

عنوان مقاله:

ایجاد یک حمل و نقل هوشمند و با استفاده از طراحی یک سیستم هوشمند جهت حرکت خودروهای در تاریک مطلق و تصمیم گیری در مورد سرعت مطمئنه بوسیله فناوری RFID

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی تصادفات و سوانح جاده ای و ریلی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ناصر آقاچان زاده - دانشجوی مهندسی فناوری اطلاعات کانون علمی شهید ردانی پور موسسه آموزش

حمید آقاچانزاده - دانشجوی مهندسی نرم افزار کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس

خلاصه مقاله:

در قسمت اول این مقاله فقط به معرفی فناوری RFID و بیان کاربردهای انتظامی آن پرداخته سپس به طراحی یک مدل جهت حرکت هوشمندانه خودروها در تاریک مطلق یا سرعت مناسب خواهیم پرداخت و دو مدل برای این طراحی که به صورت حرکت بدون سرنشین و حرکت با راننده بوسیله دید ماشین است را شرح می دهیم. سپس انواع روشهای پیاده سازی مسیر را بررسی کرده و پیشنهادات خود را در این زمینه تحلیل می کنیم در پایان به بررسی مزایا و معایب احتمالی این سیستم می پردازیم.

کلمات کلیدی:

خودروی هوشمند، حمل و نقل هوشمند، مدیریت هوشمند راهها، تابلوهای راهنمایی و رانندگی الکترونیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74437>

