

عنوان مقاله:

ضرورت استفاده از سیستم های حمل و نقل هوشمند در مدیریت شهری تهران بزرگ

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی شهرداری الکترونیکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

آریتا افغان طلوعی - کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری و منطقه ای - دانشگاه علم و صنعت ایران

شاهین پروانه پور - کارشناسی عمران - عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

خلاصه مقاله:

امروزه با توسعه روزافزون علم مهندسی ترافیک در دنیا روشها و ابزارهای بسیاری برای مقوله مدیریت ترافیک ایجاد شده است. سیستم های حمل و نقل هوشمند یکی از این ابزارهاست. سیستم های حمل و نقل هوشمند مفهومی نو در عرصه مهندسی ترافیک است که نقش بسیار مهمی در امنیت و پویایی حمل و نقل به عهده دارد. این سیستم ها باعث افزایش کارایی شبکه حمل و نقل و ترافیک گردیده است که با گسترش آن در مدیریت شهری تهران می توان بسیاری از مشکلات حمل و نقل را مرتفع نمود. در این مقاله ضمن پرداختن به مفهوم ITS و نقش آن در مدیریت شهری، دامنه کاربردی آن را در سیستم های مدیریت حمل و نقل و ترافیک بیان می نماید. در ادامه به برنامه ریزی استراتژی ITS پیشنهادی برای شهر تهران پرداخته و در انتها فعالیت های تحقیقاتی و مطالعاتی پیشنهادی برای توسعه ITS در شهر تهران ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

سیستم حمل و نقل هوشمند، مدیریت شهری، تهران بزرگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/64914>

