

عنوان مقاله:

ایجاد برنامه استراتژیک، ضرورت اجرای شهر هوشمند در ایران

محل انتشار:

اولین کنفرانس تهران هوشمند (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ایمان بهرویان

سیدمحسن رضوی زاده

حمیدرضا زندیه

خلاصه مقاله:

با توجه به افزایش روند توسعه شهری و به منظور مدیریت کارآمد دارایی ها، منابع و خدمات که شامل نظارت و مدیریت سیستم های حمل و نقل، نیروگاه ها، آب و برق، شبکه های آبرسانی، مدیریت پسماند، شناسایی جرم، سیستم های اطلاعاتی، مدارس، کتابخانه ها، بیمارستان ها و سایر خدمات جامعه می باشد، ایجاد شهر هوشمند به عنوان یک ضرورت تلقی می شود. بنابر این ضرورت در این پژوهش الگوی های ایجاد شهر هوشمند در چند کشور چین، هند، سنگاپور و اتحادیه اروپا مورد مطالعه قرار گرفت. همچنین سابقه ایران در حوزه ایجاد شهر هوشمند بررسی شد. با توجه به بررسی الگوهای جهانی و مقایسه آن با اقدامات صورت گرفته در ایران، مهم ترین موانع در خصوص اجرای شهر هوشمند در ایران شامل عدم وجود یک ارگان متولی، عدم وجود اطلاعات آماری در خصوص نقاط ضعف و قوت شهر های مختلف برای هوشمند شدن، عدم اولویت بندی در خصوص تعریف پروژه های هوشمند سازی در هر شهر در جهت رفع مشکلات آن شهر، عدم وجود برنامه و طرح استراتژیک مشخص می باشد. در نهایت یک راه حل برای رفع مشکلات موجود برای اجرای شهر هوشمند در ایران ارائه می شود.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، الگو های جهانی، برنامه استراتژیک.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/976247>

