

عنوان مقاله:

ضرورت پیادهسازی سیستم حمل و نقل هوشمند در بندر شهید رجایی

محل انتشار:

شانزدهمین همایش صنایع دریایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ابراهیم غفاری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی حمل و نقل دریایی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر؛

مصباح سایبانی - استادیار دانشکده دریا دانشگاه صنعتی امیرکبیر؛

خلاصه مقاله:

امروزه نقش بنادر در معادلات سیاسی، اقتصادی و لجستیکی کشور بسیار حساس و سرنوشتساز می باشد. بنابراین برای ایجاد و حفظ کریدورهای جابهجایی کالای منطقه در کشور، میبایست بنادر خود را با ظرفیتی مناسب، تجهیزاتی مدرن و پیشرفته، ایمن و سریع آماده نماییم استفاده از سیستم های حمل و نقل هوشمند تجربه بسیار موفقی است که در بسیاری از بنادر بزرگ دنیا به مرحله عمل رسیده است. به کارگیری این سیستمها در بنادر به روانی حمل و نقل، انبارداری، وزنگیری، تخلیه و بارگیری و غیره کمک شایانی مینماید. استقرار سیستم های هوشمند در دروازه های بنادر که محل تشکیل صفهای طولانی به دلایلی از قبیل؛ پایین بودن ظرفیت، دریافت عوارض، دخالت روشیای سنتی در انواع کنترلها و غیره میباشد، میتواند باعث کایش زمان تاخیر در این دروازه ها گردد. در این مقاله تلاش بر این است که علاوه بر معرفی سیستم های حمل و نقل هوشمند، ضرورت ایجاد و پیادهسازی آن بر دروازه های ورودی و خروجی بندر شهید رجایی را مورد بررسی قرار داده و نقش این سیستم را در رونق اقتصادی این بندر تشریح نماییم

کلمات کلیدی:

فناوریهای نو ظهور، سیستمحمل و نقل هوشمند، مدیریت بندری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/474187>

