

## کاروسل هوشمند

صرفه جویی در فضا و سطح

امنیت و حفاظت بسیار بالا

بهره وری و کارآمدی بیشتر

دسترسی سریع و آسان



استفاده بهینه از فضا برای اکثر بنگاه های اقتصادی حائز اهمیت بوده و با توجه به تاکید مدیران برای کاهش هزینه های جاری و حفظ شرایط ماندگاری برای موسسات خود ناگزیر به تغییر و جایگزینی روشهای سنتی با روشهای مدرن و مکانیزه میباشند.

دستیابی به روش هایی که به بالا بردن ظرفیت نگهداری و ذخیره سازی در فضای یکسان موثر هستند ، یکی از چالشهایی است که باید مورد مطالعه و بررسی دقیق مدیران قرار گرفته تا بتوانند از بهترین گزینه ممکن به فراخور شرایط بهره ببرند. در این راستا شرکت **تک ماشین** بر پایه ۴۰ سال تجربه و سابقه طراحی و انجام پروژه های متعدد ظرفیت سازی و اجرای روشهای نوین صرفه جویی در فضا برای نگهداری انواع مختلف اشیاء، یکی دیگر از ساخته های خود که کمک شایانی به افزایش فضا می نماید را تحت عنوان **کاروسل هوشمند** یا **VERTICAL CAROUSEL** معرفی می نماید.

## مزایای استفاده از کاروسل هوشمند :

● ۶۰ تا ۷۰ درصد صرفه جویی در فضا

● روشی مناسب برای نگهداری اجناس ریز با ابعاد مختلف

● قابلیت اتصال به کامپیوتر و کنترل و نظارت توسط اپراتور

● دسترسی قابل تعریف برای کاربران

● ردیابی کلیه موجودی ها در داخل سلولها

● دسترسی سریع و بسیار آسان به تمامی اقلام

● کاهش خطاهای جورچینی

● مدیریت بهینه ارسال و توزیع

● کنترل موجودی تمامی اقلام به صورت لحظه ای

● حداقل مصرف برق

● قابلیت حمل و جابجایی به فضای جدید

● قابلیت طراحی و ساخت برای مصارف گوناگون ( اماکن اداری و انبارها )

در سیستم کاروسل هوشمند ، طبقات و یا کشوها به سمت بالا و پایین بر اساس نزدیک ترین مسیر حرکت کرده و به صورت هوشمند ، قطعات و یا اسناد مورد نظر در کمترین زمان در دسترس کاربر قرار می گیرد.  
لازم به توضیح است که ( بر طبق سفارش ) در صورت قطع برق ، حرکت طبقات به صورت مکانیکی امکانپذیر میباشد.

قفسه بندی ثابت و متحرک ، اداری-کتابخانه و موزه-انبار- انبارهای مکانیزه (AS/RS) و سیستم های انتقال مواد و کالا