گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۲۳۵۰۹
چهارشنبه ۶ اسفند ۱۴۰۴ ۱۴:۲۱

شروع مقابله هوشمند با تلفات برق در استان تهران با محوریت هوش مصنوعی

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران از اجرای مجموعه‌ای از اقدامات هدفمند و هوشمند برای کاهش تلفات غیر فنی در شبکه توزیع برق خبر داد و بر ضرورت بهره‌گیری از تمامی ظرفیت‌های فنی و داده‌محور در این حوزه تاکید کرد.

به گزارش خبرنگاران پایگاه خبری مشارکت، وی با تشریح برنامه‌های اجرایی در این حوزه افزود: در گام نخست با رویکرد پیشگیری، مقرر شده است تمامی کنتورهای نصب‌شده در داخل املاک، در کوتاه‌ترین زمان ممکن به خارج از ملک منتقل و کنتور مرجع مطابق دستورالعمل‌های ابلاغی نصب شود. همچنین از ابتدای اسفندماه، نصب تمامی انشعابات جدید صرفا به‌صورت بیرون از ملک و همراه با کنتور مرجع انجام خواهد شد.

حسن‌بکلو در ادامه به ضرورت شناسایی و پایش مناطق آلوده به برق غیرمجاز اشاره کرد و گفت: با ایجاد «اطلس غیرمجاز» در سامانه GIS، تمامی مأموران قرائت موظف به ثبت و به‌روزرسانی اطلاعات این مناطق شده‌اند تا امکان تصمیم‌گیری دقیق‌تر فراهم شود.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان تهران همچنین از اتخاذ تدابیر ویژه برای مدیریت مصرف در مناطق دارای انشعابات غیرمجاز خبر داد و تصریح کرد: در مواردی که امکان اخذ مجوز انشعاب وجود نداشته باشد، از طریق نصب شمارشگر انرژی و ثبت محلی، هزینه‌ها دریافت خواهد شد.

وی با اشاره به اهمیت روشنایی معابر افزود: تمامی انشعابات روشنایی فاقد کنتور، شناسایی و اولویت‌بندی شده و نصب کنتور برای آن‌ها، به‌ویژه در معابر حادثه‌خیز، در دستور کار قرار گرفته است.

حسن بکلو با تاکید بر نقش فناوری در کاهش تلفات که تاثیر بسزایی در مدیریت مصرف و پیک بار سال ۱۴۰۵ خواهد داشت، گفت: تقویت مرکز پایش، طراحی داشبوردهای هوشمند برای بررسی وضعیت کنتورها و استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی جهت تحلیل داده‌ها و برنامه‌ریزی بازدیدهای هدفمند، از جمله اقدامات کلیدی در این حوزه است.

وی در خصوص کنتورهای بخش کشاورزی نیز اظهار داشت: مشترکانی که بیش از دیماند قراردادی و پروانه بهره برداری مصرف دارند یا از برق در غیر از کاربری تعریف‌شده استفاده می‌کنند، شناسایی و به شرکت توانیر معرفی خواهند شد و پایش ارتباط دوسویه کنتورها نیز با جدیت دنبال می‌شود.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان تهران در پایان با اشاره به لزوم به‌روزرسانی شبکه‌های فرسوده گفت: برنامه‌ریزی برای تبدیل کامل شبکه‌های مسی فشار ضعیف به کابل خودنگهدار تا پیش از پیک بار انجام شده و پس از آن، استفاده از این نوع شبکه‌ها قابل قبول نخواهد بود. همچنین با تشکیل کمیته‌ای تخصصی تحت عنوان «طرح مهتاب»، روند کاهش تلفات به‌صورت مستمر پایش و پیگیری خواهد شد.