

عنوان مقاله:

MBMS نسخه 6 در 3GPP تکنیکی برای تکامل سرویس های Broadcasting و Multicasting در Mobile TV ها

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

امین علی آبادی - آموزشکده فنی و حرفه ای سما دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر، ملایر، ای

نوشین ربیعی - دانشکده تحصیلات تکمیلی آزاد اسلامی واحد بوشهر

وحیده خادم حسینی - دانشکده تحصیلات تکمیلی آزاد اسلامی واحد بوشهر

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی یکی از مهمترین قابلیت های اساسی موبایل ها پس از ظهور و ارائه نسخه 6 معرفی شده توسط 3GPP در شبکه UMTS که MBMS نام دارد می پردازیم. این نسخه بطور موازی با مدل HSUPA توسط 3GPP در سال 2007 عرضه شد. این تحقیق با معرفی مفهوم و انواع این سرویس آغاز و پس از ارائه توضیحات نسبتاً جامعی در خصوص معماری این شبکه و معرفی انواع سرویس های قابل ارائه به کاربر تحت نرخ بیت قابل دسترس برای کاربران با استفاده از پیاده سازی MBMS در شبکه تلفن همراه (Broadcasting) آغاز و سپس به بررسی انواع کلاس های گوشی قابل پشتیبانی از این فیچر پرداخته و در انتها نیز با تشریح کانال های جدید مورد نیاز به پایان خواهد رسید.

کلمات کلیدی:

MBMS، معماری MBMS، دایور سیتی چند مسیری، کانال های MBMS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/164161>

