



رونمایی از سند رصدخانه شبکه برق و انرژی شهر تهران

همزمان با ایام الله دهه فجر و با حضور معاون مالی، حقوقی و مجلس وزارت نیرو از سند رصدخانه شبکه برق و انرژی شهر تهران رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ؛ همزمان با ایام الله دهه فجر با حضور مجتبی توانگر معاون مالی، حقوقی و مجلس وزارت نیرو، علی شاه‌رخی؛ مشاور امور مجلس وزارت نیرو و کامبیز ناظریان مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از نخستین سند رصدخانه شبکه برق و انرژی شهر تهران رونمایی شد.

این سند با همت متخصصان و کارشناسان شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در راستای بهره‌گیری از کلان داده‌های زمان واقعی در بستر سیستم اطلاعات مکانی (GIS) و با جمع‌آوری و یکپارچه‌سازی اطلاعات از طریق 16 سرویس برخط و 8 سرویس غیر برخط از نرم افزارهای تخصصی این شرکت با رویکرد استفاده از فناوری‌های نوین، ابزارهای تحلیل داده و هوش مصنوعی تدوین شده و با نمایه‌سازی و تحلیل بیش از 420 پارامتر در حوزه شبکه برق و انرژی در سه سطح پست، فیدر و مشترکین، شرایط را برای عملکرد هوشمندانه و اتخاذ تصمیمات مدیریتی بهینه فراهم می‌آورد.

از جمله مولفه‌های رصد و تحلیل شبکه و انرژی می‌توان به رصد برخط انرژی مشترکان با تعرفه‌های اداری، صنعتی، خانگی و سایر مصارف بر اساس پله‌های مصرف در پهنه جغرافیایی شهر تهران و تحلیل تغییرات مصرف آن‌ها از طریق تجهیزات هوشمند، پایش و کنترل مصارف ادارات، سازمان‌ها و نهاد‌های عمومی و غیردولتی شهر تهران، کنترل رفتار مصرف مشترکان و نیز تجزیه و تحلیل GIS محور شبکه به منظور تعیین نقاط ضعف و فرسودگی جهت بودجه‌ریزی بهینه و تدوین برنامه‌های نوسازی شبکه توزیع برق اشاره کرد.

براساس این سند، رصدخانه شبکه برق و انرژی شهر تهران به‌به عنوان اولین رصدخانه صنعت توزیع برق کشور به ابزاری کارآمد در جهت تبدیل شرکت به یک سازمان پیش‌کنش‌گرا تبدیل شده و ضمن ترسیم وضعیت مطلوب شرکت با استفاده از ابزارهای تحلیل داده و الگوریتم‌های بهینه‌سازی با تغییر رویکرد در بخشی‌نگری به جامع‌نگری در فرایندهای اصلی، پیش‌بینی وضعیت آینده شبکه و انرژی را مبتنی بر تحلیل روند گذشته آن محقق خواهد نمود.