

عنوان مقاله:

ارائه روشی مبتنی بر MSCTP-CMT جهت مدیریت بهتر حمل و نقل عمومی هوشمند بر پایه معماری اینترنت اشیا

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

زهرا سادات زنجانی زاده اصفهانی - مدرس، گروه کامپیوتر، دانشگاه فنی و حرفه ای، اصفهان، ایران

فائزه عطایی - دانشجو، گروه کامپیوتر، دانشگاه فنی و حرفه ای، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

حمل و نقل هوشمند امکان ارائه اطلاعات به روز به رانندگان و شهروندان برای طراحی مسیرهای خود به منظور تسریع در تردد و کاهش مصرف سوخت را دارد. در این مقاله به منظور تسریع در ارسال اطلاعات لحظه ای، مربوط به موقعیت مکانی ناوگان خودروبی، جهت برنامه ریزی بهتر برای هدایت ناوگان خودروبی روشی مبتنی بر پروتکل MSCTP-CMT جهت میزبانهای سیاری که با چندین واسط شبکه مجهز شده اند و در ناحیه های همپوشان که امکان انتقال همزمان داده از طریق چندین مسیر مجزا را در زمان دست به دست شدن میزبانهای سیار فراهم خواهد آورد ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، حمل و نقل عمومی هوشمند، MSCTP-CMT، انتقال همزمان از چند مسیر، گروه بندی مسیرها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1294414>

