

عنوان مقاله:

SOTM سامانه

یکپارچه کنترل ترافیک و ارائه خدمات ترافیک شهری بر روی تلفن همراه شهروندان با استفاده از معماری سازمانی خدمت گرا

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی شهر الکترونیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

داوود موگرایی - کارشناس نرم افزار دلفین پردازش اسپادانا، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

بهروز مینایی بیدگلی - استادیار دانشکده کامپیوتر دانشگاه علم و صنعت ایران

محمد مقتدایی - کارشناس نرم افزار، دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

از عمده ترین مشکلات هر شهر، مدیریت و کنترل هوشمند ترافیک آن می باشد. از سوی دیگر امروزه ارائه خدمات در زمینه حمل و نقل و ترافیک از مهمترین سیاست های شرکت های حمل و نقل و مدیریت ترافیک در جهان است. با توجه به این مطلب و با بهره گیری از معماری سازمانی خدمت گرا، اقدام به طراحی یک سامانه یکپارچه کنترل ترافیک و ارائه خدمات ترافیکی به شهروندان نموده ایم که با بهره گیری از شبکه موبایل و استفاده از تلفن همراه شهروندان به عنوان واسطه ارتباطی، خدمات ارزشمندی را در راستای سیاستهای کنترل ترافیک شهری به شهروندان ارائه می نماید.

کلمات کلیدی:

سامانه خدمت گرا، شبکه موبایل، موج سبز، (SOTM) Service Oriented Traffic Manager ، خدمات ترافیکی، مشترک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/71894>

