

## قفسه بندی خود تغذیه (CARTON FLOW)

ویژگی های عمومی قفسه بندی خود تغذیه :

- جهت کاهش زمان برداشت و آماده سازی سفارشات و گردش مطلوب کالای ذخیره شده از این سیستم استفاده میشود.
- این نوع قفسه بندی برای گذاشت و برداشت دستی بار و معمولاً بصورت کارتون مناسب می باشد.
- در این سیستم ذخیره سازی، طبقات با کمی شب به ستون ها متصل می شوند. این طبقات دارای ریل هایی شامل چرخک میباشند. بار با قرارگیری در سمت بالاتر طبقه توسط نیروی گرانش بر روی چرخک ها به سمت دیگر حرکت میکند. بارها پشت سر هم قرار میگیرند و با برداشت هر بار، بار بعدی جایگزین آن می شود.



### - بکار گیری سیستم نشانگر نوری (PICK TO LIGHT)

این سیستم با استفاده از تجهیزات الکترونیکی که روی قفسه بندی نصب میگردد و با اتصال به سیستم مدیریت انبار، به اپراتور اطلاع میدهد که برای هر سفارش، چه نوع کالایی را از کجا و به چه تعداد برداشت نماید. با کمک این سیستم سرعت و دقت آماده سازی سفارش افزایش قابل ملاحظه ای می یابد و خطاهای خرد برداری حذف می شوند.



## مزایا و کابرد های قفسه بندی خود تغذیه :

- گردش بهینه کالا با رعایت اصل FIFO (ولین ورود، ولین خروج)
- امکان ذخیره سازی تنوع بالایی از کالا (S'SKU)
- کاهش زمان برداشت و آماده سازی سفارشات
- افزایش ظرفیت بدلیل کاهش راهروهای مورد نیاز جهت دسترسی