

عنوان مقاله:

هوشمند سازی شهرها

محل انتشار:

کنفرانس ملی اندیشه های نوین و خلاق در مدیریت، حسابداری مطالعات حقوقی و اجتماعی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محبوبه درویش پور - دانشجوی دکتری مدیریت تکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

طیبه درویش پور - کارشناس ارشد حسابداری، دانشگاه علوم و تحقیقات واحد اهواز

خلاصه مقاله:

شهرهای کنونی با چالش های زیادی روبرو هستند که پایداری طولانی مدت آنها را تهدید می کند. برای رسیدن به یک محیط شهری پایدار، شهرها باید بتوانند این چالش ها را به روشی جامع رسیدگی کنند. شهرهایی که به طور سنتی ساخته شده اند با استفاده از سیستم های مستقلى که شامل گسترهای از وظایف و عملکردها هستند، اداره می شوند. تبدیل شدن شهرهای سنتی به شهرهوشمند، نیازمند یک تغییر بنیادی در این دیدگاه است. یعنی به جای دیدگاه دامنه های مستقل، شهر باید به صورت یک سیستم واحد با تعداد زیادی زیر سیستم های متصل به نظر برسد. ماهیت شهر هوشمند اساساً مبتنی بر توسعه خدمات مختلف از طریق شبکه است. بر این اساس، یک شهر هوشمند، یک دولت و یا مرجع عمومی است که مجموعه ای از خدمات را بر اساس اطلاعات و تکنولوژی ارتباطات ارائه میدهد. خدمات ارائه شده، بایستی قابلیت اجرا بر روی پلتفرم ها و یا چارچوب های مختلف را دارا بوده و قابلیت همکاری بین برنامه های کاربردی مختلف را با استفاده از روش های استاندارد تضمین کنند. توسعه ی خدمات گسترده ی سازمانها و ادارات در شهر هوشمند، مستلزم انتخاب و ترکیب چندین خدمت ساده تر موجود است. حتی گاهی نیاز است که خدمات ترکیب شده، برای ایجاد خدمات بزرگتری مجدداً با هم ترکیب شوند. هدف ما در این تحقیق بررسی اهداف شهرهوشمند و چگونگی دستیابی به شهر هوشمند است.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، شهر الکترونیک، هوشمندسازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/825250>

