

## عنوان مقاله:

بررسی میزان تاثیر دوربین های ثبت تخلفات رانندگی در افزایش ایمنی شبکه جاده ای استان مرکزی

## محل انتشار:

دومین همایش سیستم های حمل و نقل هوشمند جاده ای (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

حامد عابدی - کارشناسی ارشد مهندسی عمران راه و ترابری، رییس ایمنی و ترافیک، اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان مرکزی، اراک، ایران

غلامعباس بهرامی نیا - کارشناسی ارشد مهندسی برنامه ریزی حمل و نقل، مدیر کل، اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان مرکزی، اراک، ایران

محمد حسنی - کارشناسی ارشد مهندسی عمران راه و ترابری، رییس حمل و نقل کالا، اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان مرکزی، اراک، ایران

## خلاصه مقاله:

دوربین های ثبت تخلفات رانندگی به منظور افزایش ایمنی و کاهش تصادفات در محورهای استان مرکزی نصب و بهره برداری گردید. در این پژوهش با استفاده از روش آنالیز چهار مرحله ای، میزان تاثیر این دوربین ها بر پارامترهای ترافیکی و تصادفات در شبکه بزرگراهی و آزادراهی استان، بطور مجزا بررسی شد که نتایج نشان دهنده تاثیر مثبت 28 و 17 درصدی در کاهش تلفات جاده ای و تاثیر مثبت 75 و 7 درصدی در کاهش تخلفات سرعت غیر مجاز در محورهای بزرگراهی و آزادراهی می باشد ولی در مورد درصد تخلفات فاصله طولی مجاز دوربینهای منصوبه در شبکه بزرگراهی و آزادراهی به ترتیب تاثیر منفی 49 و 6 درصدی داشته اند.

## کلمات کلیدی:

دوربین ثبت تخلفات رانندگی، آنالیز آماری چهار مرحله ای، تلفات رانندگی، سرعت متوسط، سرعت غیر مجاز، فاصله طولی غیرمجاز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/633445>

