

عنوان مقاله:

RFID ابزاری برای حل مشکلات مدیریت حمل و نقل شهری

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی RFID (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

وحید برادران - عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

علی هزاوه - عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

خلاصه مقاله:

رشد روزافزون وسائط نقلیه عمومی و افزایش سریع خودروهای شخصی در کلانشهرها هر روز بیش از پیش وضعیت ترافیکی شهر را پیچیده تر و زندگی در آنها را مشکلتر می کند، نیاز به سیستمهای هوشمند کنترلی و راهبردی که امکانات آن در داخل کشور تولید شود بیش از گذشته لازم و ضروری بوده و نیازی مبرم و اجتنابناپذیر می باشد. استفاده از تکنولوژی روبه گسترش RFID راه حل مناسبی برای حل مشکلات ترافیکی و مدیریت حمل و نقل شهری بخصوص در کشورهای در حال توسعه است. در این مقاله استفاده از RFID در مدیریت حمل و نقل شهری پیشنهاد شده و کاربردها و مزایای بالقوه ی راه حل پیشنهادی بیان می شود.

کلمات کلیدی:

RFID، مدیریت حمل و نقل شهری، ترافیک، حمل و نقل عمومی، ردیابی وسایل نقلیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/39497>

