

عنوان مقاله:

کاربرد سیستم های خبره در کنترل ترافیک شهرهای بزرگ

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی تصادفات جاده ای، سوانح ریلی و هوایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی بازرگانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

مهدی افضلی

فرهاد قره باغی

خلاصه مقاله:

مهندسی حمل و نقل براساس نیازهای خود مجبور خواهند بود همراه با متخصصین رشته های مخابرات الکترونیک کامپیوتر و ... با بهره جویی از امکاناتی که بعنوان ره آوردهای فناوری اطلاعات شناخته می شوند سیستم هوشمند حمل و نقل را بوجود آورده اند که زیرساختی مطلوب و مناسب جهت تحقق و دستیابی به اهداف تعیین شده زیررا فراهم آورده است دانش مهندسی سعی کرد از آرایه دانش و کنترل راهبردهایی برای توسعه سیستمهای خبره استفاده بهتری کند دراین مقاله سعی بر آن داریم تا ضمن تشریح حجم کلی از کاربردهای فناوری اطلاعات در حمل و نقل استفاده از آن در سالهای اخیر در جوامع پیشرفته برای کنترل ترافیک مورد بررسی قرار دهند به همین دلیل سیستمهای مختلفی که در کنترل هوشمند ترافیک می توانند مورد استفاده قرار گیرند مورد بررسی قرار گرفته اند.

کلمات کلیدی:

سیستمهای خبره، سیستم هوشمند ترافیک، کنترل ترافیک شهرهای بزرگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/132696>

