



خود جریان : Flow Storage System :

در این سیستم فضای انبار به کانالهای طبقاتی شیب دار که در کف این کانالها غلتکهای ثقلی مجهز به کاهنده سرعت نصب شده، تقسیم می گردد.

نوع شکل و فاصله غلتکها و کاهنده های سرعت بر اساس شکل و وزن بار قابل انتقال انتخاب می شوند.

بار گذاری در این سیستم به صورت پالتی و توسط لیفتراک به روشن بار گذاری از یک سمت و بار برداری از سمت مقابل.

صورت می پذیرد و به این ترتیب با توجه به عدم نیاز به حضور لیفتراک در بین قسمتها و در نتیجه حذف راهروهای دسترسی، فضای از دست رفته انبار به حداقل رسیده و به پهنه سازی مطلوبی می رسیم.

علاوه بر این دیگر مزیت این سیستم اعمال سیاست FIFO (اولین پالت ورودی = اولین پالت خروجی) می باشد. که این سیستم برای صنایع غذایی- دارویی- بهداشتی و آرایشی و سایر صنایعی که محصولات تولیدی آنها دارای زمان اعتبار مصرف می باشد، پیشنهاد می گردد.

این سیستم را می توان در فضاهایی که شیب طبقات قفسه بندی، باعث از دست رفتن فضای قابل ملاحظه ای می گردد، بدون در نظر گرفتن شیب و با جایگزینی غلتکهای موتور دار به جای غلتکهای ثقلی طراحی و اجرا نمود.

