

ستون حکمرانی هوشمند و تحول دیجیتال در شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

مهندس اکبر حسن بکلو، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران، در همایش تخصصی دستاوردهای فناوری اطلاعات مکانی در صنعت آب و برق که با محوریت «GIS؛ زیرساخت حکمرانی هوشمند صنعت آب و برق» و همزمان با روز جهانی GIS که در سالن همایش های وزارت نیرو با حضور مدیران ارشد صنعت آب و برق و سایر مقامات کشوری برگزار شد، به تشریح مهمترین دستاوردهای شرکت در حوزه اطلاعات مکانی پرداخت.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزارش خبر، وی در ابتدای سخنانش ضمن گرامیداشت یاد شهیده خدمت، مرحومه دکتر ندا رفیعی پارسا، گفت: فناوری اطلاعات مکانی امروز از یک ابزار جانبی عبور کرده و به زیرساخت حکمرانی هوشمند در صنعت برق تبدیل شده است. در شرکت توزیع نیروی برق استان تهران تلاش کرده ایم این تحول را به صورت واقعی و عملیاتی محقق کنیم.

ماموریت ویژه تهران در تکمیل ژئوپورتال توزیع برق کشور

مهندس حسن بکلو گفت: یکی از مهمترین مأموریت هایی که وزارت نیرو به شرکت توزیع نیروی برق استان تهران واگذار کرده، تکمیل و استقرار ژئوپورتال توزیع برق کشور بوده است. این پروژه ملی با محوریت استان تهران اجرا شده و امروز به عنوان یکی از زیرساخت های اصلی حکمرانی داده در صنعت برق به بهره برداری رسیده است.

وی در ادامه به دستاورد مهم دیگر شرکت اشاره کرد و افزود: در حوزه حکمرانی داده، اتصال به سامانه یکپارچه سازی اطلاعات مکانی (SDI) یک ضرورت است. شرکت توزیع تهران با تکمیل فرآیند اتصال و تبادل هوشمند داده ها با این سامانه، موفق به کسب رتبه برتر دستگاه های اجرایی استان تهران شده است. این اقدام جایگاه داده های مکانی صنعت برق را در نظام تصمیم سازی استان تقویت کرده است.

مهندس حسن بکلو همچنین توضیح داد که تمرکز اصلی شرکت توزیع نیروی برق استان تهران بر کاربردی سازی GIS و اطلاعات مکانی است؛ رویکردی که به عنوان ستون تحول دیجیتال شرکت شناخته می شود و نشان می دهد GIS چگونه از یک ابزار نقشه ای ساده فراتر رفته و به زیرساخت تصمیم سازی و حکمرانی هوشمند در صنعت برق تهران تبدیل شده است.

به گفته وی، در حوزه مطالعات مهندسی و نظارت مکان محور، زیرساخت طراحی و نظارت مبتنی بر داده های مکانی ایجاد شده و زیرساخت مطالعات مهندسی در نرم افزارهای تخصصی نیز توسعه یافته است؛ به گونه ای که امروز تمامی مراحل طراحی، اجرا و نظارت پروژه ها بر پایه اطلاعات مکانی انجام می شود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران در ادامه افزود: در حوزه بهره برداری و مدیریت بار نیز زیرساخت مدیریت بار مبتنی بر GIS در شرکت راه اندازی شده و سامانه های اطلاع رسانی و پایش شبکه به صورت کاملاً مکان محور عمل می کنند.

مهندس حسن بکلو در بخش مدیریت بحران و پدافند غیرعامل، به راه اندازی سامانه رصد شبکه توزیع اشاره کرد؛ سامانه ای که بر پایه لایه های اطلاعاتی مرتبط با بحران و پدافند غیرعامل طراحی شده و در پیش بینی، کنترل و مدیریت شرایط اضطراری نقش مؤثری دارد.

رئیس هیئت مدیره شرکت توزیع نیروی برق استان تهران اظهار داشت: در حوزه توسعه خدمات مشترکین نیز پایگاه اطلاعات مکانی مشترکین ایجاد شده و فرآیندهای پایش، دقت سنجی و داده کاوی اطلاعات مشترکین اکنون به صورت مکان محور انجام می شود؛ اقدامی که دقت خدمات رسانی و سرعت تصمیم گیری را به شکل محسوسی افزایش داده است.

وی در پایان تأکید کرد: این مجموعه اقدامات نشان می دهد مسیر حرکت صنعت برق تهران به سمت حکمرانی هوشمند داده نه تنها آغاز شده، بلکه به صورت عملیاتی در حال اجراست و GIS امروز به یکی از ارکان اصلی این تحول تبدیل شده است.