

اهمیت نصب کنتورهای هوشمند در بهبود بهره‌وری و مدیریت مصرف انرژی

مدیرکل هوشمندسازی و فناوریهای نوین شرکت توانیر با اشاره به اهمیت بالای نصب کنتورهای هوشمند برق در کشور گفت: کنتورهای هوشمند نقش مهم و موثری در بهبود بهره‌وری و مدیریت مصرف انرژی ایفا می‌کنند.

به گزارش روابط عمومی به نقل از خبرگزاری توانیر، حامد احمدی افزود: این کنتورها به عنوان یکی از اجزای اصلی شبکه های هوشمند، در مدیریت مصرف انرژی برق کشور نقش مهمی دارند، به همین دلیل توسعه و نصب کنتورهای هوشمند برق در ایران طی سالهای اخیر به یکی از اولویتهای صنعت برق تبدیل شده است.

احمدی اظهار داشت: تا به امروز بیش از ۴ میلیون و هشتصد هزار کنتور هوشمند برق در تعرفه های مختلف نصب شده و نکته قابل اشاره این است که آمار نصب کنتورهای هوشمند در ۶ ماه دوم سال ۱۴۰۳ نسبت به ۶ ماه نخست رشد ۳ برابری داشته است.

مدیرکل هوشمندسازی و فناوریهای نوین توانیر افزود: کنتورهای هوشمند با اندازه گیری دقیق مصرف، اطلاع رسانی های برخط، داده کاوی و پیش بینی مصرف، باعث ارتقای مدیریت بهینه بار و کاهش هزینه ها می شوند. این کنتورها دو کار اساسی را انجام می دهند یکی اینکه دیتاها و اطلاعات مصرف مشتریان را به صورت برخط دریافت کرده و این قابلیت را برای مشتریان به وجود می آورند که بتوانند نسبت به مدیریت مصرف انرژی و بهینه سازی مصرف خود اقدام کنند و به این ترتیب ارتباط دوسویه ای بین شرکتهای توزیع و مشتریان برقرار می شود و دیگری اینکه، از قابلیت های این کنتورها شناسایی مشتریان پرمصرف و بدمصرف است و باعث می شود این گروه از مشتریان تدابیر لازم را برای اصلاح الگوی مصرف خود بیاندیشند، همچنین می توان نقاط ضعف شبکه را شناسایی کرده و قبل از اینکه مشترک بخواهد وارد شرایط بحرانی نظیر مشکلاتی مثل افت ولتاژ و یا کیفیت توان در شبکه شود، همکاران ما سریعاً متوجه شده و نسبت به رفع مشکل اقدام کنند.

احمدی در پایان گفت: استفاده از کنتورهای هوشمند در دنیا روز به روز بیشتر شده و شرایطی را فراهم می آورد که مشتریان بتوانند انرژی الکتریکی با کیفیت تری را دریافت کرده و در شرایط مطلوب تری برق رسانی برایشان انجام شود.

انتهای پیام/

