمله عواملی هستند که ارتباط بسیار نزدیک و تنگاتنگی با نوع سیستم های قفسه بندی مورد استفاده دارند. شرکت راک، با هدف پوشش تمامی نیازهای صنایع گوناگون در زمینه انبارداری، اقدام به ارائه راه حل های تخصصی و متنوع در سه گروه مجزا نموده است. به فراخور ماهیت صنایع و چگونگی کسب و کار آنها و همچنین نوع نیاز تعریف شده، هر یک از گروه های ذیل سطح متفاوتی از خواسته های مشتریان را می توانند در حوزه لجستیک داخلی برآورده سازند. به جرات می توان گفت انواع سیستم های موجود در این گروه ها تقریبا تمامی نیازهای سخت افزاری انبار را به خوبی برآورده می نمایند.



سیستم های هوشمند و مکانیزه



سازه های فلزی



قفسه بندی انبار

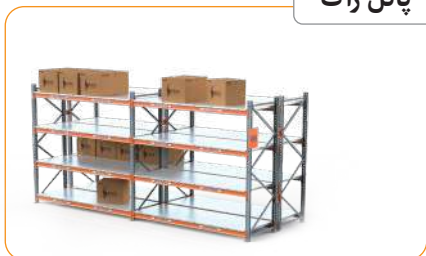
قفسه بندی انبار



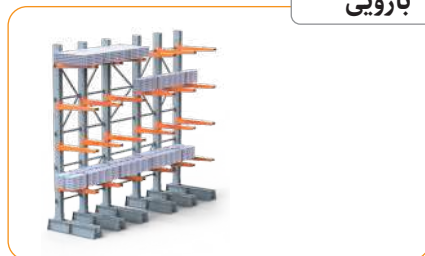
سیستم های قفسه بندی انبار

با توجه به وجود انواع مختلف کالاها و اقلام گوناگون در انبارهای شرکت ها و سازمان ها که به لحاظ ابعاد، وزن، نوع بسته بندی، ماهیت کالا و شرایط نگهداری بسیار متفاوت می باشند، لزوم بکارگیری سیستم های قفسه بندی مختلف که بتواند تمامی جنبه های مذکور را مدنظر قرار دهد، بیش از پیش احساس می شود. با تولید انواع مختلف سیستم های قفسه بندی، علاوه بر امکان حق انتخاب درست از سوی مشتریان، گام مهمی در جهت رفع نیازهای یک سازمان در حوزه انبارداری و کاهش هزینه های لجستیکی برداشته است.

پانل راک



بازویی



خودراهرو



پالت راک



ظروف نگهدارنده کالا



نیم طبقه پیش ساخته راک



مشبک



ایزی راک



دسترسی همزمان به تمامی کالاها با قابلیت انطباق در فضاهای مختلف

قفسه پالت راک، جزء بهترین و پرکاربردترین سیستم های قفسه بندی در صنایع مختلف جهت نگهداری انواع بارهای پالتی، سنگین و حجیم می باشد که گذاشت و برداشت بار در آن به وسیله ماشین های مختلف مانند لیفتراک، ریچتراک و مانند آن انجام می پذیرد. به طور کلی هر کالایی که روی پالت یا باکس پالت امکان چیدمان داشته باشد، قابلیت نگهداری در این نوع سیستم قفسه بندی را دارا می باشد. قفسه پالت راک با در اختیار داشتن طیف متنوعی از انواع ملحقات، یک سیستم بسیار عالی جهت نگهداری انواع کالاهای پالتی می باشد.

قفسه بندی پالت راک

ویژگی‌ها و مزایا

- امکان نگهداری از هر نوع کالا بصورت بار واحد (Unit Load)
- دسترسی صد در صد به تمامی کالاها
- مدیریت گذاشت و برداشت کالاها بر مبنای اصول FIFO و FEFO
- حداکثر انعطاف پذیری در نگهداری انواع کالاها به لحاظ وزن و ابعاد
- امکان استفاده حداکثری از ارتفاع
- قابلیت تنظیم ارتفاع کفه‌ها از یکدیگر به میزان دلخواه
- امکان استفاده از محافظ ستون، محافظ قاب و گاید ریل جهت ایمنی بیشتر
- قابلیت افزایش ظرفیت انبار با اجرای سیستم پالت راک دو عمقی (Double Deep)
- قابلیت افزایش ظرفیت انبار با کاهش عرض راهروها



مشخصات فنی

عمق	۷۰۰ - ۱۲۰۰ میلیمتر
دهانه	۱۱۵۰ - ۴۰۰۰ میلیمتر
ارتفاع	تا ۱۶۰۰۰ میلیمتر
تحمل (به ازای هر پالت)	حداکثر ۴۰۰۰ کیلوگرم
رنگ اجزاء و قطعات	اجزای قاب: طوسی پودر کوره ای، بازوها و رابط‌ها: نارنجی پودر کوره ای

ظرفيت ذخيره سازي بهينه با حذف راهروهاي فرعي

قفسه دراويون، ظرفيت بالايي جهت نگهداري کالاها و اقلام در انبار فراهم مي آورد. در اين سيستم با حذف راهروهاي فرعي و استفاده از يك راهرو اصلي جهت دسترسي، بيشترين ظرفيت ذخيره سازي ممكن ايجاد مي شود. طراحي قفسه دراويون به گونه اي است كه راهروهاي فرعي اين سيستم به عنوان تونل هاي ذخيره سازي کالا، عمل نموده و ليفتراك يا ريچتراك با حركت در داخل همين راهروها، امكان بارگذاري پالت ها را بر مبناي اصل LIFO فراهم مي آورد. قفسه بندي خودراهرو يك راه حل بسيار مناسب جهت نگهداري كالاهاي پالتي در حجم و تعداد زياد و تنوع كم مي باشد.

LIFO: Last Input First Output

قفسه بندی خودراهرو (دراپوین)

ویژگی‌ها و مزایا

- امکان نگهداری از هر نوع کالا بصورت بار واحد (Unit Load)
- دسترسی سریع و ایمن به کالاها
- افزایش سرعت و دقت عملیات
- امکان چیدمان و مدیریت گروهی کالاها بر حسب هر کانال
- امکان استفاده بهینه از فضا با حذف راهروهای فرعی و زائد
- دستیابی به حداکثر ظرفیت ممکن در سطح
- قابلیت افزایش سطح مکانیزاسیون انبار با بهره‌گیری از زیر ساخت های سخت افزاری و نرم افزاری موجود



مشخصات فنی

عمق تونل	حداقل ۲۰۰۰ ، حداکثر ۱۰۰۰۰ میلیمتر
دهانه راهروها	۱۳۵۰ و ۱۵۰۰ میلیمتر
ارتفاع	حداقل ۲۵۰۰، حداکثر ۱۰۰۰۰ میلیمتر
تحمیل (به ازای هر پالت)	حداکثر ۱۵۰۰ کیلوگرم
رنگ اجزاء و قطعات	اجزای قاب طوسی پودر کوره ای، بازوها و رابط نارنجی پودر کوره ای، ریل ها نارنجی پودر کوره ای/گالوانیزه

مناسب جهت بارهای سنگین و شاخه ای با طول زیاد

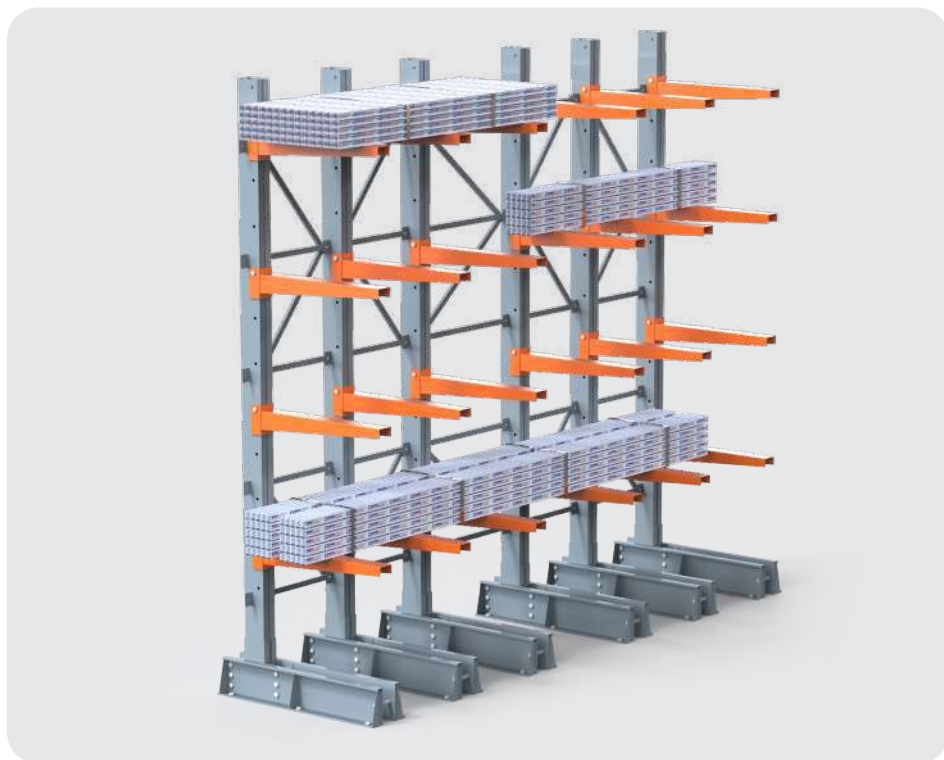
قفسه بازویی یا کانتی لور به عنوان یک سازه سنگین، به گونه ای طراحی شده که قابلیت نگهداری انواع کالاهای شاخه ای و حجیم در ابعاد بزرگ و غیر استاندارد مانند پروفیل و میلگرد، ورق های نئوپان و الوار، صندوق های چوبی و مانند آن را دارا می باشد. در واقع عدم وجود ستون در جلوی سیستم قفسه بندی، قابلیت ذخیره سازی و نگهداری کالاهای گوناگون در طول های مختلف را فراهم سازد.

قفسه بازویی با طراحی ویژه و خاص خود، جهت نگهداری بسیاری از اقسام و کالاهایی که امکان نگهداری آن ها در انواع دیگر سیستم های قفسه بندی وجود ندارد، مناسب می باشد.

قفسه بندی بازویی (کانتی لور)

ویژگی ها و مزایا

- عدم وجود محدودیت در طول بار
- دسترسی همزمان به تمامی کالاها
- نداشتن ستون در جلوی قفسه ها
- امکان استفاده حداکثری از ارتفاع
- امکان تنظیم فاصله بازوها از یکدیگر
- نصب سریع و آسان
- امکان اجرا در فضای روباز
- قابلیت تحمل وزن بالا (جهت بارهای بسیار سنگین)



مشخصات فنی

حداقل ۵۰۰ میلیمتر ، حداکثر ۱۲۰۰ میلیمتر	طول بازو
حداقل ۱۰۰۰ میلیمتر ، حداکثر ۱۵۰۰ میلیمتر	دهانه
حداکثر ۴۵۰۰ میلیمتر	ارتفاع
حداکثر ۱۰۰۰ کیلوگرم	تحمل (به ازای هر بازو)
طوسی و نارنجی پودر کوره ای	رنگ اجزاء و قطعات

قفسه ایده آل جهت بارگذاری انواع کالاها توسط نیروی انسانی

قفسه پانل راک جزء مناسب ترین سیستم های قفسه بندی جهت نگهداری انواع بارهای نیمه حجیم و نیمه سنگین می باشد که چیدمان کالا در آن بصورت دستی انجام می پذیرد. وجود ابعاد مختلف در عمق، دهانه و ارتفاع قفسه پانل راک، موجب گردیده تا امکان نگهداری طیف وسیعی از انواع کالاها در آن فراهم گردد و علاوه بر آن قابلیت بکارگیری و بهره وری از این سیستم، به نحو چشمگیری افزایش یابد. قفسه بندی پانل راک با داشتن ویژگی های خاص خود، یک راه حل بهینه و به صرفه جهت ذخیره سازی انواع کالاها، قطعات و ملزومات در ابعاد و اشکال گوناگون می باشد.

قفسه بندی پانل راک

ویژگی ها و مزایا

- دسترسی صددرصد به تمامی کالاها و قطعات
- استفاده حداکثری از فضا با کاهش عرض راهروها
- استفاده بهینه از ارتفاع با اجرای چند طبقه و راهروندی های مربوطه
- امکان استفاده از دهانه ها و عمق های مختلف
- انعطاف پذیری در نگهداری انواع کالاهای نیمه حجیم و نیمه سنگین
- قابلیت استفاده از بالابر ، پلکان ، نرده و غیره
- امکان استفاده از جک پالت و استکر جهت بارهای سنگین (درکفه اول)
- قابلیت تنظیم ارتفاع کفه ها از یکدیگر به میزان دلخواه
- قابلیت استفاده به عنوان نیم طبقه (بالکن)، میز کار، استند و مشابه آن



مشخصات فنی

عمق	۶۰۰ - ۱۲۰۰ میلیمتر
دهانه	۱۱۵۰ - ۳۰۰۰ میلیمتر
ارتفاع	حداکثر ۱۰۰۰۰ میلیمتر
تعداد طبقات	حداکثر ۴ طبقه
تحمّل هر کفه	حداکثر ۲۰۰۰ کیلوگرم

انتخاب بهینه جهت نگهداری انواع بارهای سبک و کم حجم

قفسه ایزی راک از جمله سیستم های قفسه بندی می باشد که چیدمان کالا در آن به وسیله نیروی انسانی انجام می پذیرد و عمدتاً جهت نگهداری انواع بارهای سبک و کم حجم استفاده می گردد.

این سیستم با برخورداری از ابعاد متنوع و طراحی ویژه، می تواند به عنوان یک انتخاب بهینه و مطلوب همراه با صرفه اقتصادی در انبارهای متوسط و کوچک مد نظر قرار گیرد. قفسه بندی ایزی راک با ویژگی های خاص خود، راه حلی مناسب جهت انبارهایی است که چیدمان کالا در آنها بصورت دستی انجام می گیرد.

قفسه بندی ایزی راک

ویژگی‌ها و مزایا

- دسترسی صددرصد به تمامی کالاها و قطعات
- استفاده بهتر از فضا با کاهش عرض راهروها
- استفاده بهتر از ارتفاع با اجرای دو طبقه
- امکان استفاده از دهانه‌ها و عمق‌های مختلف
- قابلیت نصب از بالا، پلکان، نرده و غیره
- قابلیت تنظیم ارتفاع کفه‌ها از یکدیگر به میزان دلخواه



مشخصات فنی

عمق	۴۰۰ - ۸۰۰ میلیمتر
دهانه	۱۰۵۰ - ۱۴۰۰ میلیمتر
ارتفاع	حداکثر ۴۰۰۰ میلیمتر (دردو طبقه)
تحمّل هر کفه	حداکثر ۲۵۰ کیلوگرم
رنگ اجزاء و قطعات	طوسی - نارنجی ، طوسی - سفید پودرالکترواستاتیک

قفسه اقتصادی و به صرفه همراه با نصب سریع و آسان

قفسه مشبک، یکی از پرکاربردترین سیستم های قفسه بندی جهت نگهداری بارهای سبک و کم حجم می باشد که چیدمان کالا در آن بوسیله نیروی انسانی انجام می پذیرد. ابعاد و شکل قطعات تشکیل دهنده قفسه مشبک به گونه ای است که این سیستم را کاملا انعطاف پذیر نموده و طیف وسیعی از قابلیت ها را فراهم می سازد. در این سیستم، با طراحی مدولار و مونتاژ سریع و آسان می توان به حداکثر ظرفیت ذخیره سازی ممکن رسید.

سیستم قفسه بندی مشبک قابلیت انطباق پذیری مناسبی جهت ذخیره سازی انواع کالاهای کوچک و نیمه حجیم را دارد.

قفسه بندی مشبک (پیچ و مهره ای)

ویژگی ها و مزایا

- دسترسی صد در صد به تمامی کالاها و قطعات
- استفاده بهینه از فضا با کاهش عرض راهروها
- استفاده حداکثری از ارتفاع (تا چهار طبقه)
- قابلیت نصب بالابر ، پلکان ، نرده و غیره
- امکان نگهداری بارهای سبک و کم حجم
- قابلیت تنظیم ارتفاع کفه ها از یکدیگر به میزان دلخواه
- نصب سریع و آسان



مشخصات فنی

عمق	۲۰۰ - ۶۰۰ میلیمتر
دهانه	۵۰۰ تا ۹۵۰۰ میلیمتر
ارتفاع	حداکثر ۹۰۰۰ میلیمتر
ابعاد نبشی	۴۰ * ۴۰ میلیمتر - ۴۰ * ۶۰ میلیمتر - ۴۰ * ۸۰ میلیمتر
تعداد طبقات	حداکثر ۴ طبقه
تحميل هر کفه	۵۰ تا ۱۵۰ کیلوگرم
رنگ اجزاء و قطعات	طوسی پودر الکترواستاتیک کوره ای

نصب سریع و استفاده بهینه از ارتفاع انبار

نیم طبقه پیش ساخته راک جهت استفاده بهینه از ارتفاع زیاد انبار و سالن ها کاربرد دارد و موجب افزایش سطح مفید قابل استفاده می گردد. مقاطع مورد استفاده در این سیستم، همان مقاطع قفسه پانل راک بوده که علاوه بر سهولت نصب، قابلیت انعطاف پذیری بالایی داشته و امکان نصب آن در هر انباری بدون اتصال به سازه انبار وجود دارد. جابجایی بار در نیم طبقه پیش ساخته راک با استفاده از پلکان، بالابرها صنعتی و ماشین های گذاشت و برداشت بار همچون لیفتراک انجام می پذیرد.

نیم طبقه پیش ساخته راک

ویژگی ها و مزایا

- نصب سریع و آسان
- استفاده بهینه از فضای انبار با افزایش سطح مفید قابل بهره برداری
- عدم نیاز به عملیات ساختمانی
- نصب نیم طبقه بدون استفاده از سازه سوله یا انبار
- امکان استفاده از بالابر صنعتی یا لیفتراک جهت گذاشت و برداشت بار در طبقه ها



مشخصات فنی

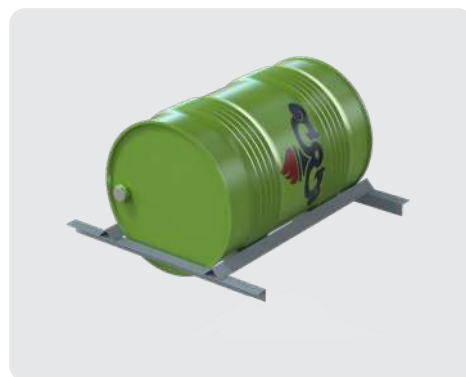
ارتفاع	حداقل ۲۰۰۰ میلیمتر ، حداکثر ۷۵۰۰ میلیمتر
تعداد طبقات قابل اجرا	حداکثر ۳ طبقه
تحميل (به ازای هر متر مربع)	حداکثر ۳۰۰ کیلوگرم
رنگ اجزاء و قطعات	طوسی و نارنجی پودر الکترواستاتیک کوره ای

ویژگی ها و مزایا

- امکان نگهداری هر نوع کالا بصورت بار واحد (Unit Load)
- نظم بخشیدن به نگهداری و چیدمان کالاها
- کاهش هزینه و زمان جابجایی
- تنوع نحوه استفاده و بکارگیری
- سرعت بخشیدن به عملیات تخلیه و بارگیری
- صرفه جویی در فضا
- جلوگیری از آسیب ها و ضایعات ناشی از نگهداری ناصحیح
- کمک به ایجاد نظم و انضباط در انبار و مدیریت مطلوب موجودی ها

امکان نگهداری هر نوع قطعه و کالا بصورت بار واحد (Unit Load)

ظروف در انبار، به عنوان ابزاری بسیار مهم جهت چیدمان، ذخیره سازی و نگهداری انواع قطعات و کالاها در ابعاد و اشکال مختلف همچون: پالت، باکس پالت و غیره مورد استفاده قرار می گیرند. ظروف عموماً قابلیت جابجایی به وسیله پالت تراک، لیفتراک، ریچتراک یا هر نوع ماشین مشابه دیگری را دارا بوده و در صورت نیاز امکان نگهداری آن ها در انواع سیستم های قفسه بندی نیز وجود دارد. استفاده از ظروف علاوه بر سهولت در چیدمان، نگهداری و جابجایی کالاها و قطعات، به عنوان یک اصل مهم و ضروری جهت گذاشت و برداشت بار در داخل سیستم های قفسه بندی محسوب می گردد.





WAREHOUSE EQUIPMENT

سازه های فلزی



سازه های فلزی

استفاده از سازه های فلزی در صنایع مختلف علاوه بر افزایش کارایی و قابلیت های مد نظر، نقش بسزایی در افزایش راندمان و فضای مورد استفاده دارد. یکی از کاربردی ترین سازه های فلزی در صنعت انبار و لجستیک، نیم طبقه مزین می باشد که میزان بهره برداری از سطح را به طور قابل توجهی افزایش می دهد.

نیم طبقه مزین



امکان دسترسی و استفاده بهینه از فضای مرتفع سالن ها و انبارها

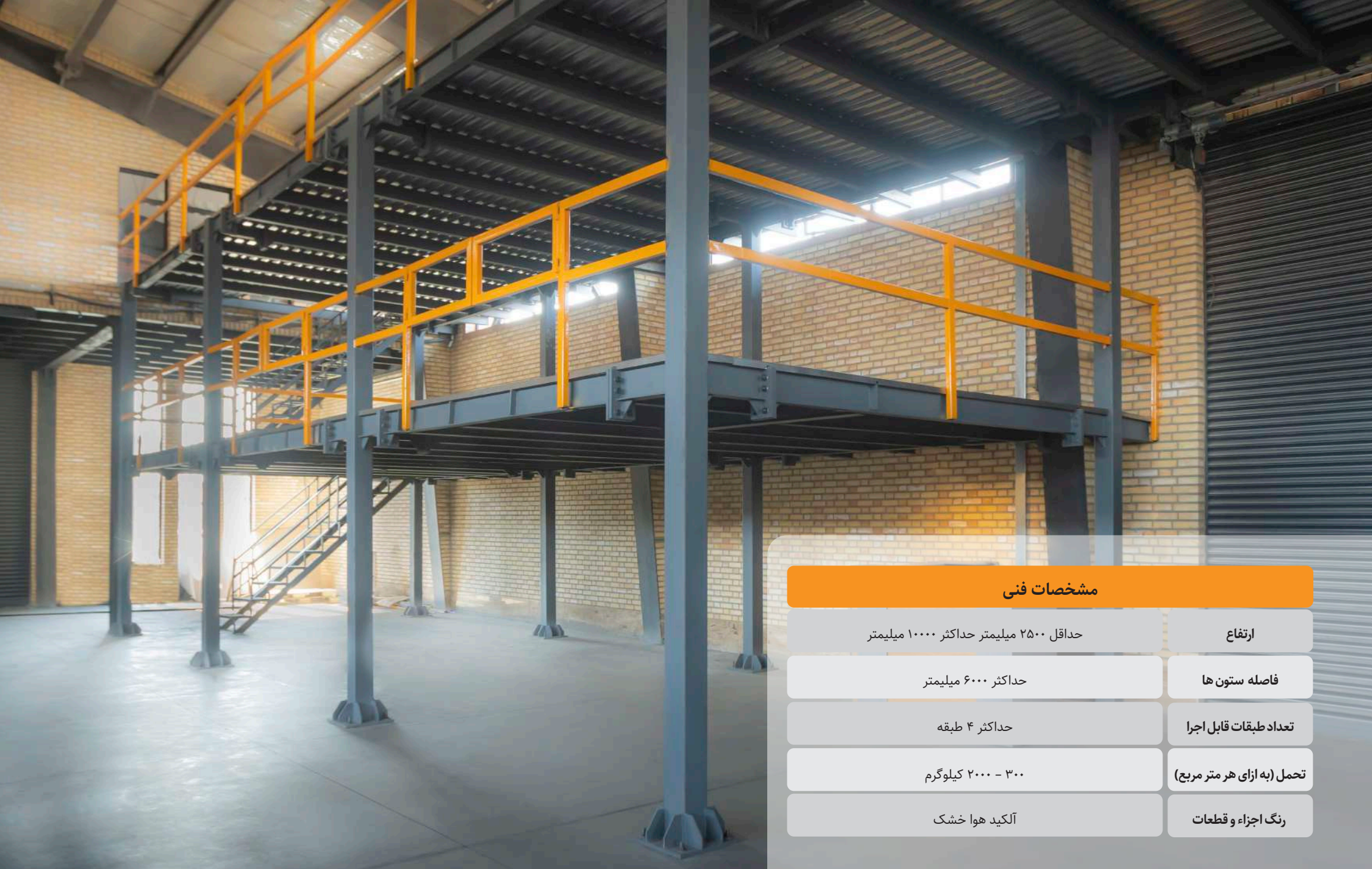
سازه فلزی پیش ساخته یا نیم طبقه مزین، قابلیت استفاده بهینه از ارتفاع موجود سالن یا انبار را به خوبی فراهم می سازد. با بکارگیری نیم طبقه مزین می توان سطح مفید قابل بهره برداری را به دو یا چند برابر افزایش داد و از آن به عنوان فضای انبارش، تولید یا اداری استفاده نمود. فاصله حداکثری ستون ها، تحمل بار زیاد، اتصالات پیچ و مهره ای و سازه قوی از جمله مزایای نیم طبقه پیش ساخته می باشد.



ویژگی ها و مزایا

- اتصالات پیچ و مهره ای
- استفاده بهینه از فضای انبار با افزایش سطح مفید قابل بهره برداری
- عدم نیاز به اتصال نیم طبقه مزین به سازه سوله یا انبار
- عدم نیاز به عملیات ساختمانی
- قابلیت تلفیق با انواع سیستم های مکمل قفسه بندی

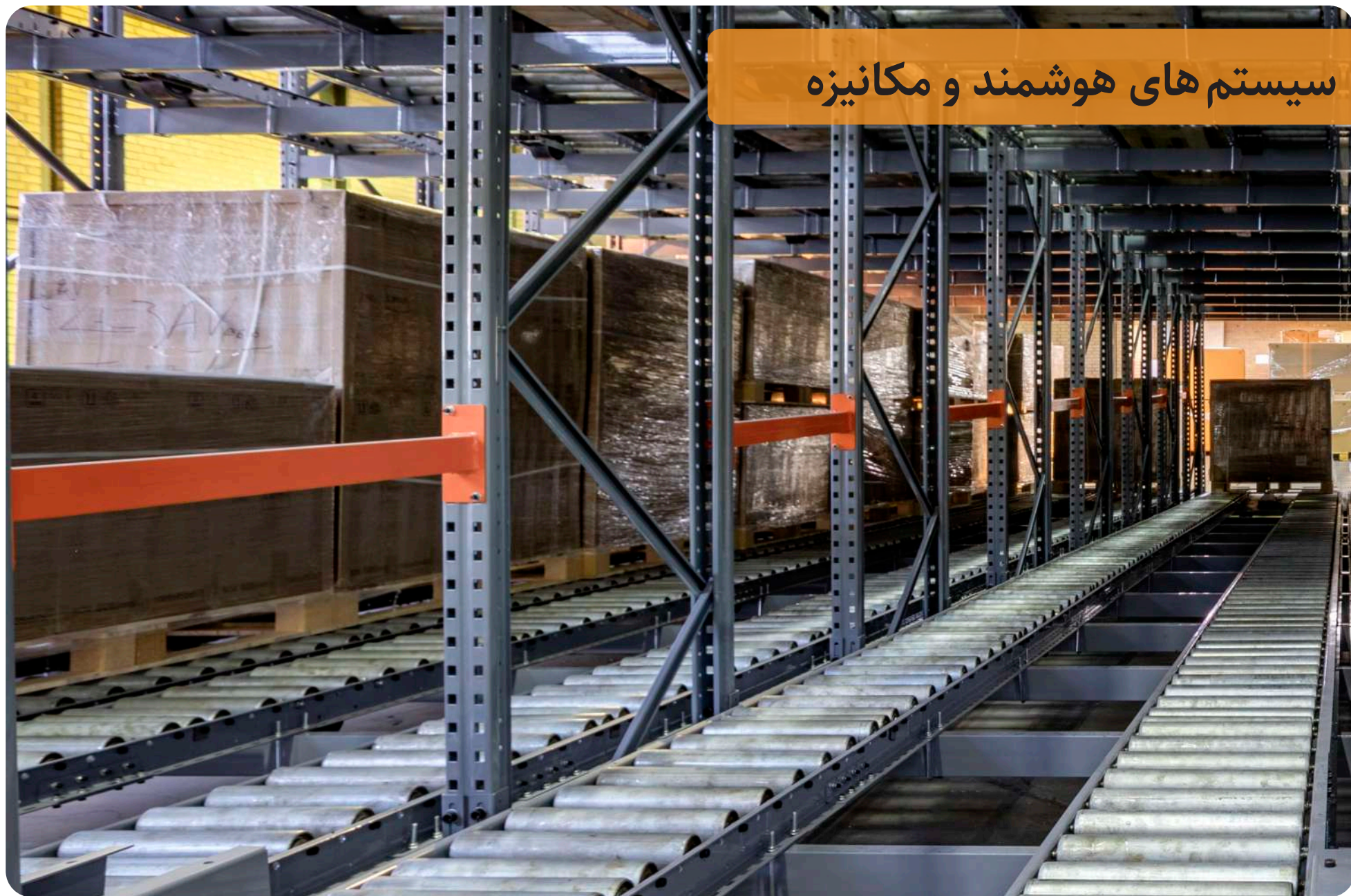




مشخصات فنی

ارتفاع	حداقل ۲۵۰۰ میلیمتر حداکثر ۱۰۰۰۰ میلیمتر
فاصله ستون ها	حداکثر ۶۰۰۰ میلیمتر
تعداد طبقات قابل اجرا	حداکثر ۴ طبقه
تحميل (به ازای هر متر مربع)	۳۰۰ - ۲۰۰۰ کیلوگرم
رنگ اجزاء و قطعات	آلکید هوا خشک

سیستم های هوشمند و مکانیزه



سیستم های هوشمند و مکانیزه

ماهیت برخی از کسب و کارها و لزوم تطابق با شرایط متغیر بازار، شرکت ها را بر آن داشته است تا از راهکارهای نوین و هوشمند در انبارهای خود بهره ببرند. در همین راستا، شرکت راک با ارائه و توسعه سیستم های قفسه بندی جدید و مدرن با تاکید بر افزایش سطح مکانیزاسیون و بکارگیری تکنولوژی های جدید سعی نموده است تا حداکثر بهره وری و کارایی را به عنوان یک مزیت رقابتی در انبار ایجاد نماید.

شاتل درایوین



موبایل راک



خودجریان



سورتر



Pick To Light



A-Frame

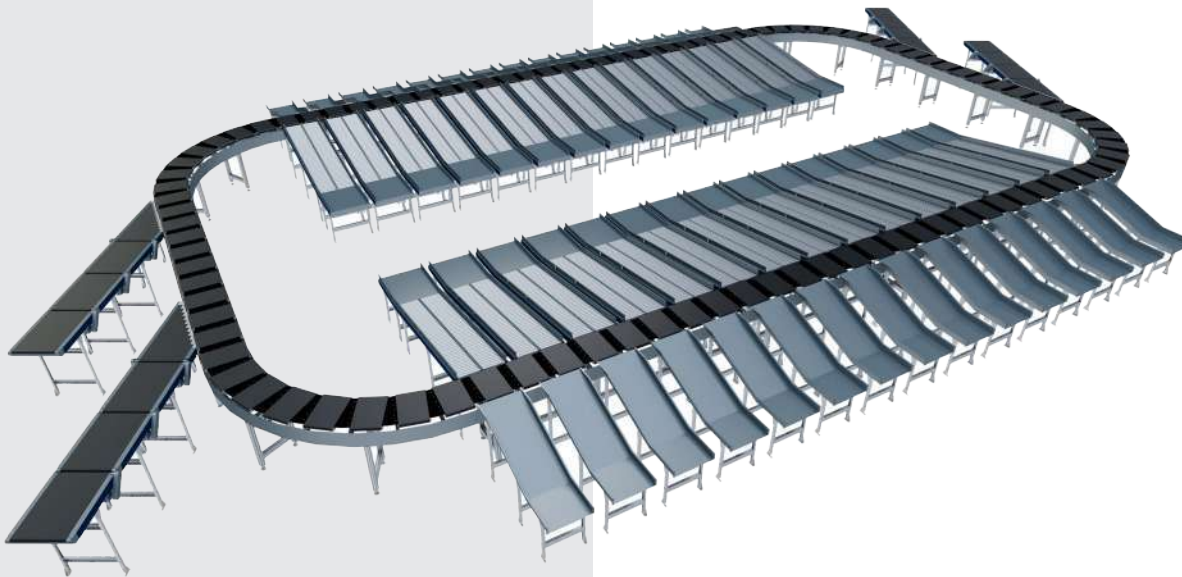


بایگانی هوشمند



شناسایی و تفکیک مرسولات و بسته ها در نهایت سرعت و دقت

سیستم مرتب ساز و تفکیک کننده کالا (Sorter) با شناسایی و تفکیک انواع مرسولات، بسته ها و کالاهای مختلف در انبارها و پایانه های ارسال، امکان مدیریت سفارش ها و کالاهای ارسالی را به بهترین شکل ممکن فراهم می سازد. این سیستم به گونه ای طراحی شده است که به راحتی می تواند کالاها و مرسولات مختلف را بر مبنای شاخص های قابل تنظیم همانند وزن، ابعاد و بارکد (خط نماد)، شناسایی و از یکدیگر تفکیک نماید و به مقاصد مختلف هدایت کند. دستگاه تفکیک کننده بر مبنای شاخص ها و الگوهای تعریفی، امکان تشخیص و جداسازی انواع کالاها و مرسولات را در سریعترین زمان ممکن و با کمترین خطا امکان پذیر می سازد.



ویژگی ها و مزایا

- امکان مدیریت، کنترل و نظارت مستمر بر گردش کالاها
- سرعت و دقت بسیار زیاد در تفکیک اقلام و کالاها
- قابلیت تلفیق با سیستم های جابجایی مواد و کالا (Material Handling)
- امکان تعریف و تغییر شاخص های مورد نظر جهت تفکیک کالاها
- قابلیت طراحی و بکارگیری در انواع کسب و کارها
- امکان یکپارچه سازی فرآیندهای عملیاتی
- عدم محدودیت در مشخصات ابعادی و عملیاتی سیستم
- امکان بکارگیری تکنولوژی های به روز مانند سیستم بارکد یا RFID
- کاهش خطاهای عملیاتی

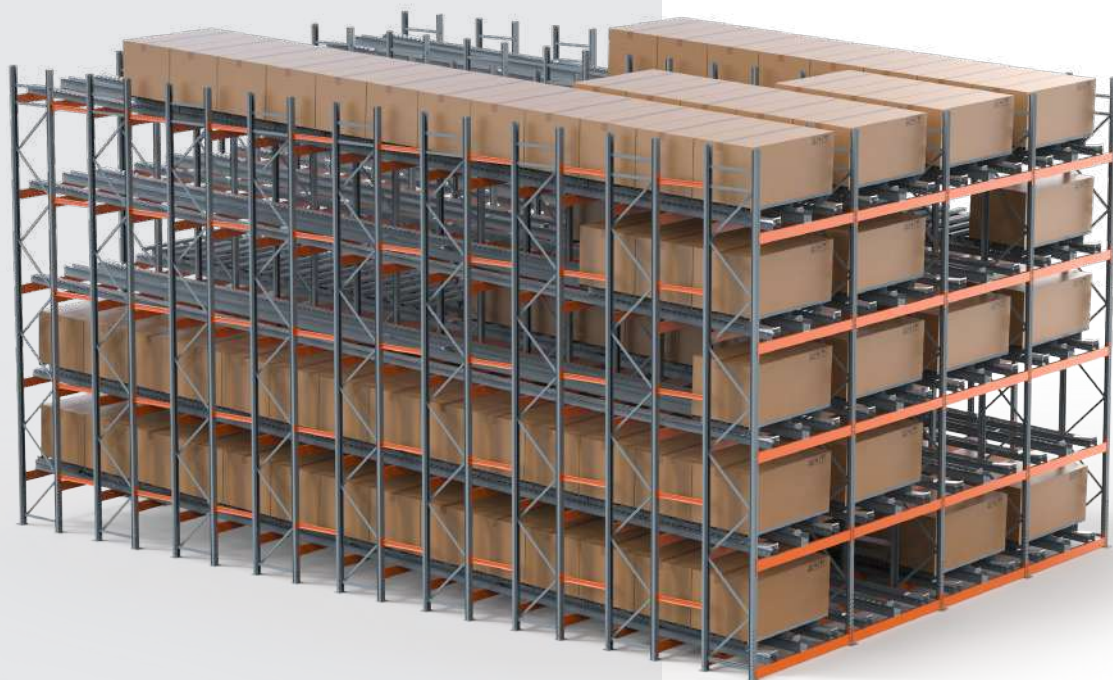


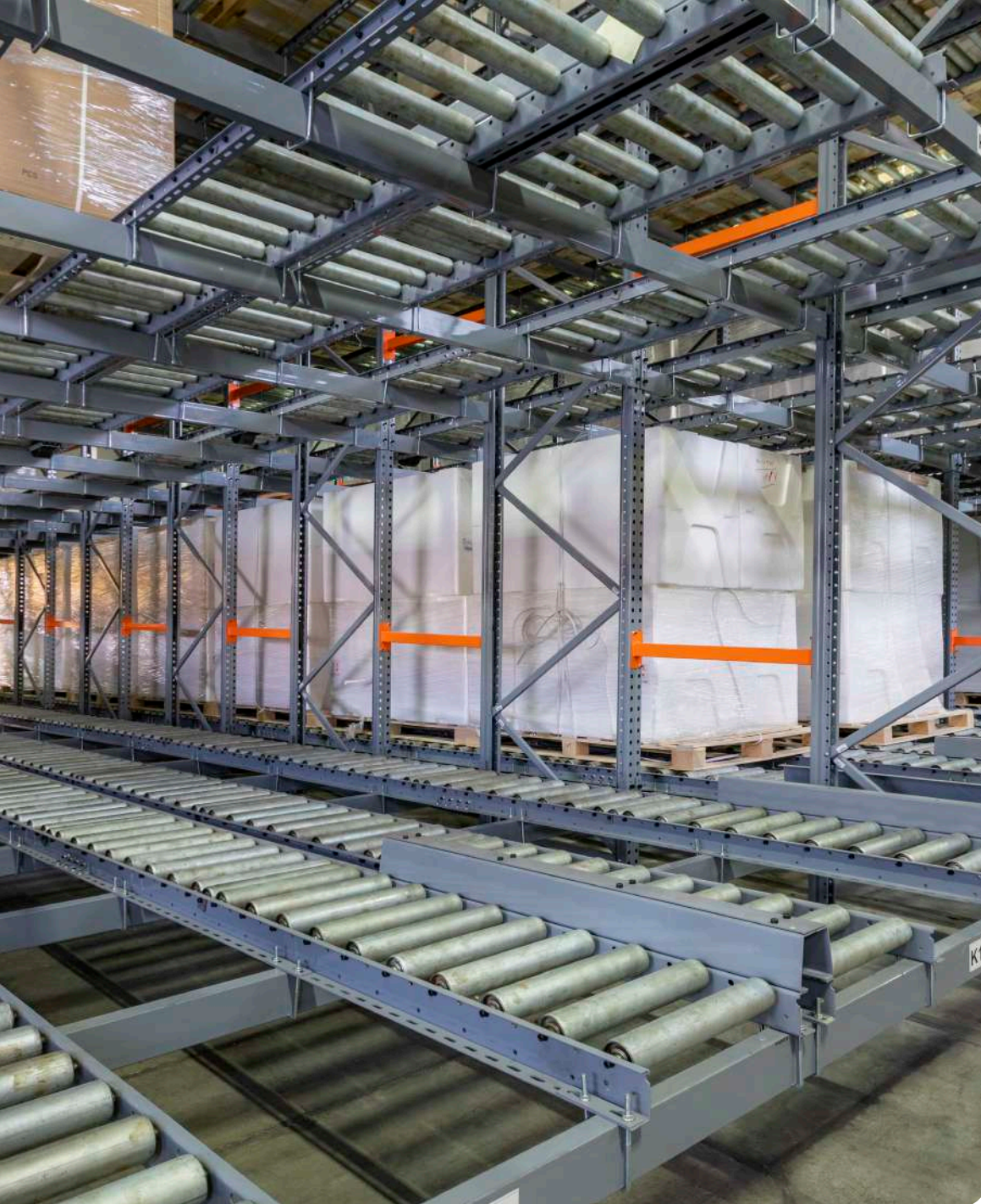
مشخصات فنی

انواع ابعاد پاکت های پستی تا بسته های حجیم	ابعاد بسته ها
حداقل ۱۵۰گرم - حداکثر ۳۰ کیلوگرم	وزن بسته ها
حداکثر تا ۳۵۰ بسته در ساعت	سرعت دستگاه
دوربین بارکدخوان یک وجهی یا سه وجهی	مکانیزم تشخیص
با توجه به درخواست مشتری	تعداد خروجی ها

حداکثر کارایی ممکن در فضای ذخیره سازی و اجرای عملیات

قفسه بندی خود جریان یا Flow Rack با توجه به طراحی ویژه خود در زمره سیستمهای قفسه بندی پویا قرار می گیرد که در آن پالت با استفاده از سطح شیبدار و نیروی جاذبه به طور خودکار از ابتدای راهرو به سمت انتهای آن حرکت می کند. در واقع هر راهروی قفسه بندی خود جریان با استفاده از رولرهای تعبیه شده در طول مسیر، به عنوان یک سطح شیبدار پالت ها را به ترتیب و با سرعت کنترل شده به سمت انتهای تونل هدایت می نماید. قفسه خود جریان با مکانیزم خاص خود، پیشنهادی عالی جهت استفاده حداکثری از فضای ذخیره سازی و پیاده سازی خودکار مدیریت موجودی بر مبنای اصل FIFO می باشد.





قفسه بندی خود جریان

ویژگی ها و مزایا

- استفاده حداکثری از فضای انبار با حذف تمامی راهروهای فرعی
- اجرای خودکار سیستم گذاشت و برداشت بار بر اساس اصل FIFO
- کاهش میزان تردد ماشین های گذاشت و برداشت بار در انبار همچون لیفتراک، ریچتراک و غیره
- افزایش سرعت عملیات بارگذاری و باربرداری
- کاهش خطاهای عملیاتی

مشخصات فنی

طول تونل	تا ۳۰۰۰۰ میلیمتر
دهانه	۱۳۵۰-۴۰۰۰ میلیمتر
ارتفاع	حداکثر ۱۲۰۰۰ میلیمتر
تحميل (به ازای هر پالت)	حداکثر ۳۰۰۰ کیلوگرم
رنگ اجزاء و قطعات	طوسی و نارنجی پودر الکترواستاتیک کوره ای

استفاده حداکثری از مساحت انبار با حذف راهروهای فرعی

قفسه بندی موبایل راک ضمن دارا بودن تمامی مزیت های قفسه پالت راک، به دلیل قابلیت جابجایی بلوک های قفسه بندی، امکان استفاده حداکثری از سطح انبار را فراهم می سازد. سیستم قفسه بندی موبایل راک با مکانیزم حرکتی خاص خود، علاوه بر حذف اکثر راهروهای فرعی و باقی ماندن یک یا چند راهرو، بیشترین ظرفیت ممکن را فراهم می نماید. در این سیستم هر بلوک قفسه پالت راک روی شاسی موتورداري نصب می گردد که می تواند بر روی ریل های تعبیه شده در کف انبار به راحتی جابجا گردد. این سیستم با توجه به افزایش چشمگیر میزان بهره‌وری از سطح، یک راه حل ایده آل جهت مکان هایی می باشد که اولویت اصلی آن ها دستیابی به حداکثر ظرفیت می باشد.



قفسه بندی موبایل راک

ویژگی ها و مزایا

- دستیابی به ظرفیت حداکثری در سطح
- مدیریت گذاشت و برداشت کالاها بر مبنای اصول FIFO و FEFO
- امکان رعایت بیشتر اصول ایمنی و امنیتی
- حداکثر انعطاف پذیری در نگهداری انواع کالاها به لحاظ وزن و ابعاد
- قابلیت تنظیم ارتفاع کفه ها از یکدیگر به میزان دلخواه
- امکان استفاده از ارتفاع، دهانه و عمق های مختلف
- قابلیت افزایش سطح مکانیزاسیون انبار با بهره گیری از زیر ساخت های نرم افزاری مانند WMS

مشخصات فنی

عمق	۷۰۰ - ۱۲۰۰ میلیمتر
دهانه	۱۳۵۰ - ۴۰۰۰ میلیمتر
ارتفاع	حداکثر ۱۲۰۰۰ میلیمتر
تحمل به ازای هر پالت	حداکثر ۴۰۰۰ کیلوگرم
رنگ اجزاء و قطعات	اجزای قاب: طوسی پودر کوره ای، بازوها و رابط ها: نارنجی پودر کوره ای

نهایت دقت و سرعت در گذاشت و برداشت پالت ها

سیستم شاتل درایوین با تکنولوژی انحصاری خود، ضمن حذف اپراتور و ماشین جهت گذاشت و برداشت بار در داخل راهروها، امکان افزایش سطح مکانیزاسیون انبار را نیز مهیا می سازد. بکارگیری ماشین شاتل در این سیستم قفسه بندی، علاوه بر افزایش دقت و سرعت عملیات، قابلیت مدیریت موجودی ها را نیز افزایش می دهد، به عبارت دیگر ربات شاتل با قابلیت دستور پذیری از راه دور و با استفاده از سنسورها و سایر تجهیزات کمکی به راحتی می تواند دستورهای ارسالی را اجرا نماید، بدین ترتیب با حذف حرکت لیفتراک یا ریچتراک در داخل تونل ها، ضمن افزایش ایمنی و جلوگیری از خطر تصادف و آسیب دیدگی قفسه ها، مدیریت عملیات نیز بهبود یافته و در مجموع، انباری مدرن تر با سطح انعطاف پذیری بالاتر را در اختیار قرار می دهد.





قفسه بندی شاتل درایوین (خودراهرو)

ویژگی ها و مزایا

- دستیابی به حداکثر ظرفیت ممکن در سطح
- مدیریت موجودی کالاها بر اساس مکانیزم FIFO یا LIFO
- امکان نگهداری انواع کالاها به صورت پالتی
- دسترسی سریع و ایمن به کالاها
- افزایش سرعت و دقت عملیات
- امکان چیدمان و مدیریت گروهی کالاها بر حسب راهروها
- قابلیت افزایش سطح مکانیزاسیون انبار با بهره گیری از زیر ساخت های سخت افزاری و نرم افزاری موجود

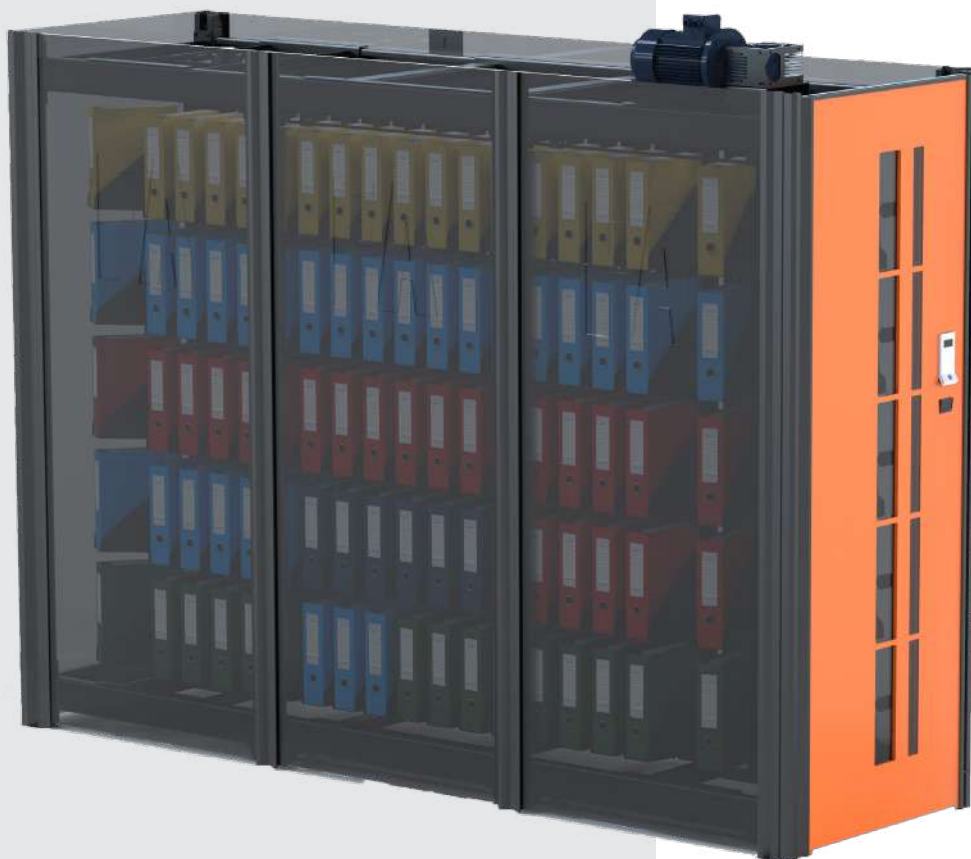
مشخصات فنی

عرض پالت مورد استفاده	۸۰۰ - ۱۲۰۰ میلیمتر
طول پالت مورد استفاده	۱۰۰۰ - ۱۲۰۰ میلیمتر
وزن شاتل	۲۳۰ کیلوگرم
مدت زمان شارژ	۵ ساعت
تحمل بار (به ازای هر پالت)	حداکثر ۲۰۰۰ کیلوگرم

ظرفیت بهینه به همراه بالاترین سطح امنیت در بایگانی مکانیزه

سیستم بایگانی هوشمند از جمله محصولات جدید در حوزه نگهداری اسناد و مدارک می باشد که در تمامی فضاهای اداری و صنعتی قابل استفاده است. طراحی این سیستم به گونه ای می باشد که گذاشت و برداشت اقلام آرشیوی در آن بصورت مکانیزه و از طریق دستوره‌های صادره توسط نرم افزار، انجام می پذیرد. ضمن آنکه سطح دسترسی افراد با استفاده از مکانیزم هایی همچون اثر انگشت، تشخیص چهره یا صدا و امثال آن قابل تعریف می باشد که تاثیر بسزایی در افزایش امنیت سیستم دارد.

سیستم بایگانی هوشمند با تلفیق هنرمندانه سخت افزار و نرم افزار، علاوه بر افزایش سرعت و دقت عملیات، رویکرد نوینی از مکانیزاسیون و اتوماسیون را فراهم می سازد.



بایگانی هوشمند

ویژگی ها و مزایا

- افزایش عملکرد و بهره وری سیستم
- بالاترین سطح امنیت در بایگانی هوشمند با توجه به قابلیت های سیستم
- امکان یکپارچه سازی تمامی فرآیندهای بایگانی
- عدم محدودیت در مشخصات ابعادی و کارکردی دستگاه
- امکان بکارگیری تکنولوژی RFID و سیستم بارکد
- افزایش سرعت تهیه انواع گزارش های مورد نیاز
- امکان مدیریت و نظارت بر فعالیت کاربران با بکارگیری تکنولوژی های نوین
- امکان نظارت و کنترل خودکار دما و رطوبت داخلی دستگاه
- کاهش هزینه های نیروی انسانی و هزینه های سربار

مشخصات فنی

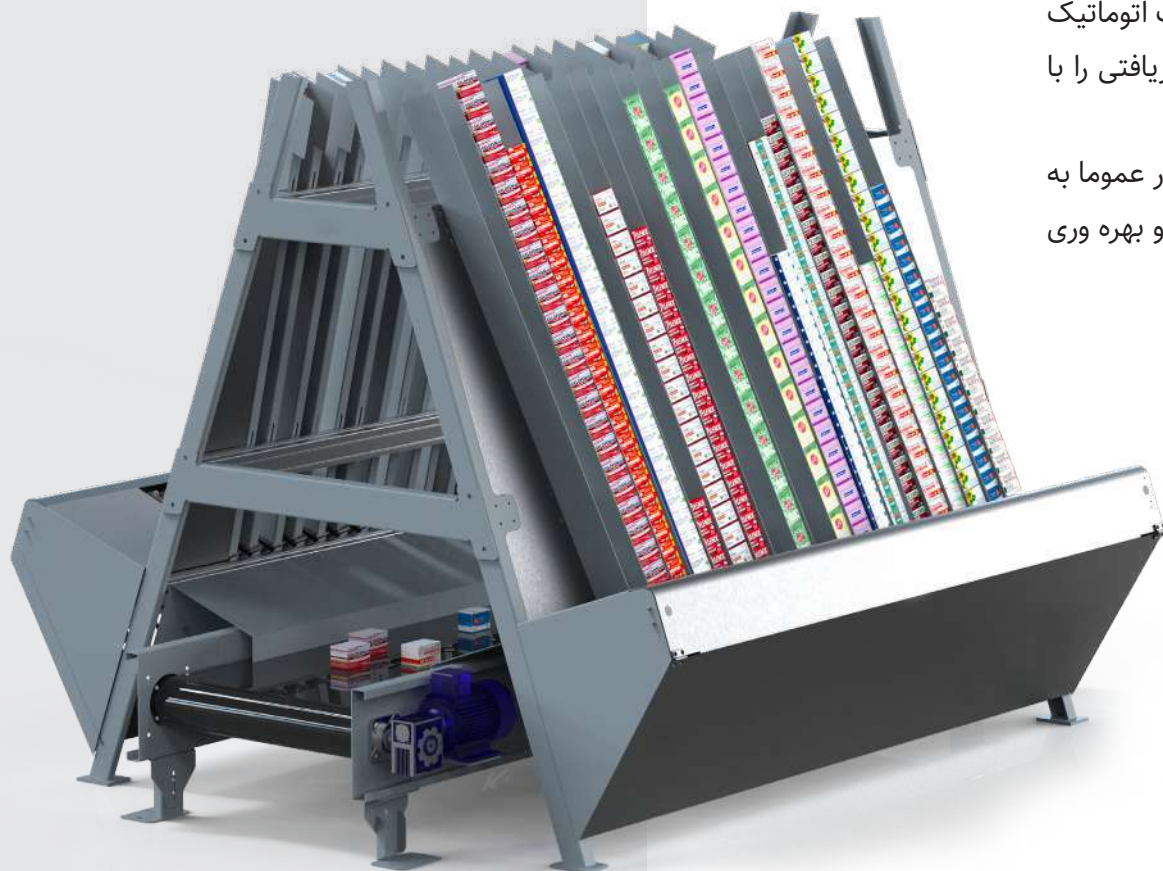
عمق	۸۷۰ میلیمتر
طول	۳۹۰۰ میلیمتر
ارتفاع	۲۹۰۰ میلیمتر
تعداد طبقات	۶ طبقه
ظرفیت	۳۸۴ زونکن



راه حلی ایده آل جهت پردازش اتوماتیک سفارش های متنوع

سیستم A-Frame یک راه حل بهینه و مناسب جهت جمع آوری سفارش های پر حجم و تعداد بالا، برای اقلام نسبتا ریز و کوچک در صنایعی همچون آرایشی، دارویی، الکترونیکی و صنایع مشابه می باشد. این سیستم متشکل از تعدادی کانال عمودی با فرمت حرف A می باشد که از طریق آن ها طیف وسیعی از انواع جعبه ها و کارتن ها بصورت اتوماتیک وارد نوار نقاله ای می شود که از مرکز سیستم عبور کرده و سفارش های دریافتی را با سرعت و دقت بالا جمع آوری می کند.

به استثنای پر کردن کانال ها که به صورت دستی می باشد، مابقی مراحل کار عموما به صورت سیستمی و خودکار بوده و در مواقع اوج سفارش گذاری، از کارآمدی و بهره وری بالایی برخوردار می باشد.



ویژگی ها و مزایا

- افزایش سرعت و دقت عملیات با حذف پردازش دستی
- کاهش خطاهای عملیاتی به خصوص در زمان های اوج سفارش ها
- امکان توسعه سیستم با توجه به افزایش تنوع کالاها و حجم سفارش ها
- انعطاف پذیری بالای سیستم
- قابلیت افزایش کانال های شارژ محصول
- استفاده بهینه از فضای موجود
- تعمیرات و نگهداری آسان و سریع
- قابلیت تلفیق با سایر زیرساخت های سخت افزاری و نرم افزاری



مشخصات فنی

طول	۱۹۸۰ میلیمتر
عرض	۲۰۰۰ میلیمتر
ارتفاع	۱۶۶۲ میلیمتر
سرعت	۴۵۰۰۰ سورت در ساعت
تعداد کانال	متغییر

حداقل ابعاد قابل جایگذاری در هر کانال ۳۰ میلیمتر می باشد که در صورت نیاز مشتری توانایی سفارشی سازی وجود دارد.

فن آوری نوین در عملیات انبار با حذف خطاهای عملیاتی

با استفاده از سیستم Pick to Light حداکثر درجه اطمینان از عملکرد پرسنل انبار جهت عملیات خرده برداری و جمع آوری سفارش ها حاصل می گردد. با بکارگیری تکنولوژی Pick To Light در انبار ، اپراتورها قادر می باشند تا مکان و تعداد دقیق کالاهای مورد نیاز را از طریق نشانگرهای نوری نصب شده روی کفه های قفسه بندی، بدون نیاز به آشنایی با کالای مدنظر، تشخیص داده و سفارشات دریافتی را بدون هیچ گونه خطایی جمع آوری نمایند. این سیستم با جلوگیری از بروز خطاهای نیروی انسانی در عملیات انبار، خصوصا در انبارهایی که گردش کالای بسیار بالایی دارند، عملکرد بسیار مطلوبی داشته و سرعت و دقت عملیات را به طرز چشمگیری افزایش می دهد.



Pick To Light

ویژگی ها و مزایا

- افزایش بهره وری سیستم
- افزایش سرعت و دقت عملیات
- کاهش میزان وابستگی به نیروی انسانی
- امکان آموزش سریع و آسان به پرسنل انبار
- حذف کامل خطاهای عملیاتی به هنگام جمع آوری سفارش ها
- قابلیت تلفیق و یکپارچه سازی با سیستم های نرم افزاری موجود
- قابلیت انعطاف پذیری بالا باتوجه به تنوع کالاها و سیستم های قفسه بندی موجود



مشخصات فنی کارتن فلورک

عمق	۳۲۰۰ میلیمتر
طول	۲۵۵۰ میلیمتر
ارتفاع	۲۰۰۰ میلیمتر
تعداد طبقات	۴ طبقه
ظرفیت	BOX: ۳۴۰ * ۳۴۰ * ۳۴۰ = ۱۹۲

**There
Is
No
limit
Your
Space
Is
Infinite**

در مسیر صنعت ریتیل



انواع سیستم‌های پیشنهادی در صنعت ریتیل ارائه دهنده راهکارهای خلاق و به روز در زمینه فروشگاه‌ها

صنعت خرده‌فروشی طی سال‌های اخیر دائماً در حال تغییر و پیشرفت بوده است. افزایش روزافزون کسب و کارهای مختلف، لزوم طراحی و پیاده‌سازی راهکارهای مدرن و به‌روز را در این صنعت دوچندان نموده است. شرکت راک، به پشتوانه دانش فنی و نیروی انسانی مجرب، مشتریان خود را در این مسیر از مرحله طراحی تا اجرا، به‌طور ویژه پشتیبانی می‌کند. تخصص اصلی ما پاسخگویی به نیازهای متنوع مشتریان با ارائه راه‌حل‌های نوآورانه و اختصاصی به منظور جلب رضایت حداکثری آنان می‌باشد، این روش همکاری به کسب و کارها کمک می‌کند تا فارغ از هر گونه دغدغه‌ای در رابطه با تامین تجهیزات مورد نیاز، صرفاً تمرکز خود را روی ارائه محصولات مورد نظر و فروش هرچه بیشتر آن‌ها معطوف نمایند. با توجه به تنوع کسب و کارهای موجود در حوزه ریتیل و ماهیت عملکردی متفاوت آن‌ها، لزوم استفاده از تجهیزات و سیستم‌های مختلف فروشگاه‌ها که بتواند تمامی نیازهای صاحبان این صنعت را به خوبی برآورده سازد، بیش از پیش احساس می‌گردد، در همین راستا شرکت راک، با تولید گروه محصول‌های متنوع، توانمندی خود را در این صنعت به خوبی ثابت نموده.



مبلمان و دکوراسیون فروشگاه‌ها



کانترهای فروشگاه‌ها



تجهیزات فروشگاه‌ها

تجهيزات فروشگاهي



تجهیزات فروشگاه

هر کسب و کاری به فضایی مناسب جهت نمایش محصولات خود نیاز دارد. نیازهای جدید و گسترده ای که با تغییر شرایط و پیشرفت فعالیت های اقتصادی رخ داده، موجب گردیده تا انواع فروشگاه های زنجیره ای با رویکردهای خاص و زمینه های متفاوت ظهور پیدا کنند که می تواند بستر مناسبی برای توسعه و تولید انواع مختلف قفسه و تجهیزات فروشگاه باشد.

تنوع در طراحی و طیف وسیع انواع قفسه های فروشگاه می موجب گردیده تا امکان چیدمان بهینه و استفاده حداکثری از فضای فروشگاه به راحتی فراهم گردد.

از آنجایی که تمام تجهیزات و قفسه های فروشگاه برای نمایش و چیدمان همه محصولات مناسب نیستند و هر قفسه ای برای هدفی خاص طراحی گردیده است، لازم است تا شاخص ها و معیارهای طراحی به گونه ای مدنظر قرار گیرد که تجهیزات و قفسه های فروشگاه، پاسخگوی چیدمان و نمایش انواع کالاها و اقلام در اشکال و ابعاد گوناگون باشد. از سوی دیگر با بکارگیری لوازم جانبی و تجهیزات تکمیلی، علاوه بر افزایش قابلیت های سیستم های فروشگاه، تجربه خریدی آسان و لذت بخش برای مشتریان و نمایش مناسب محصولات در فضای فروشگاه فراهم می گردد.

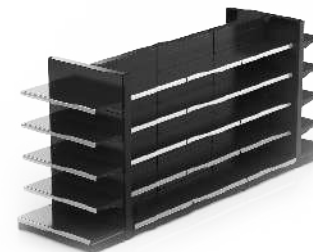
ترولی و سبدهای خرید



لوازم جانبی



قفسه بندی فروشگاه



طراحی متنوع و انعطاف پذیر با قابلیت های کم نظیر

از آنجایی که قفسه های فروشگاه‌ها به طور مستقیم در معرض دید خریداران و مشتریان نهایی قرار دارد، نوع طراحی، ویژگی‌های فنی و شکل ظاهری آن‌ها اهمیت دوچندانی خواهد داشت. ضمن آن که موقعیت محصولات و نحوه چیدمان آن‌ها در قفسه‌های فروشگاه‌ها، تاثیر قابل توجهی بر میزان فروش و جذب مخاطبین دارد. به طور کلی قفسه های فروشگاه‌ها که عمدتاً در هایپرمارکت‌ها، سوپر مارکت‌ها و فروشگاه‌های زنجیره ای مصرف دارند، در انواع گوناگون با ابعاد و طرح های مختلف طراحی و عرضه می گردند. استفاده از پایه رگلاتوری در زیر ستون‌ها با طراحی خاص خود از مزایای خاص قفسه های فروشگاه‌ها می باشد. با توجه به نوع کسب و کار و ماهیت فروشگاه، انواع مختلفی از قفسه های فروشگاه‌ها در طرح‌ها، ابعاد و رنگ‌های سفارشی مورد نیاز، قابل ارائه می باشد. قفسه های فروشگاه‌ها تولیدی در راک به گونه ای طراحی شده است که میتوان آن را ظرف چند ساعت نصب نمود. تمام نبشی‌ها، پانل‌ها و اتصال‌ها قابل تعویض هستند و می‌توانند به سهولت و در نهایت سرعت نصب گردند.



قفسه بندی فروشگاهي

ويژگي ها و مزايا

- تنوع و طراحي انعطاف پذير
- امکان طراحي سفارشي
- قابليت نگهداري و چيدمان انواع کالاها و محصولات مختلف
- قابليت طراحي و چيدمان متنوع (layout) در فروشگاه بر اساس استراتژي هاي موردنظر
- قابليت طراحي و نصب انواع تجهيزات و ملحقات جانبي (اکسسوري) بر روي قفسه ها
- امکان طراحي و بکارگيري تجهيزات تکميلي
- تنوع نحوه استفاده و پياده سازي
- استفاده بهينه و حداکثري از سطح و فضاي موجود
- کمک به ايجاد نظم و انضباط در محيط فروشگاه و مديريت مطلوب موجودي ها
- قابليت تغيير تعداد طبقات با توجه به نياز ، سليقه و انتخاب مشتري



مشخصات فني

نوع قفسه سوپر مارکتی و هايپر مارکتی	يك طرفه ، دو طرفه و سر لاین
ارتفاع	از ۱۲۵۰ ميليتر الي ۴۰۰۰ ميليتر
طول	از ۷۰۰ ميليتر الي ۱۳۳۰ ميليتر
عمق	از ۳۰۰ ميليتر الي ۷۰۰ ميليتر

قفسه بندی سوپر مارکتی (اکونومی)



اقتصادی و با صرفه، عمق کمتر و متناسب با نیاز و ماهیت فروشگاه

قفسه سر لاین (کراس)



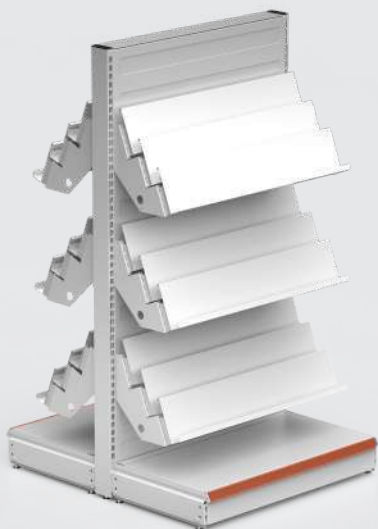
طراحی منحصر به فرد و جذاب جهت جلب توجه هرچه بیشتر مشتریان

قفسه باتی راک



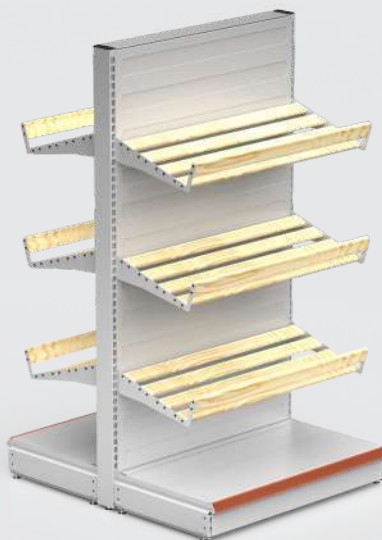
طراحی ویژه و اختصاصی جهت کالای حجیم و سنگین

قفسه کتاب



محصولی کاربردی و کارآمد با قابلیت نگهداری انواع کتاب و لوازم تحریر

قفسه نان

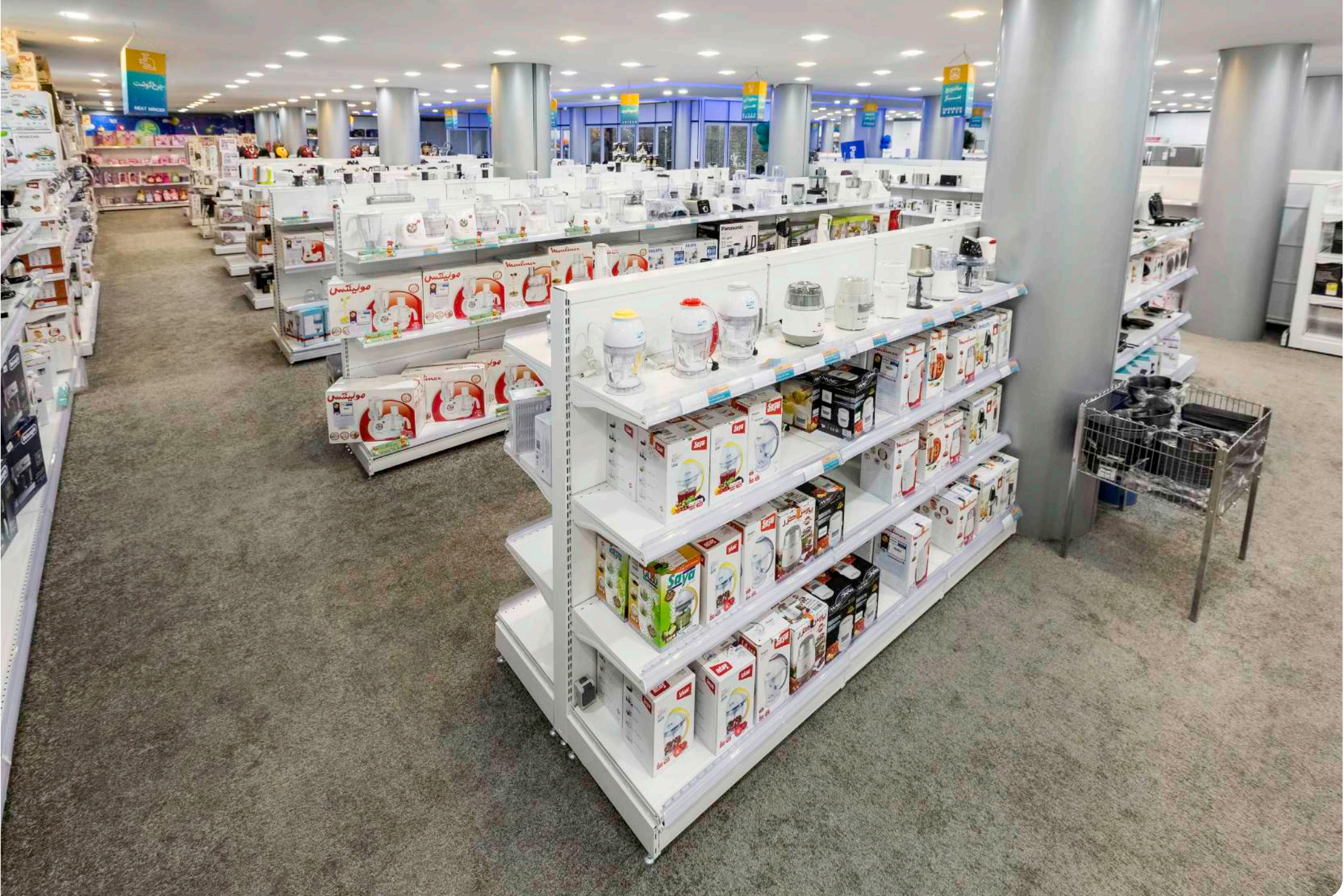


شکیل و جذاب جهت نگهداری نان های صنعتی

قفسه میوه



قفسه ای کاربردی با قابلیت های بسیار زیاد جهت نگهداری انواع میوه و سبزیجات





طرح های متنوع و خاص با قابلیت های کاربردی فراوان

انواع لوازم جانبی مورد استفاده در سیستم های فروشگاه های، بسیار حائز اهمیت بوده و به عنوان ملحقات کمکی نقش مهمی در افزایش قابلیت قفسه های فروشگاه های دارند. لوازم جانبی علاوه بر تامین نیازهای مختلف فروشگاه، کاربرد قفسه های فروشگاه های را به شکل چشمگیری افزایش داده و امکان چیدمان کالاهای مختلف در ابعاد و اشکال گوناگون را به خوبی فراهم می سازند. اکسسوری ها علاوه بر تامین نیازهای متنوع فروشگاه، میزان انعطاف پذیری قفسه های فروشگاه های را از لحاظ کارکرد و ماهیت استفاده، به طرز چشمگیری افزایش می دهند. شرکت راک با شناخت کامل این نیازها، انواع گوناگونی از لوازم جانبی را طراحی و تولید نموده است.





انواع هوك (نگهدارنده)

هوك تيوپ پله اى



هوك بشقاب



هوك سشوار



هوك لباس



هوك اتو



هوك توپ



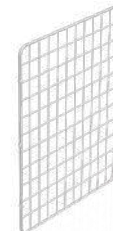


انواع بک پنل

بک پنل مولتی بار



بک پنل مش



بک پنل پشت بند پانچ دار





انواع سبد

سبد داخل طبقه



سبد لچکی خور



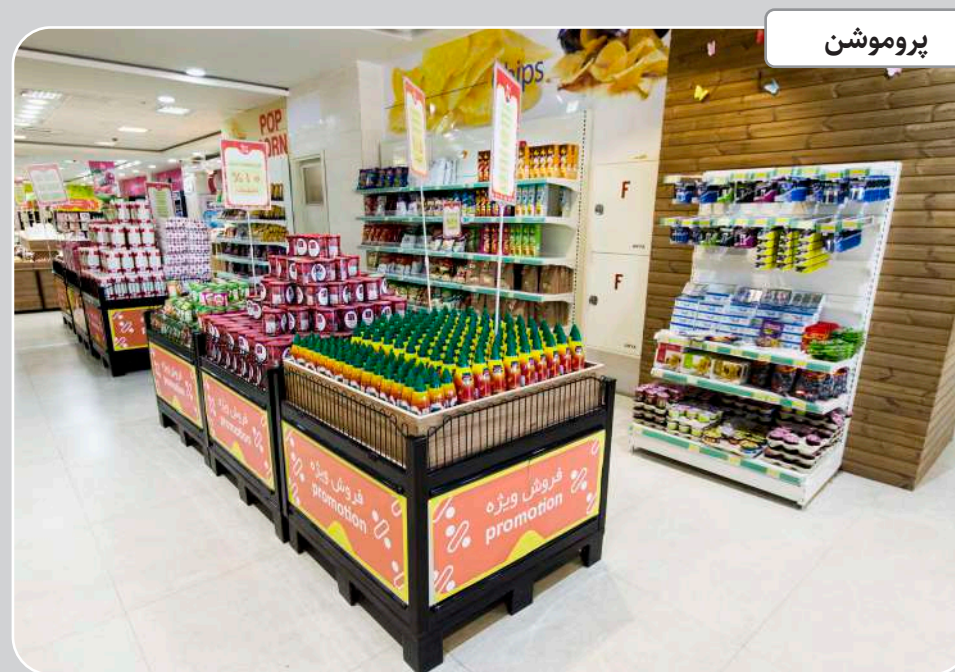
طراحی جذاب و ساده در مدل های متنوع

وجود انواع سبد و چرخ های خرید در ابعاد و مدل های مختلف علاوه بر حق انتخاب جهت مشتریان نهایی، موجب تسهیل فرآیند خرید در فروشگاه های زنجیره ای و هایپرمارکت ها می گردد. طراحی استاندارد و مناسب چرخ ها و سبدهای خرید مطابق با اصول ارگونومی، در کنار راحتی و آسایش خریداران، موجب رضایت حداکثری و آرامش خاطر آنان در حین خرید می گردد.





با توجه به تنوع بسیار زیاد کالاها و اقلام در فروشگاه‌ها، جهت حراج و فروش ویژه آن‌ها نیاز به طراحی استندهای ویژه با شکل و ابعاد خاص بنام پروموشن می‌باشد تا اقلام مورد نظر به راحتی در دسترس و دید همگان قرار گیرد.







SUPERMARKET EQUIPMENT



کانترهای فروشگاهی



کانترهای فروشگاهی

یکی از مهمترین تجهیزات مورد نیاز در هر فروشگاه، استفاده از کانترهای فروشگاهی بعنوان آخرین حلقه تجهیزات فروشگاهی می باشد که بوسیله آن فرآیند خرید مشتری با پرداخت مبلغ فاکتور و بسته بندی کالاهای خریداری شده تکمیل می گردد. میز صندوق های فروشگاهی قابلیت نصب و بکارگیری تجهیزات و ابزارهایی همچون رایانه، چاپگر صنعتی، بارکد خوان ها و مانند آن را دارد که موجب تسهیل و تسریع در خرید مشتریان می گردد. با توجه به ماهیت و ابعاد فروشگاه، تعداد مشتریان و شرایط موجود، انواع کانترهای فروشگاهی توسط شرکت راک، طراحی و عرضه گردیده است تا پاسخگوی تمامی نیازهای کاربران باشد.

میز صندوق اکسپرس



میز صندوق استاتیک



میز صندوق داینامیک



تجهیزات فروشگاهی



استند فروشگاهی

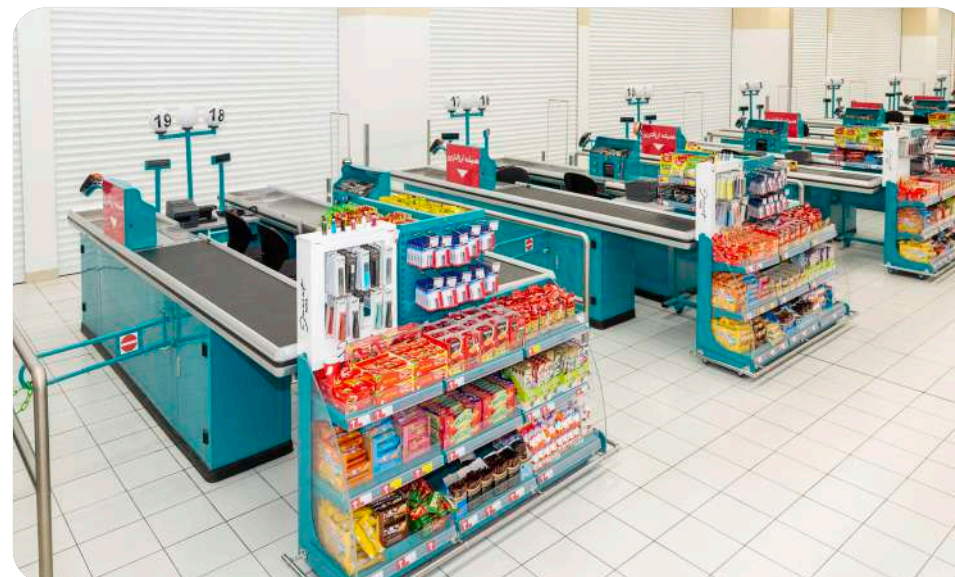


پیشخوان



انتخابی ایده آل جهت مدیریت و کنترل مشتریان در صف

میز صندوق های داینامیک که دارای نوار نقاله می باشند، در فروشگاه هایی استفاده می شود که حجم خرید مشتریان زیاد می باشد، این میزها با توجه به نیاز متقاضی و ماهیت فروشگاه، در ابعاد و اشکال مختلفی طراحی و ساخته می شود تا پاسخگوی نیازهای متنوع متقاضیان باشد. در این نوع از دستگاه ها، سنسورهای چشمی و پدال مکانیکی، کنترل کننده حرکت نوار نقاله می باشد. در هایپرمارکت ها و فروشگاه های زنجیره ای بزرگ، میز صندوق های موتوردار با داشتن نوار نقاله متحرک، نقش مهمی جهت افزایش سرعت و دقت عملیات اپراتور دارد.





با صرفه و اقتصادی با قابلیت ها و امکانات گوناگون

میز صندوق های استاتیک عموماً برای فروشگاه های کوچک و خرید های کم حجم استفاده می شود. این نوع میز صندوق ها با دارا بودن قابلیت نصب تمامی تجهیزات و ملحقات مورد نیاز، کارکردها و تجهیزات مورد نیاز یک میز صندوق کارآمد و عملیاتی را به طور کامل دارا می باشد. میز صندوق های استاتیک بنا به درخواست متقاضی می تواند طول های متفاوتی داشته باشد.





تلفیقی از سادگی و کارآمدی با امکانات کم نظیر

میز صندوق های اکسپرس در گروه میز صندوق های استاتیک می باشد که با توجه به شرایط فضای فروشگاههای در ابعاد کوچکتر طراحی و اجرا می گردد. عموماً از این نوع صندوق ها جهت مدیریت و کنترل صف مشتریان با تعداد اقلام کمتر استفاده می شود. معمولاً در هایپر مارکت ها و فروشگاه های بزرگ، به ازای هر ۴ صندوق نقاله دار، یک دستگاه میز صندوق اکسپرس در نظر گرفته می شود. میز صندوق اکسپرس، بهترین گزینه در فروشگاه ها و هایپرمارکت ها به منظور مدیریت و کنترل هرچه بیشتر مشتریان در حجم های خرید اندک می باشد.



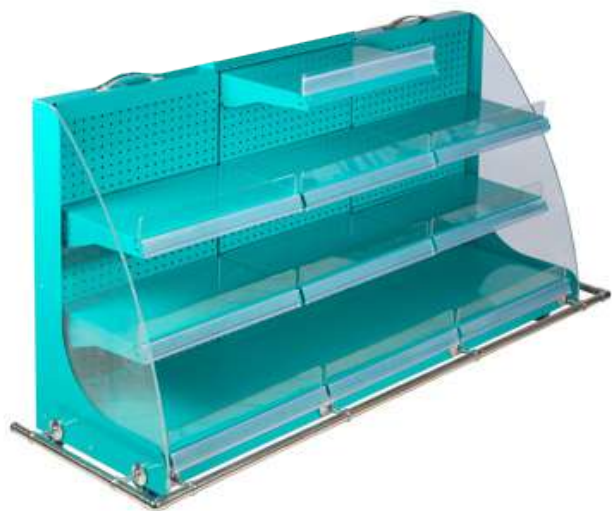
طراحی انعطاف پذیر و مدرن متناسب با نیاز مشتریان

پیشخوان های فروشگاه های عموماً جهت فروش انواع پوشاک، لوازم التحریر، لوازم الکترونیکی و سایر اقلام مشابه، مناسب می باشند. پیشخوان ها معمولاً به صورت سفارشی متناسب با نوع محصول و شکل غرفه یا فروشگاه در ابعاد و شکل های گوناگون ساخته می شوند. پیشخوان ها با توجه به نوع و ماهیت کالا بر مبنای سلیقه و درخواست مشتریان، در ابعاد و طرح های مختلف قابلیت تولید و پیاده سازی را دارند.



محلی ایده آل جهت فروش محصولات با تقاضای پنهان

استندهای مخصوص میز صندوق یا پشت کانتر به گونه ای طراحی و تولید گردیده اند که به راحتی بتوانند امکان عرضه و نمایش کالاهایی که معمولا از دید خریداران مخفی مانده و کمتر به آنها توجه می شود را به شکلی ویژه فراهم نمایند . بکارگیری این استندها موجب می گردد تا تقاضای بالقوه و پنهان این قبیل کالاها منجر به یک فروش آنی گردد.



متنوع و کاربردی با قابلیت های مورد انتظار

با توجه به نوع و کارکرد میز صندوق ها، امکان طراحی، ساخت و نصب تجهیزات مختلف تکمیلی شامل: انواع کشوی پول، راهبند، چراغ صندوق، جداکننده مشتری، میز ترازو و کنسول وجود دارد که بر حسب نیاز و بنا به درخواست کارفرما قابل ارائه می باشد. تجهیزات جانبی در عین کارآمدی، نقش مهمی در افزایش قابلیت های میز صندوق و همچنین راحتی کار اپراتور و افزایش بازدهی وی ایفا می نمایند.



مبلمان و دکوراسیون فروشگاه



مبلمان و دکوراسیون فروشگاه

تنوع بسیار زیاد فروشگاه هادر عرضه و ارائه انواع کالاها، موجب گردیده تا علاوه بر قفسه های فروشگاه‌های موجود، طراحی و ساخت مدل های جدید و متنوع تری از مبلمان و دکوراسیون فروشگاه‌های نیز مد نظر قرار گیرد.

بر همین مبنا، با توجه به نیاز مشتریان و بر مبنای ماهیت فروشگاه، و همچنین ویژگیهای کالا و محصولات قابل عرضه، قابلیت طراحی طیف وسیع و متنوعی از انواع مبلمان و دکوراسیون فروشگاه‌های وجود دارد تا ضمن ایجاد جذابیت و تنوع در طراحی و نوع دکوراسیون، نظم و ساختار چیدمان حرفه ای جهت مشتریان و خریداران تداعی کند. راک با تولید محصولات متنوع و خلاقانه و چیدمان حرفه ای مبلمان فروشگاه‌های جهت کسب و کارهای مختلف، تجربه ای عالی و یک حس خرید خوب را به مخاطبان خود انتقال می دهد.







Moujan



WOMEN >>> MEN





WWW.ROCKTEHRAN.COM