

بهره‌برداری شدن از ساختمان جدید منطقه برق لواسات و رودبار قصران

تهیه و راه‌اندازی کانورتر هوشمند GIS با امکانات منحصر به فرد در شرکت توزیع برق استان تهران

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران از تهیه و راه‌اندازی کانورتر هوشمند GIS در این شرکت خبر داد و قابلیت‌ها و امکانات آن را در سطح کشور، منحصر به فرد توصیف کرد.

به گزارش خبرنگاران پایگاه خبری مشارکت، اکبر حسن‌بکلو با اشاره به تأکيدات شرکت توانیر در خصوص استقرار و پیاده‌سازی حوزه مطالعات مهندسی به عنوان یک زیرساخت در طراحی، مهندسی، برنامه‌ریزی و بهره‌برداری شبکه‌های توزیع و لزوم تهیه و ایجاد مدل استاندارد و دقیق از شبکه مبتنی بر استانداردهای نرم‌افزارهای مطالعاتی، گفت: بر این اساس، فاز اول کانورتر هوشمند GIS به منظور ایجاد مدل استاندارد شبکه توزیع جهت پیاده‌سازی و ارتباط دوسویه با نرم‌افزارهای مطالعاتی، در شرکت توزیع نیروی برق استان تهران تهیه و راه‌اندازی شده است.

وی با بیان اینکه قابلیت‌ها و امکانات این کانورتر در سطح کشور منحصر به فرد است، سرعت بالای کانورت اطلاعات از GIS به DigSILENT را از مهم‌ترین امکانات این کانورتر برشمرد و تصریح کرد: این قابلیت سبب می‌شود که ظرف مدت زمان کوتاهی، امکان کانورت آنلاین کل شبکه شرکت توزیع نیروی برق استان تهران که یکی از شبکه‌های با المان‌های بالا در کشور است، فراهم شود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران، ارتباط آنلاین با آخرین نسخه DigSILENT موجود در کشور، برقراری ارتباط مستقیم و آنلاین با اطلاعات فنی تجهیزات منطبق بر دستورالعمل‌های توانیر و ارتقای سرعت مطالعات شبکه در طرح‌ها و پروژه‌ها را از دیگر امکانات این کانورتر عنوان کرد.

حسن‌بکلو در ادامه گفت: این کانورتر همچنین امکان ارتباط دوسویه با GIS جهت نمایش نتایج مطالعات در بستر GIS و نیز امکان ارتباط با سامانه‌های قرائت انرژی به منظور مدلسازی بار را فراهم می‌کند.

وی در پایان، استخراج ایرادات و مغایرت‌های GIS به منظور ارایه دقیق‌ترین مدل شبکه توزیع برق را از دیگر امکانات کانورتر هوشمند GIS برشمرد.