

عنوان مقاله:

ساماندهی عملکرد سیستم حمل و نقل هوشمند

محل انتشار:

دومین کنفرانس شهرسازی، مدیریت و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

یدالله غلام پور - کارشناس ارشد برنامه ریزی شهری، مدرس گروه شهرسازی دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند

ملیحه سبزیان - کارشناس شهرسازی

حسین آرزومندان - کارشناس مالی و حسابداری، مدیر امور مالی شهرداری بیرجند

شایا شایگان - کارشناس مالی و حسابداری، حسابرس و ناظر مالی شهرداری بیرجند

خلاصه مقاله:

در کشور ایران نیز مانند سایر کشورها مشکل ترافیک بویژه در ابعاد تراکم و تصادفات بسیار نگران کننده است. تاکنون در برنامه های مختلف سازمان های درگیر با حمل و نقل، طرح های متفاوتی را به نوعی جزء زیر پروژه های حمل و نقل هوشمند، برای رفع مشکلات خود به اجرا در آورده اند، اما طرح جامعی در خصوص اجرای سیستم های هوشمند هنوز در کشور تبیین نشده است. فقدان برنامه راهبردی سیستم های هوشمند علاوه بر این که باعث تکرار سرمایه گذاری های مشترک در زیرساخت های جامعه می شود، بلکه باعث ناهماهنگی و ناسازگاری این سیستم ها با یکدیگر شده و ممکن است مشکلات زیادی را در اتصال زیرسیستم ها به یکدیگر ایجاد کرده و علاوه بر آن که مشکلی را از حمل و نقل کشور حل نمی کند، می تواند باعث ایجاد معضلات جدید در بهره برداری از سیستم حمل و نقل نیز بشوند. در تحقیق حاضر ابتدا به مرور ادبیات و بررسی کاربردهای سیستم های حمل و نقل هوشمند پرداخته شده و سپس پیشنهاداتی جهت نهادینه سازی این سیستم در سطح کشور ارائه خواهیم کرد.

کلمات کلیدی:

حمل و نقل هوشمند، ITS، ترافیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/607050>

