

عنوان مقاله:

کاربرد شبکه های پتری در تعیین تعداد AGV ها در سیستم های تولید منعطف

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی صنایع (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

محمد مهدی سپهری - استادیار بخش مهندسی صنایع دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه تربیت مدرس

حسین تهرانی نیک نژاد - دانشجوی دکترای مهندسی صنایع دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

AGV ها

یکی از سیستم های بسیار منعطف حمل و نقل مواد هستند که با توجه به همین ویژگی در سیستم های تولید منعطف بسیار کاربرد دارند.

یکی از مهمترین مسایل در طراحی سیستم های

AGV

تعیین تعداد AGV

مورد نیاز برای کارکرد مطلوب سیستم است. در این مقاله با استفاده از شبکه های پتری در ابتدا چگونگی مدل کردن یک سیستم تولید

منعطف توضیح داده خواهد شد و سپس یک روش برای تعیین تعداد

بهینه

AGV مورد نیاز با استفاده از خواص شبکه های پتری بیان خواهد

شد.

کلمات کلیدی:

شبکه های پتری ، ارباب خود راهنما ، جابجایی مواد ، سیستم های تولید منعطف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17857>

