

عنوان مقاله:

بهبود چرخه ی اصلاح نقشه با استفاده از محیط های تحت وب و اندروید

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی کاربرد سامانه اطلاعات مکانی GIS در صنعت آب و برق (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ادریس جبینی - کارشناسی ارشد سنجش از دور، دفتر اطلاعات شبکه شرکت توزیع برق مشهد

مهدی روحبخش - کارشناس برق قدرت، دفتر اطلاعات شبکه شرکت توزیع برق

ابوالفضل قارزی - کارشناس برق قدرت، دفتر اطلاعات شبکه شرکت توزیع برق

مسعود طیرانی - کارشناس برق قدرت، دفتر اطلاعات شبکه شرکت توزیع برق

خلاصه مقاله:

امروزه یکی از مشکلات ارگانها و سازمانها نبود نقشه پایه ای به هنگام و دقیق هست. در این مقاله نحوه مدیریت به هنگام سازی نقشه پایه در شرکت توزیع برق مشهد با استفاده از فرآیندهای موجود در این شرکت تشریح شده است. برای استفاده از داده های شبکه و یا داده های موجود در SDI وجود یک نقشه دقیق و به هنگام مورد نیاز است تا مدیریت مکان محور دقیقی را به همراه داشته باشد. با توجه به ساخت و ساز بسیار سریع در شهرها و روستاها میزان تغییرات در این مکانها بسیار زیاد است بنابراین نیاز است که به هنگام سازی نقشه به صورتی مدیریت شود که کمترین زمان و هزینه را داشته باشد در حال حاضر این مهم توسط ارگان های مربوط محقق نشده است. در شرکت توزیع برق مشهد با استفاده از ابزارهایی که در محیط وب و همچنین در محیط تبلت 1 قرار داده شده است گزارشهای خطا به صورت سامانمند 2 جهت اصلاح اعلام میشود در نتیجه نقشه پایه ای بروز و دقیقی با کمترین زمان و هزینه اصلاح خواهیم داشت.

کلمات کلیدی:

به هنگام سازی - فرآیند - کد بندی - نقشه پایه - کارپوشه - SDI

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/711346>

