

عنوان مقاله:

کاهش تصادفات شهری با بهره گیری از فناوری اینترنت اشیا (مروری بر مدل های ابداعی در سایر کشورها)

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی فن اوری، ارتباطات و دانش (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

امیرحسین کسرائی - دانشجوی دکتری مدیریت صنعتی گرایش مدیریت سیستمها دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

علی قهرمانی - دانشجوی دکتری مدیریت شهر هوشمند دانشگاه NIUTM نیویورک

امیرعباس فرهمند - دانشجوی دکتری مدیریت تکنولوژی گرایش تحقیق و توسعه دانشگاه آزاد اسلامی واحد امارات

خلاصه مقاله:

امروزه در زمینه پیشگیری از تصادفات جاده ای و شهری، هوشمند سازی با بهره گیری از فناوری اینترنت اشیا به ویژه برای وسایل نقلیه مورد توجه قرار گرفته است. هدف از پژوهش حاضر بررسی راه حل IOT برای جستجوی هوشمندانه تصادفات شهری است. در این پژوهش که با روش مروری (اسنادی - کتابخانه ای) انجام شد نگارندگان در صددند، ضمن شرح اینترنت اشیا و فواید بهره گیری از آن در پیشگیری از تصادفات شهری، برخی از مدل های ابداعی در کشورهای مختلف برای کاهش تصادفات همچون IID (Ignition Interlock) دستگاه، چشمک زن، سیستم Eye Blink Monitoring (EBM) را مطرح نمایند و این مدل ها را برای کاهش تصادفات در ایران پیشنهاد نمایند. بی تردید یافته های پژوهش حاضر می تواند به سیاست گذاران و برنامه ریزان به منظور بهره گیری بهتر از فناوری اینترنت اشیا در راستای پیشگیری از تصادفات شهری کمک نماید.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/745106>

