

عنوان مقاله:

مکان یابی و اولویت بندی محل نصب دوربین های کنترل سرعت در شبکه معابر شهری مطالعه موردی- مشهد

محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی عمران، معماری و شهر سبز پایدار (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

سعید صمدی - مشاور ITS شهرداری مشهد و عضو هیئت علمی گروه طراحی ماشین آلات موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به توسعه فناوری های نوین در زمینه حمل و نقل هوشمند، امکان اعمال قانون تخلف سرعت غیر مجاز در شبکه معابر شهری میسر شده است. در این تحقیق مبانی مکان یابی و اولویت بندی نصب این تجهیزات برای پوشش بهینه شبکه بزرگراهی و شریان های اصلی و پوشش نقاط حادثه خیز بررسی و نتایج آن در شبکه معابر شهر مشهد به کار گرفته شده است. در این مطالعه با نظر سنجی از خبرگان حمل و نقل و نیروهای پلیس راهور ابتدا معیار های با اهمیت بالا در مکانیابی دوربین ها مشخص و سپس با توجه به قطعه بندی شبکه خیابانی منتخب (که شامل بزرگراه ها و شریان های اصلی با سابقه تصادفات بالا می باشد) اولویت بندی بین قطعه های منتخب انجام گرفته و اولویت اجرایی آنها مشخص گردیده است.

کلمات کلیدی:

دوربین ثبت تخلف ، سرعت ، مکان یابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/990656>

