

عنوان مقاله:

ارابه ی ساختاری برای ذخیره سازی اطلاعات بلیط الکترونیک در راستای هوشمند سازی ناوگان حمل و نقل عمومی بر پایه ی معماری اینترنت اشیا

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

سحر آدمی کوزه کنان - کارشناس ارشد مهندسی نرم افزار

حسن نادری - عضو هیئت علمی گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه علم و صنعت

خلاصه مقاله:

مفهوم حمل و نقل هوشمند، از سوی جامعه ، پذیرفته شده و به طور گسترده ای بکار رفته است. در عین حال، مسایل حمل و نقل هوشمندانه، در حال ظهور هستند و اینترنت اشیا (IoT) مسیر جدیدی برای توسعه آن، ایجاد کرده است . اینترنت اشیا تکنولوژی جدیدی است که از طریق آن می توان به پیاده سازی مولفه های شهر هوشمند پرداخت. در این مقاله با نگاهی به فناوری نوظهور جمله اینترنت اشیا ، بسترهای پردازشی نوین سعی بر آن شده است که مدل مشکلات موجود تشریح گردد و با بهره گیری از معماری اینترنت اشیا به یک راهکار منسجم و یکپارچه جهت استفاده در معماری سیستم های حمل و نقل هوشمند در راستای بهبود حمل و نقل عمومی بهره برد .

کلمات کلیدی:

سیستم های حمل و نقل هوشمند ، اینترنت اشیا ، معماری ، شهر هوشمند، حمل و نقل عمومی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/759240>

