

عنوان مقاله:

تاثیر بکارگیری سامانه های ثبت خودکار تخلفات بر کاهش تخلفات و افزایش ایمنی در معابر درون شهری

محل انتشار:

هشتمین اجلاس آسیایی جامعه ایمن و اولین اجلاس منطقه ای جامعه ایمن مشهد ۲۰۱۷ (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

حامد جعفریان - مسئول سامانه های ثبت تخلفات مرکز کنترل ترافیک

سیدمهدی امامی میبدی - مدیر عامل سازمان حمل و نقل و ترافیک

علی پژومندراد - رئیس اداره کنترل ترافیک

خلاصه مقاله:

سالانه تعداد زیادی از هموطنانمان در معابر درون شهری و برون شهری جان خود را در حوادث رانندگی از دست می دهند و در معرض خسارتهای مالی و جانی قرار می گیرند. از اینرو حفظ ایمنی معابر درون شهری برای و سایل نقلیه و عابرین پیاده، یکی از مهم ترین مسایل پیش روی مهندسان، مجریان قانون و متولیان امور ایمنی و ترافیک شهری است. سامانه های ثبت خودکار تخلفات رانندگی، تجهیزاتی هستند که ب صورت خودکار قادر به تشخیص وقوع تخلفاتی نظیر سرعت غیر مجاز، عبور از چراغ قرمز، تردد غیر مجاز در مسیر ویژه اتوبوس، توقف در محل ممنوع و ورود غیر مجاز به محدوده طرح ترافیک بوده، نسبت به ثبت تصویر (یا تصاویر) تخلف و ذخیره و از سال اطلاعات مربوط به تخلف به نهاد مجری قانون (پلیس راهنمایی و رانندگی) اقدام می نمایند. عمده ترین دلایل بکارگیری این سامانه ها عبارتند از ارتقاء فرهنگ ترافیکی مردم و جلوگیری از تخلفات، کاهش تصادفات با خسارات مالی و جانی در سفر شهر، عدم امکان استفاده از نیروی پلیس بصورت 24 ساعته نصاب سامانه های ثبت تخلفات در معابر شهری در زمره اقدامات مهندسی است. در زمینه اعمال قانون نیز با هماهنگی پلیس راهنمایی و رانندگی، ثبت جرایم به صاورت مکانیزه انجام می گیرند. در راستای فرهنگ سازی نیز اطلاع رسانی به شیوه های مختلف جهت آگاهی دادن به رانندگان از وجود این سامانه ها صورت می گیرد. بر اساس آمارهایی که از سامانه ثبت تخلفات سازمان ترافیک مشهد استخراج شده اند، با وجود افزایش تعداد دوربینهای ثبت تخلفات به حدود دو برابر، با توجه به فرهنگ سازی صورت گرفته و اعمال قانون توسط پلیس، شاهد کاهش آمار تخلفات رانندگی در سال 1395 نسبت به سال 1394 به میزان 37% هستیم. کاهش تخلفات رانندگی موجب کاهش احتمال بروز تصادف و به خصوص تصادفات جرحی و منجر به فوت شده است. بر اساس آمارها، میزان تصادفات منجر به فوت در مشهد، در بازه زمانی 1392 تا 1394، 23% کاهش را نشان می دهد. لذا بهره گیری از این سامانه ها، افزایش سفر ایمنی در زمینه حمل و نقل درون شهری را به همراه داشته است.

کلمات کلیدی:

سامانه، دوربین، تخلف، تصادف، ایمنی، معبر، پلیس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/605711>

