

عنوان مقاله:

اولین سیستم تبدیل متن به گفتار فارسی در تلفن همراه و کاربرد های آن

محل انتشار:

دومین کنفرانس خدمات ارزش افزوده تلفن همراه در ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سمیه باقریگی - شرکت گیتی افروز تابان گاتا

مهدی گلزارنیا

خلاصه مقاله:

در این مقاله اولین سیستم تبدیل متن به گفتار فارسی بر روی تلفن همراه با نام رسا و کاربردهای آن شرح داده خواهد شد این سیستم بسیاری از مسائل پردازش خط و زبان فارسی و همچنین محدودیت های موجود بر روی تلفن همراه را حل کرده و دقت خوبی ارائه میدهد از ویژگیهای منحصر بفرد آن می تواند به پوشش هم زمان زبان محاوره و رسمی اشاره کرد و همچنین حجم موتور صوتی آن که با روشهای بکاررفته تنها 7.5 مگابایت است و در زمان اجرا مقدار 1.6 مگابایت از فضای حافظه را اشغال می کند در این مقاله علاوه بر توصیف این سیستم با برشمردن کاربرد های مختلف این فناوری در سیستم ای مختلف الکترونیکی همراه لزوم بکارگیری آن شرح داده خواهد شد.

کلمات کلیدی:

سیستم تبدیل متن به گفتار، تلفن همراه، فارسی، پردازش زبان طبیعی، گویاسازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/166772>

