

عنوان مقاله:

سامانه ترابری کالای درون سازمانی توسط ربات های مسیر یاب

محل انتشار:

کنفرانس ملی یافته های نوین پژوهشی و آموزشی عمران، معماری شهرسازی و محیط زیست ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

شاهین روستایی پاتپه - دانشجوی کارشناسی رشته مکانیک گرایش تکنولوژی خودرو، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق

خلاصه مقاله:

یکی از معضلات موجود در کارخانه جات صنعتی، سیستم ترابری آن می باشد چرا که جا به جایی اجرام در یک کارخانه حجم زیادی از نیروی کار و وقت را صرف خود می کند. این سیستم ترابری حمل و نقل درون سازمانی به گونه ای طراحی شده که توسط اتاق اپراتور به صورت اپراتور مورد کنترل حرکت قرار می گیرد و مسیر های لازمه از طریق این اتاق به ربات های مسیر یاب اعلام می گردد، این ربات ها بدون وجود سرنشین بار محمول شده را به نقطه مورد نظر هدایت و در جای گاه مشخص شده قرار می دهند.

کلمات کلیدی:

فناوری رباتیک، ربات های مسیر یاب، سامانه ترابری هوشمند، حمل و نقل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/638803>

