



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ایمنی در جاده ها جایگزین های LTE برای ارسال پیام های ITS

عنوان انگلیسی مقاله :

Safety on the Roads LTE Alternatives for Sending ITS Messages



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

نتیجه گیری

Conclusions

This article has demonstrated the interest of LTE eMBMS for the provision of ITS applications based on CA and RHW applications. The results in terms of resource consumption and cost modeling support the conclusion that eMBMS is more efficient than the unicast delivery mode when the number of vehicles on the road is high and when the market penetration rate of the service is over 50%. This article has also discussed a possible configuration of the LTE network for the delivery of ITS messages with eMBMS. In particular, a solution based on a continuous eMBMS service for ITS applications, together with a dynamic allocation of eMBMS resources, has been proposed for latency and network efficiency reasons. Concerning the architecture, we have analyzed the impact of the ITS back-end server and the possibility to merge it with the BM-SC for the feasibility of multioperator scenarios.

این مقاله مزیت LTE eMBMS برای ارائه اپلیکیشن های ITS بر مبنای اپلیکیشن های CA و RHW را نشان داده است. نتایج مربوط به مصرف منابع و مدل سازی هزینه ها از این نتیجه گیری حمایت میکند که وقتی تعداد خودروها در جاده زیاد بوده و نرخ نفوذ بازار خدمات بیش از ۵۰% باشد، حالت تحويل eMBMS کارایی بیشتری نسبت به تک پخشی LTE خواهد داشت. همچنین این مقاله یک پیکربندی احتمالی از شبکه ITS برای تحويل پیام های eMBMS با eMBMS برای اپلیکیشن های ITS به خصوص، یک راه حل بر اساس خدمات پیوسته eMBMS برای اپلیکیشن های ITS به همراه تخصیص پویای منابع eMBMS برای دلایل مربوط به نهفتگی و کارایی پیشنهاد شده است. ما در نظر گرفتن معماری ما تاثیر سرور بک-اند ITS و احتمال ادغام آن با BM-SC برای امکان پذیری سناریوهای چند اپراتوری را مورد تجزیه و تحلیل قرار دادیم.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای جستجوی مقالات جدید [اینجا](#) کلیک نمایید.