

عنوان مقاله:

عوامل موثر بر ارتقای کارایی دوربین های کنترل سرعت جهت کاهش تلفات جاده ای

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی صنعت ساختمان با محوریت تکنولوژی های نوین در صنعت ساختمان (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

وحید کاظم نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته حمل نقل راه ترابری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نوشهر، ایران

حسن دیواندری - استادیار، گروه مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نوشهر

خلاصه مقاله:

مطالعات بررسی های انجام شده حاکی از آن است سرعت غیرمجاز عامل اصلی 85 درصد تلفات جاده ای مرگبار می باشد. بنابراین کنترل سرعت می تواند نقش به سزایی در کاهش تعداد تلفات جراحات جاده ای ایفا نماید. در این راستا استفاده از دوربین های هوشمند کنترل سرعت به عنوان یکی از کلیدی ترین تکنولوژی های کاهش سرعت در جهان امروزی مطرح مورد توجه قرار گرفته است. در این مقاله سعی بر آن شده است عوامل موثر بر ارتقا کارایی این دوربین ها در کاهش سرعت مورد بررسی قرار گیرد. بررسی های انجام گرفته نشان داد که لازم است، تمامی پارامترهای مرتبط با ارتقای کارایی دوربین کنترل سرعت به صورت عملی مورد بررسی موشکافانه قرار بگیرد تا در نهایت به طرح اجرای مناسب منجر گردد در نتیجه آن سیستم حمل نقل شاهد کاهش چشمگیر پیامد ناشی از معضلات ترافیکی مرتبط با عدم بهینه سازی بهره وری این نوع سیستم باشد.

کلمات کلیدی:

دوربین کنترل سرعت، پلیس راهنمایی رانندگی، تلفات جاده ای، ارتقای کارایی دوربین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/843968>

