

عنوان مقاله:

بررسی کاربردهای حسگر جمعیت موبایل در شهر هوشمند و تاثیر آن بر مدیریت شهری

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین مدیریت و حسابداری در ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

مژده کردی - کارشناسی ارشد مدیریت رسانه، دانشگاه پیام نور تهران غرب

خلاصه مقاله:

حسگری جمعیتی موبایل اشاره به بررسی منابع جمعیتی از نظر مکانی و (VGI اطلاعات داوطلبانه ی جغرافیایی) که در آن کاربران موبایل از دستگاه های موبایل برای محاسبه، ارتباطات و حسگری استفاده میکنند و به صورت موضعی اطلاعات را پردازش و تحلیل کرده و سپس این اطلاعات را منتشر میکنند. الگو های جمعیتی موبایل یکی از مهم ترین منابع VGI و بررسی اطلاعات جمعیتی جغرافیایی است که بر اساس تعداد بسیار زیادی از دستگاه های موبایل این اطلاعات به دست میآید که توسط تمام افراد در سراسر جهان حمل میشود که این دستگاه های موبایل فعالیت های روزانه ی آن ها را پشتیبانی میکند. این داده های جمعیتی حس شده فیلتر میشود، تجمیع میشود، پردازش میشود و سپس در سرور (ها) پردازش و تحلیل میشود و سپس اطلاعات و اعلان های مناسب به کاربر های موبایل انتقال داده میشود تا از رفت و آمد آن ها پشتیبانی کند. در این سناریو ها، کاربران موبایل هم تولید کننده ی اطلاعات و مشتری خدمات، اعلان ها و پیشنهاد هایی هستند که بر اساس تحلیل و پردازش مقدار زیاد اطلاعات حس شده در سرور(ها) ایجاد میشود. ما در این مقاله به بررسی کاربردهای حسگر جمعیت موبایل در شهر هوشمند پرداخته ایم.

کلمات کلیدی:

مدیریت شهری، حسگری موبایل، شهر های هوشمند، جابجایی هوشمند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1544209>

