

عنوان مقاله:

مدیریت هوشمند ترافیک TMS

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی شهر هوشمند چالش ها و راهبردها (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی بیجندی - دانشجوی مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی، دانشگاه خيام، مشهد، ایران

محمدرضا جعفری - عضو هیئت علمی گروه کامپیوتر، دانشکده مهندسی، دانشگاه خيام، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

ترافیک مشکل روزمره همه کسانی است که در خیابان های شهر های بزرگ رفت و آمد می کنند حال با بروز هرگونه مشکلی که در مسیر حرکت ترافیک رخ دهد این معضل دو چندان می شود. سیستم مدیریت هوشمند ترافیک TMS با تکیه بر تکنولوژی روز دنیا و بر اساس داده های ترافیکی و پیش بینی برنامه هوشمند مسیرهای پر تردد در طول ساعات روز، روزهای ماه و در نهایت شکل نموداری تردد سالانه سعی بر تفکیک ترافیک و تقسیم بار ترافیکی در خیابان های مجاور دارد همچنین با مدیریت و سامان دهی شبکه حمل و نقل عمومی درون شهری به کاهش مصرف سوخت کمک کرده و به طبع باعث کاهش آلودگی هوا نیز خواهد شد.

کلمات کلیدی:

TMS مدیریت ترافیک هوشمند، ترافیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/998551>

