

## بهترین نرم‌افزارهای نقشه‌برداری

در دنیای امروز نرم‌افزارهای متعددی وجود دارند که پروسه‌های مهندسی را تسهیل می‌کنند. این موضوع برای نقشه‌برداری که یکی از گرایش‌های مهندسی عمران است نیز صدق می‌کند.

در اینجا قصد داریم بهترین و مفیدترین نرم‌افزارهای نقشه‌برداری را به شما معرفی کنیم:

### ۱- اتوکد



اتوکد یکی از نرم‌افزارهای کاربردی در مهندسی عمران است که در سراسر جهان به‌طور گسترده‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد. فایل‌های خروجی تجهیزات نقشه‌برداری مانند توتال استیشن را می‌توان با استفاده از این نرم‌افزار آنالیز کرد.

### ۲- آرک‌جی‌آی‌اس



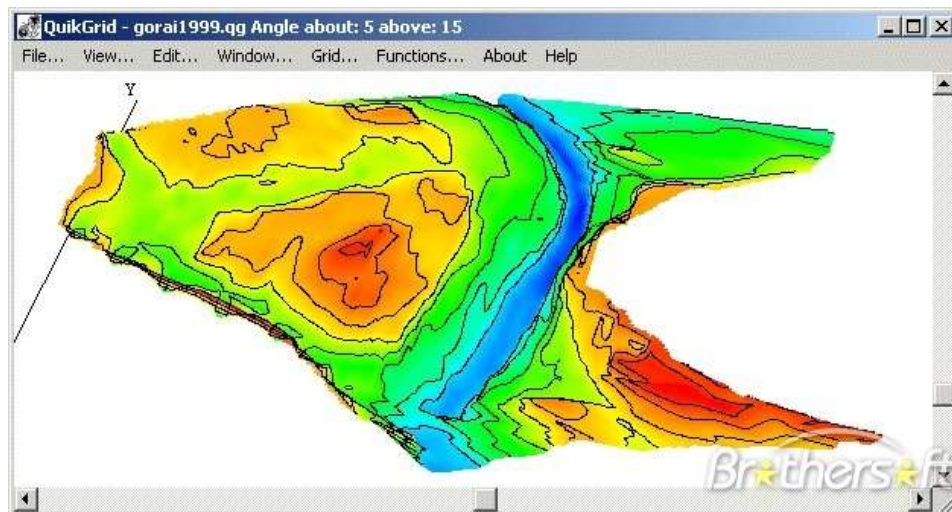
با استفاده از این نرم‌افزار می‌توان به جمع‌آوری و مدیریت داده‌ها، تهیه نقشه‌های حرفه‌ای، آنالیز فضایی پیشرفته و معمول و حل مشکلات پرداخت.

### ۳- سورفر ۱۳



نرم افزار Surfer یکی از پرکاربردترین نرم افزارهای نقشه کشی است که در بسیاری از رشته های فنی و مهندسی کاربرد دارد. این نرم افزار که تحت سیستم عامل ویندوز کار می کند، قابلیت ویژه ای در رسم توپوگرافی منطقه ای و عوارض سطحی دارد. این نرم افزار برای پلتفرم ویندوز ارائه شده است.

#### ۴- QUIKGRID



با استفاده از این نرم افزار می توان شبکه ای دوبعدی یا سه بعدی از مجموعه ای از داده های پراکنده تهیه کرد.

مترجم: بهاره بهرامی

منبع:

<http://www.civilscholar.com/2016/10/top-best-surveying-software.html>