

در صورت نیاز، سامانه های سرمایشی ادارات پایتخت از راه دور، قطع خواهد شد

با اجرایی شدن طرح مدیریت بار سرمایشی در بستر فناوری اینترنت اشیا (IOT) سامانه های سرمایشی ادارات، دستگاه های اجرایی و مشترکان بزرگ پایتخت توسط شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از راه دور رصد و در صورت نیاز قطع خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ؛ "فیروزه رامش خواه" معاون مهندسی و نظارت این شرکت در این خصوص گفت: طی دو سال گذشته همزمان با آغاز فصل گرما و در راستای اجرای طرح های مدیریت بار شبکه برق شهری، اجرای این طرح به صورت آزمایشی آغاز شده بود که با توجه به نتایج ارزنده به دست آمده، در سال جاری، پیگیری استقرار کامل این طرح در دستور کار قرار گرفت.

وی ادامه داد: در این طرح با نصب سخت افزارهای مخصوص بر روی مدار فرمان چیلرهای تراکمی مشترکان بزرگ اداری و همچنین تعدادی از مشترکان بزرگ غیراداری تهران، با استفاده از سامانه ی نرم افزاری مدیریت بار موسوم به LMD سامانه های سرمایشی این مشترکان در شرایط بحرانی شبکه به صورت تحت وب و از راه دور توسط کارشناسان شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، قطع خواهد شد تا حداکثر صرفه جویی در ساعات اوج بار در پایتخت محقق شده و از قطع برق مشترکان خانگی جلوگیری شود.

"نقی اکبرپور" مجری این طرح در شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ نیز با بیان این که مقرر شده است این طرح در سه فاز و در مجموع در 200 نقطه در سطح پایتخت اجرایی شود گفت: با اجرای این طرح، برقراری ارتباط دوسویه با مشترکان، امکان پذیر شده و ضمن دریافت اطلاعات مرتبط با مصرف برق از طریق کنتورهای هوشمند نصب شده و رصد منحنی بار مشترک توسط کارشناسان این شرکت، در صورت نیاز و در شرایط بحرانی به منظور کاهش بار شبکه برق و جلوگیری از اعمال خاموشی برای انشعابات خانگی، ضمن ارسال پیامک اطلاع رسانی برای مشترکان، سامانه های سرمایشی مشترکان هدف، از مدار مصرف خارج خواهد شد.

"اکبرپور" خاطرنشان کرد با پیگیری های انجام شده و تفاهم نامه های تنظیم شده، در حال حاضر بیش از 50 دستگاه تابلو LMD بر روی چیلرهای تراکمی مشترکان تعیین شده اعم از بانک، شهرداری، سازمان آب و فاضلاب و مجتمع های مسکونی بزرگ، نصب شده و این مشترکان هم اکنون در مرحله کنترل کامل مدار فرمان قرار دارند که با برنامه ریزی های انجام شده، به زودی شاهد نصب این سامانه بر روی تمامی مشترکان هدف خواهیم بود و انتظار می رود اجرای این طرح بتواند تاثیری قابل توجه در مدیریت بار و حفظ پایداری شبکه توزیع برق پایتخت داشته باشد.