

عنوان مقاله:

مروری بر شبکه های بین خودروبی، حملات و راه کارها

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی فناوری های نوین در علوم مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد نظری - دانشکده فنی و مهندسی، واحد بیرجند، دانشگاه آزاد اسلامی، بیرجند، ایران

بهروز بصیرت - دانشکده فنی و مهندسی، واحد بیرجند، دانشگاه آزاد اسلامی، بیرجند، ایران

خلاصه مقاله:

بخش حمل و نقل مستثنی از تغییرات گسترده و سریعی که همه زمینه ها را در سرتاسر جهان دربرگرفته است، نیست امروزه، ناوگان های حمل و نقل بزرگ شده و به طبع آن جاده ها خطرناک تر شده اند و طبق امار علت عمده این تصادفات خطاهای اطلاعاتی می باشند و راننده به دلیل دریافی بی موقع یا دیر، قادر به عکس العمل مناسب برای جلوگیری از تصادف نیست حال اگر بتوان سطح دانش و هوشیاری راننده از محیط اطراف را گسترش داد بی شک تحول بزرگی در این عرصه صورت خواهد گرفت. در این راستا فناوری اطلاعات و ارتباطات حوزه جدیدی به نام حمل و نقل هوشمند را معرفی می کند؛ ک یکی از رسته های ان شبکه های بین خودروبی با عنوان (VANET) می باشد و شبکه های بین خودروبی با استفاده از ارتباطات میان خودروها و ارسال و دریافت پیام های ایمنی کمکی بزرگ به حمل و نقل کرده و باعث کاهش امار تصادفات، ایمن تر شدن جاده ها و آرایه سایر سرویس های ترافیکی ورفاهی می شود در این نوشته سعی شده است مروری بر وجود شبکه های بین خودروبی، برخی از حملات مشهور و نوین به همراه راه حل های پیش بینی شده آنها انجام شود.

کلمات کلیدی:

شبکه های بین خودروبی، VANET، حملات، ایمنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/592603>

