

معرفی سامانه نرم افزار جانمایی انواع اشکال بسته‌بندی در وسایل حمل‌ونقلی

علی شجاع سنگچولی^{۱*}، سید مهدی سجادی فر^۲

تاریخ دریافت مقاله: شهریور ماه ۱۳۹۴

تاریخ پذیرش مقاله: آبان ماه ۱۳۹۴

چکیده

بسته‌بندی به علت تأثیر مستقیم بر عملیات ذخیره‌سازی و آماده‌سازی یکی از دغدغه‌های اصلی مدیران مربوطه محسوب می‌شود. بسته‌بندی اگرچه در نگاه اول سهولت حمل کالاها را برای انسان در ذهن تداعی می‌نماید؛ اما در کنکاش عمیق‌تر متوجه خواهید شد که اهداف و مقاصد بسیاری وجود دارد که به دنبال آن جابه‌جایی راحت و حمل آسان کالا باعث خواهد شد که به کالا در حین نقل‌وانتقال، ضربات و صدمات کمتری وارد گردد. متأسفانه کشور ما از لحاظ توجه به هزینه‌های پشتیبانی در رتبه پایینی قرار دارد. مسئله بسته‌بندی کالای ناهمگون سه بعدی کاربردهای زیادی در زنجیره تأمین کالا دارد و توجه به آن می‌تواند در کاهش هزینه‌های حمل‌ونقل تأثیر قابل توجهی داشته باشد و موجب ارتقاء جایگاه کشور در این صنعت شود. بدین منظور در این مقاله، به این مسئله و کاربردهای آن پرداخته می‌شود و روش‌های حل مسئله موجود معرفی خواهد شد. در انتهای مقاله نیز نرم‌افزار تهیه شده معرفی و تشریح خواهد شد.

واژه‌های کلیدی

بسته‌بندی اقلام ناهمگون سه بعدی، لجستیک،

حمل‌ونقل، بسته‌بندی

۱- دانشجوی دکتری مهندسی صنایع - پژوهشکده توسعه

تکنولوژی جهاد دانشگاهی واحد صنعتی شری‌ف.

(x نویسنده مسئول: Shoja.email@gmail.com)

۲- دکتری مهندسی صنایع - هیئت علمی پژوهشکده پژوهشکده

توسعه تکنولوژی جهاد دانشگاهی واحد صنعتی

ری‌ف (mehdi.sajadifar@gmail.com).