

عنوان مقاله:

بررسی سیستم های حمل و نقل هوشمند و اینترنت اشیاء

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم مهندسی و علوم انسانی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

فاطمه دکامینی - گروه مدیریت صنعتی، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی، اراک، ایران.

فرهاد رشوند – کارشناس ارشد مدیریت رسانه، دانشگاه پیام نور تهران غرب ،تهران ، ایران

خلاصه مقاله:

حمل ونقل به عنوان شاهرگ های حیاتی هر اقتصادی در تمامی صنایع دیگر درگیر می باشد. امروزه فناوری های کارآمد در این حوزه، مانند سیستم حمل و نقل هوشمند رشد یافته اند، که خود شروعی برای ورود اینترنت اشیا به گونه ای جدی در این حوزه می باشد.با توجه به پیشرفت و رشد فناوری در دنیای امروزه مفاهیم جدیدی در زندگی ما بوجود آمده است. تکنولوژی اینترنت اشیا در زمینه های مختلف فعالیت های چشمگیری داشته است. این مفهوم در حال حاضر یک چارچوب مناسب و کاربردی برای مطالعات حمل و نقل هوشمند فراهم کرده است، که براساس ارتباط اشیا با هم، وسایل و ابزارهای سیستم به صورت ویژه ای هوشمند خواهند شد و به تبادل اطلاعات و تعامل هدفمند با هم خواهند پرداخت. با توجه به اهمیت موضوع در این مقاله که در نیمه دوم سال ۱۴۰۰ انجام گرفت، ابتدا به بررسی سیستم های حمل و نقل هوشمند و اینترنت اشیا پرداخته می شود و به تحقیقاتی در این زمینه اشاره می گردد. امید بر آن است در این پژوهش با توجه به مطالب آورده شده از نویسندگان و دیگر پژوهشگران قدم کوچکی در هوشمندی بیشتر حمل ونقل گذاشته شود.

كلمات كليدى:

سیستم حمل و نقل هوشمند، اینترنت اشیاء، هوشمند سازی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/1562074

