

عنوان مقاله:

ارزیابی کاربرد دوربینهای نقشه برداری در تهیه نقشه بناهای تاریخی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

غلامحسین غلامی - عضو هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری، دانشکده معماری و شهرسازی

خلاصه مقاله:

یکی از ملزومات حفاظت پایدار از آثار تاریخی - فرهنگی کشور، ثبت و ضبط دقیق وضع موجود این آثار است، به همین دلیلت تهیه نقشه بناهای تاریخی جهت تدوین طرح های حفاظتی-مرمتی ضروری است. این مهم، سالیان متمادی به وسیله ابزار و وسایل ساده تهیه نقشه، همچون انواع متر، تراز، شاغول و ... انجام می شد. همگام با پیشرفت علم و کاربرد وسیع وسایلقشه برداری زمینی، در تهیه انواع نقشه ها، لزوم بکارگیری این ابزار دقیق که سرعت و دقت کار را به نحو چشمگیری ارتقادی داد، در تهیه نقشه بناهای تاریخی باعث گردید، تعداد زیادی از آثار تاریخی ایران با سرعت و دقت بالا مستند نگاری وتصویر برداری شود و نقشه های آن در اختیار کارشناسان مربوطه قرار گیرد. کاربرد ابزار نقشه برداری در تهیه نقشه بناهایتاریخی، شامل طیف گنترده ای از نقشه ها شامل سایت پلان، ثبت عوارض و توپوگرافی، نقشه نماها، برش ها و جزییاتبسیار پرکار و گاه بسیار کوچک تزیناتی است. این مقاله در تلاش برای معرفی، ارزیابی و ارائه نمونه نقشه های تهیه شدهبوسیله ابزار و دستگاههای نقشه برداری است. روش تحقیق در این مقاله توصیفی -تحلیلی و شیوه گردآوری اطلاعات، کتابخانه ای و میدانی است.

کلمات کلیدی:

دوربین های نقشه برداری، مستندنگاری، بناهای تاریخی، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/348433>

