

عنوان مقاله:

سامانه آنالیز و پایش هوشمند ترافیک با استفاده از اینترنت اشیا

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی شهر هوشمند، چالش ها و راهبردها (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سارا رنجبر - کارشناس ارشد برنامه ریزی شهری، موسسه آموزش عالی آیدانا، شیراز، ایران

سعیده پورطهماسی فرد - کارشناس ارشد مدیریت مالی، دانشگاه آزاد اسلامی مرودشت، مرودشت، ایران

خلاصه مقاله:

روند توسعه جهانی حمل و نقل پایدار، موضوعی است که در سیاست گذاری ملی، منطقه ای و حتی محلی در ۱۰ سال اخیر دیده می شود و به عنوان مسائل پذیرفته شده حمل و نقل در نظر گرفته شده است. ارائه استراتژی می تواند به صورت فوری، کوتاه مدت و بلند مدت باشد که با توجه به سطح پیچیدگی موضوع انتخاب می شود. مسائل پیچیده نیاز به استفاده از استراتژی جامع بلند مدت دارد. حل مشکلات ترافیکی در شهرهای مختلف اقصى نقاط جهان نیاز به یک مکانیسم جامع، پویا و قابل اعتماد دارد که باید طراحی شده و بر اساس امکانات و منابع هر کشور و یا حتی شهر، مسائل فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی با استفاده از تجارب عملی کشورهای دیگر و یا شهرها استفاده شود. با توجه به نقش کلیدی سیستم های حمل و نقل هوشمند در تحقق اهداف حمل و نقل پایدار، در این مطالعه پس از بررسی اقدامات صورت گرفته در زمینه بکارگیری ITS در کشورهای مختلف به طور خلاصه به بیان طرح های ITS اجرا شده و در دست اجرا در کلانشهر شیراز پرداختیم.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، حمل و نقل هوشمند، کنترل آلودگی، کلانشهر شیراز.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1950357>

