

چالش‌های هوشمندسازی برق در مناطق صعب‌العبور لواسانات؛ چگونه مدیریت مصرف می‌تواند خاموشی‌ها را کاهش دهد؟

نصب کنتورهای هوشمند و محدودکننده‌های مصرف از مهم‌ترین موارد ۳۶ بسته مدیریت مصرف برق است که از سوی شرکت توانیر ابلاغ شده و تا کنون در منطقه برق لواسانات بیش از ۲ هزار کنتور هوشمند نصب شده است. <br#۴۷>

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزارش خبر، علی اصغر حقیری، مدیر منطقه برق لواسانات با اعلام این خبر، گفت: البته در امر هوشمندسازی در این منطقه، با چالش‌هایی چون مشکل برد بی‌سیم و خطوط موبایل در مناطق صعب‌العبور مواجه هستیم، ولیکن در نهایت با تلاش و پیگیری همکاران، نسل جدید کنتورهای برق در بخش‌های خانگی، صنعتی و تجاری جایگزین شده است.

وی در ادامه گفت: با توجه به عملکرد سیستم پایش لحظه ای شرکت، مشترکین با مصرف بالای ۵/۲ برابر الگوی مصرف به روش‌های مختلف شناسایی و پیام‌های اخطار به آنها ارسال می‌شود، در همین ارتباط در قالب چندین طرح جهادی تا کنون ۱۲۸۰ مشترک خانگی با مصرف بالای ۴ برابر الگو را که به اخطارهای مکرر اداره برق توجهی نداشته اند در اولویت قرار داده و کنتورهای آنها را هوشمند کرده ایم.

علی اصغر حقیری در توضیح ساز و کار کنتورهای هوشمند دارای محدودکننده، عنوان کرد: این کنتورها معمولاً بر اساس تنظیمات عمل می‌کنند، اما به صورت کلی برای مشترکین خانگی و تجاری که کنتور هوشمند دارند، در مناطق عادی ۱۴ آمپر و در مناطق گرمسیری ۲۸ آمپر تعریف شده است.

وی تصریح کرد: برای منطقه برق لواسانات نیز ۱۴ آمپر تعریف شده است، به این صورت که اگر مصرف مشترکی بالای ۱۴ آمپر باشد، عدم رعایت الگوی مصرف محسوب شده و محدود کننده فرمان می‌دهد و برق قطع می‌شود؛ این فرمان قطعی در سه مرحله اتفاق می‌افتد، اولین بار ۱۵ دقیقه مشترک بی برق می‌ماند که در صورت عدم کاهش بار مصرفی از سوی مشترک، دومین بار ۳۰ دقیقه و دفعه سوم تقریباً ۳۶۰ دقیقه، یعنی ۶ ساعت.

حقیری در ادامه با بیان اینکه اغلب مشترکان به دلیل عدم آگاهی کافی از ساز و کار نسل جدید کنتورها، بعد از قطعی برق نیم ساعته (قطع برق مرحله اول) به سرعت با واحد حوادث یا سامانه ۱۲۱ تماس تلفنی برقرار می‌کنند و یا به برنامه «برق من» مراجعه میکنند، می‌دهند، اظهار داشت: مشترکان باید بدانند علت این قطعی برق، عدم رعایت مدیریت مصرف است و مشترک باید بعد از نیم ساعت که برق جریان پیدا کرد، یک الی دو دستگاه پر مصرف مثل اسپیلت یا دستگاه‌های المنتی مانند ظرفشویی و یا لباسشویی را از مدار خارج کند و در حقیقت باید توجه داشت ملاک ۱۴ آمپر محدودکننده بر اساس میانگین ۱۵ دقیقه است نه بار لحظه‌ای.

مدیر برق لواسانات در ادامه افزود: نکته قابل توجه دیگر این است که اوایل طرح هوشمندسازی، هر کنتور یک محدودکننده مخصوص به خود داشت، اما خوشبختانه در حال حاضر اگر مشترکی پنج، شش و یا حتی ۱۰ کنتور هم داشته باشد، یک محدودکننده همه این کنتورها را پوشش می‌دهد و این گونه نیست که هر کنتور محدودکننده خاص خود را داشته باشد، چرا که در این صورت هزینه را برای مشترک و شرکت بالا می‌برد.

علی اصغر حقیری درباره وضعیت ماینرهای غیر مجاز در این منطقه گفت: از حیث وضعیت فعالیت ماینرهای غیرمجاز در لواسانات و رودبار قصران، نسبت به بسیاری از مناطق بهتر است، به طوری که ما در چهار ماه اول سال، سه مورد کشف ماینر داشتیم، اما همین میزان هم با این شرایط ناترازی، زیاد است.

وی در پایان ضمن تقدیر از همراهی مشترکین منطقه برق لواسانات و پوزش به سبب خاموشی‌های ناخواسته تأکید کرد: تلاش می‌کنیم برنامه‌های خاموشی بر اساس زمان‌های اعلام شده، اعمال شود و امیدواریم با همراهی بیش از پیش مردم و کاهش مصارف غیرضروری و رعایت الگوی مصرف، زمینه خدمت‌رسانی بیشتر و کاهش خاموشی‌ها فراهم شود.