

عنوان مقاله:

روش توسعه سیستم‌های هوشمند حمل‌ونقل در یک محور خاص

محل انتشار:

دومین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

افشین شهپرافراشته - کارشناس ارشد مهندسی راه ترابری-مهندسین مشاور طرح راه های طلایی

سمیه مستقیمی - کارشناس ارشد برنامه ریزی حمل و نقل-مهندسین مشاور طرح راه های طلایی

خلاصه مقاله:

در دنیای امروز توسعه سیستم‌های هوشمند حمل‌ونقل در سطح ملی از جمله برنامه‌های توسعه آتی کشورهای مختلف قرار گرفته است. بهره‌برداری از این سیستم‌ها در سطوح کشوری به دلیل صرف هزینه زیاد و طی دوره‌های زمانی طولانی برای کشوری مانند ایران در حال حاضر با محدودیت‌های موجود امکان‌پذیر نمی‌باشد. در این مقاله امکان‌پذیری هوشمندسازی یک محور خاص در کل شبکه راه‌های یک کشور مورد بررسی قرار گرفته و در ادامه چهارچوب کلی، محدودیت‌ها و انتظارات مطرح در ارائه برنامه و روش مناسب برای کاربرد منطقه‌ای سیستم‌های هوشمند حمل‌ونقل در یک محور خاص ارائه می‌شود. این روش باید به گونه‌ای عمل نماید که توسعه آتی سیستم‌ها در سطح کشور را با مشکلاتی چون صرف هزینه روبرو نکند.

کلمات کلیدی:

سیستم‌های حمل و نقل هوشمند، معماری، نیازسنجی، طراحی، استاندارد، خدمات کاربر، فعالیتها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1238>

