

عنوان مقاله:

شهرهوشمند با رویکرد توسعه اقتصادی پایدار

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد همایونی - دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات امنیت اطلاعات، موسسه آموزش عالی الکترونیک ایرانیان، تهران، ایران

معصومه اکرمی نسب - مدرس موسسه آموزش عالی الکترونیک ایرانیان، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

ازجمله استراتژیها و راهکارهای لازم جهت توسعه اقتصادی و رسیدن به اقتصادی پایداری در هر کشور، استفاده از فناوریهای جدید اطلاعاتی چون اینترنت اشیا و کاربردهای خاصی چون شهر هوشمند میباشد چراکه اقتصاد پایدار وهوشمند، نیازمند امکانات هوشمند در هر شهر ازجمله: اقتصاد هوشمند، زیرساخت و ارتباطات هوشمند، حملونقل شهری هوشمند، انرژی هوشمند، دولت هوشمند، امنیت هوشمند، سلامت هوشمند، کسبوکار هوشمند و حتی شهروند هوشمندمیباشد. در این استراتژی، با کمک فناوری اینترنت اشیا شهرها بهعنوان یک کلانسیستم در نظر گرفتهشدهاند، هر شهراز اجزایی به نام زیرسیستم تشکیل گردیده که این زیرسیستمها، درحقیقت همان سازمانها، صنایع، مردم و دیگر مولفههای شهرهوشمند بوده که در راستای رسیدن به هدف نهایی و تضمین پایداری در اقتصاد و ابعاد مختلف زندگی شهرنشینی، بهصورت منظم و یکپارچه در ارتباط و تعامل میباشند

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، شهر هوشمند، اقتصاد هوشمند، توسعه اقتصادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/608980>

