

عنوان مقاله:

بررسی و شناسایی فروشندگان نرم افزاری شهر هوشمند در جهان با رویکرد کمک به توسعه، مدیریت، برنامه ریزی و سیاستگذاری بهینه شهری

محل انتشار:

نهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

قاسم محمدی - کارشناس برق شهرداری شیراز

حبیب اله پاک - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت دولتی گرایش طراحی سازمانهای دولتی

نرگس صالحی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت دولتی گرایش طراحی سازمانهای دولتی

محمد شریفی - کارشناس ارشد حسابداری شهرداری شیراز

خلاصه مقاله:

شهر به عنوان خاستگاه تمدن بشری همواره مورد توجه نظریه پردازان علوم مختلف بوده است. فضای پیچیده شهر، انسانهای اندیشمند را برای رهایی از مشکلات و نارسایی ها در رسیدن به حد متعالی زندگی به فکر اصلاح و ایجاد ساختارهای جدید شهری وادار نموده است. در هزاره سوم، فن آوری اطلاعات به عنوان عمده ترین محور تحول و توسعه در جهان منظور شده و دستاوردهای ناشی از آن چنان با زندگی مردم عجین گردیده است که بی توجهی به آن، اختلالی عظیم در جامعه و رفاه و آسایش مردم به وجود می آورد و نقش کلیدی فن آوری های نوین اطلاعات و ارتباطات را در عرصه های اقتصادی، اجتماعی و سیاسی نمی توان نادیده گرفت. امروزه شهرهوشمند و شهر الکترونیک به عنوان راهکار بی بدیل حل معضلات شهری مورد توجه شهرسازان و مدیران شهری واقع شده است. مفهوم شهر هوشمند اخیرا در دانشگاه ها، صنعت و دولت ها مورد توجه قرار گرفته است. شهرهای هوشمند را میتوان نواحی شهری در نظر گرفت که از حسگرهای جمع آوری داده و فنآوریهای دیجیتال استفاده میکنند و برای ایجاد مزایایی برای شهروندان از نظر رفاه، شامل شدن و مشارکت، کیفیت محیط و توسعه هوشمند همکاری می کنند. فروشندگان شهر هوشمند سیستم های نرم افزاری را برای پشتیبانی از توسعه دهندگان برنامه ها، مدیران شهری، برنامه ریزان شهری و سیاست گذاران در طراحی، پیاده سازی، استقرار و مدیریت برنامه های شهر هوشمند برای توسعه و مدیریت موثر شهری ارائه می دهند. اگرچه انواع مختلفی از سیستم های نرم افزاری شهر هوشمند وجود دارد، اما مزایا و محدودیت های آنها هنوز ناشناخته است. در این مقاله ما شهرهای هوشمند را مرور می کنیم و اطلاعاتی در مورد سیستم های نرم افزاری آنها برای شهرهای هوشمند ارائه می دهیم. بنابراین، ما به یک نقطه ورود خوب رسیده ایم و در اینجا اطلاعات زیادی را بررسی میکنیم تا به توسعه دهندگان، مدیران شهری، برنامه ریزان شهری و سیاست گذاران کمک کنیم تا در هنگام انتخاب سیستمهای نرم افزاری هوشمند شهر، تصمیمات بهتری بگیرند.

کلمات کلیدی:

فروشندگان شهر هوشمند، نرم افزار شهر هوشمند، شهروندان، توسعه، مدیریت و برنامه ریزی شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1434188>



