

عنوان مقاله:

مطالعه و بررسی مولفه های موثر و تاثیرگذار بر ایجاد زیرساخت ها و تکنولوژی های لازم و موثر برای ایجاد شهر هوشمند

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم انسانی و مدیریت (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

عباس کشمیری - کارشناس ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی و ممیز درآمدی مناطق شهرداری تهران

خلاصه مقاله:

داشتن شهرهای هوشمند از الزامات دنیای مدرن است و نگرش استراتژیک و عزم جدی نسبت به این موضوع که توسط دستگاه حاکمیتی اعمال می شود می تواند در عالی ترین سطوح تاثیرگذار باشد. فراهم کردن زیرساخت های ارتباطی، عزم دولت در توسعه زیرساخت ها و تربیت نیروی انسانی متخصص و معتقد می تواند به داشتن شهری هوشمند یاری برساند. همچنین حفاظت از حریم شهروندان شهرهای هوشمند و کمک آنها به مشارکت در تامین داده ها، اطمینان از کیفیت داده ها، به روز بودن، ارائه اطلاعات داوطلبانه و استقرار سیستم که توسط فعالیت مشاوران تامین می شود می تواند در دستیابی به توسعه نقش عمده ای ایفا کند. برای نظام مدیریت شهری، استفاده از فناوری اطلاعات و داشتن شهری هوشمند از موضوعات مهمی است که می تواند به ارائه خدمات بهتر به شهروندان منجر شود. همچنین برای دولت این امکان را فراهم می آورد تا با شفافیت در اطلاعات از رانت های اطلاعات جلوگیری کرده و حریم خصوصی شهروندان را محافظت نماید. بستر سازی مدیریت هوشمند برای توسعه پایدار شهری ضرورت دارد و در سطح بین المللی تمام کشورهای دنیا به سمت توسعه پایدار شهری قدم برداشته اند. تمامی برنامه های توسعه باید سه اصل امنیت، فرهنگ و اقتصاد را مدنظر قرار دهند و در عین حال در دو دهه اخیر به این سه اصل، اصول دیگری همچون توجه به محیط زیست، فناوری و سرمایه انسانی نیز به عنوان سرمایه اجتماعی افزوده شده که تمامی کشورها در توسعه آن را ملاک عمل قرار می دهند. پایه تمامی تحولات در دوه دهه اخیر فناوری اطلاعات می باشد در عین حال شاه کلید تحول در ایران بهره مندی و مجهز شدن به سلاح تکنولوژی است و در این زمینه کشور نیازمند جمع آوری اطلاعات، ذخیره، تحلیل و استنتاج می باشد تا در برنامه ریزی توسعه پایدار به موفقیت نائل گردد. برای توسعه پایدار به شهرهای هوشمند و استفاده از فناوری اطلاعات باید ارزش افزوده را بالا برده و اشتغال را به انواع اشتغال تکنولوژیک تبدیل نمود و زیرساخت ارتباطی را در لایه های مختلف ارتقا داد. بهینه سازی شهرها با طراحی شهرهای هوشمند نیازمند همکاری مردم، دولت و متخصصان است و در صورت ایجاد این ارتباط چند سویه می توان به داشتن شهری که در آن همه چیز به روز و شفاف است امید بود.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، تکنولوژی، زیرساخت، مدیریت بهینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1131941>

