

تعیین موقعیت دقیق مشترکین به کمک دستگاههای قرائت کنتور

آخرین به روزرسانی: 1402/04/05

با افزایش حجم اطلاعاتی و پیچیده شدن آن، شرکت های آب و فاضلاب نیازمند ابزاری جدید و کارآمد هستند تا به جمع آوری اطلاعات مکانی و توصیفی به تجزیه و تحلیل بپردازند و ابزار مناسب جهت مدیریت داده ها را فراهم آورد. استفاده از فناوری GIS با ذخیره سازی و نمایش کلیه اطلاعات مکان مرجع و تجزیه و تحلیل، مدیران این مجموعه را قادر می سازد تا به صورت بهینه و سامانمند، مجموعه فعالیت ها و طرح های مرتبط با آن شرکت را سازمان دهی و در کمترین زمان و با بیشترین سرعت به اطلاعات دسترسی داشته باشد. یکی از مهم ترین داده های این شرکت ها تهیه اطلاعات مکانمند مشترکین است که تهیه این اطلاعات علاوه بر هزینه بسیار مستلزم صرف وقت یادی هستند. در این مقاله شیوه ای نوین جهت جمع آوری اطلاعات ارائه شده است که در آن به کمک 30 دوره قرائت قبلی توسط دستگاه های قرائت کنتور ثبت گردیده است بدون اینکه هزینه ای برای انجام این کار صرف گردد با دقتی بالا و زمانی بسیار کوتاه ارائه شده است. نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که کلیه نقاط در محدوده عرصه پارسل مشترک قرار گرفته اند.

فایل پیوسته [Lorestan 1.pdf](#)

نویسنده: یاسر اکبریان ، مهدی پوراحمد

Tags: آب و فاضلاب، مشترکین، استان لرستان، داده کاوی، GIS
