

عنوان مقاله:

بررسی راهکارهای ترافیک هوشمند در شهرهای هوشمند

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

ساره صانعی - عضو هیات علمی دپارتمان مهندسی برق و کامپیوتر، دانشکده حضرت فاطمه (س)، دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان
ایران

آیدا حاج محمدی - دانشجوی رشته کامپیوتر، دانشکده حضرت فاطمه (س)، دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان ایران

خلاصه مقاله:

امروزه، اتومبیل های هوشمند توسط بسیاری از شرکت ها به مرحله آزمایش وارد شده اند. برای مثال؛ گوگل و تسلا نسخه های آزمایشی اتومبیل های هوشمند بدون راننده خود را به بازار وارد کرده اند. اولین بر روی بخش نرم افزاری تمرکز می کند و دومینوز در مرحله ی تولید انبوه است. در این خصوص نیز شهرهای هوشمند توجه همگان را به خود جلب نموده است. این مهم به سرعت در حال گسترش و فعالیت است و پیش بینی می شود در آینده نچندان دور وسائل نقلیه هوشمند در شهرهای هوشمند به راحتی رفت و آمد نمایند. محققان با بررسی گوشی های موبایل و گرفتن خروجی از آن و همچنین تفسیر آن به نتایج مهمی دست یابند.

کلمات کلیدی:

رانندگی هوشمند، یادگیری افزایشی، رفتار راننده، یادگیری آنلاین، سنسورهای گوشی هوشمند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1136755>

