

عنوان مقاله:

طراحی و ایجاد سامانه مدیریت علایم و تجهیزات ایمنی راه

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی حوادث رانندگی و جاده ای (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فرشاد فتحیان دستگردی - کارشناسی ارشد راه و ترابری، مهندسین مشاور راهان پویش رئیس هیئت مدیره

حسین زایر کعبه - کارشناسی ارشد راه و ترابری، مهندسین مشاور راهان پویش

خلاصه مقاله:

امروزه موضوع ایمنی در گروه یکی از مسایل اولویت دار نزد مسوولین و دولتهای مختلف است و با توجه به آمار موجود از حوادث جاده ای سالانه در کشورمان و مقایسه آن با شاخص های جهانی، جاده های ایران را میتوان در زمره پرحادثه ترین جاده های جهان قلمداد نمود. در این راستا به کارگیری اقدامات پیشگیرانه و چاره جویانه اصلاحی یکی از ضروری ترین راهکارها جهت کاهش خسارات است و به این منظور جهت ارزیابی و ارایه راهکارهای مناسب در دسترس بودن اطلاعات کافی، صحیح و به هنگام در یک سیستم مدیریت ایمنی میتواند در طراحی و بهبود کارایی اقدامات صورت گرفته بسیار موثر واقع شود. اخیراً در کشورمان سالانه میزان بسیار بالایی از اعتبارات به علایم و تجهیزات ایمنی شبکه را هها اختصاص داده میشود ولی متأسفانه تاکنون به دلیل عدم وجود یک سیستم مدیریتی یکپارچه نظارت دقیقی جهت تعمیر، نگهداری و طراحی علی رغم صرف هزینه های بسیار بالا بازدهی مناسبی به دست نیامده است. لذا با ایجاد یک سامانه مدیریت یکپارچه علایم و تجهیزات ایمنی می توان زمان و هزینه برداشت اطلاعات لازم را کاهش، دقت برداشت اطلاعات را افزایش و از ورود اشتباهات سیستماتیک و آشکار جلوگیری و تجزیه و تحلیل اطلاعات و طراحی مبلمان راه را آسانتر و دقیقتر انجام داد.

کلمات کلیدی:

عارضه- خط کشی- علایم- سیستم مدیریت- بانک اطلاعاتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4084>

