

عنوان مقاله:

شهرهای هوشمند و مؤلفه های آن

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی معماری و شهرسازی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

ساناز فرائی - دانشجوی کارشناسی ارشد طراحی شهری دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

یک شهر هوشمند سرمایه انسانی، سرمایه اجتماعی و فناوری اطلاعات و ارتباطات را به هم متصل می کند و زیرساخت مناسب را برای رسیدگی به مسائل عمومی، دستیابی به یک توسعه پایدار و افزایش کیفیت زندگی شهروندان بوجود می آورد. برای رسیدن به یک شهر هوشمند باید مؤلفه هایی را در نظر گرفت که با توجه به شرایط و نیازهای مکان مورد نظر تفاوت دارد اینمؤلفه ها عبارت اند از: انرژی های قابل تجدید (انرژی خورشیدی، انرژی باد و انرژی آب)، حمل و نقل هوشمند، دولت هوشمند، ساخت و ساز هوشمند، آموزش هوشمند، شهروند هوشمند و زیرساخت هوشمند. چین، اسپانیا، هلند، انگلستان، سوئد، سنگاپور، اتریش، آلمان و دانمارک از جمله کشورهایی هستند که بعضی از شهرهای خود را توانسته اند به شهر هوشمند تبدیل کنند

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، انرژی های قابل تجدید، حمل و نقل هوشمند، دولت هوشمند، ساخت و ساز هوشمند، آموزش هوشمند، شهروند هوشمند، زیرساخت هوشمند.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1117776>

