

عنوان مقاله:

مدیریت زیرساخت ها و تکنولوژی های لازم برای ایجاد شهروشمند

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی نوآوری و تحقیق در علوم انسانی، مدیریت و معارف اسلامی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

اشکان حسنی کریم آباد - دانشجوی دکتری مدیریت فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی تهرانی مرکز

محمد امانی اصل - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی شهرداری شهر قوشچی

مریم شمس الدینی - فوق لیسانس مهندسی کامپیوتر کارشناس اداره کل ثبت و احوال استان آذربایجان غربی

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 میتواند در عالیترین سطوح تاثیرگذار باشد. فراهم کردن زیرساخت های ارتباطی، عزم دولت در توسعه زیرساخت ها و تربیت نیروی انسانی متخصص و معتمد میتواند 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، ارایه اطلاعات داوطلبانه و استقرار سیستم که توسط فعالیت مشاوران تامین می شود میتواند در دستیابی به توسعه نقش عمدهای ایفا کند. برای نظام مدیریت شهری، استفاده از فناوری اطلاعات و داشتن شهری هوشمند از موضوعات مهمی است که میتواند به ارایه خدمات بهتر به شهروندان منجر شود. همچنین برای دولت این امکان را فراهم می آورد تا با شفافیت در اطلاعات از رانتهای 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 تمامی کشورهای دنیا به سمت توسعه پایدار شهری قدم برداشتهاند. 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 دو 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 جمعآوری اطلاعات، ذخیره، تحلیل و استنتاج می باشد تا در برنامه ریزی توسعه پایدار به موفقیت نایل 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 زیرساختهای 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 امیدوار بود.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، زیرساختها، تکنولوژیهای شهر هوشمند، مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/800469>

