

یک مسئول در شرکت نیروی برق شهرستان خبر داد؛

هوشمندسازی کامل مشترکان کشاورزی برق در شیراز

مجری هوشمندسازی شرکت توزیع نیروی برق شیراز با اشاره به تداوم روند هوشمندسازی مشترکان برق، از هوشمندسازی کامل مشترکان کشاورزی در این شهرستان خبر داد.

به گزارش گروه صنعت و تجارت پایگاه خبری گفتمان فارس، نوید پارسا روز، ۱۴ اردیبهشت در نشست شرکت توزیع نیروی برق فارس با بیان اینکه نظارت هوشمند شبکه نقش مهمی در پایش مدیریت مصرف و کاهش ناترازی انرژی دارد، به نقش ارزنده مبانی هوشمندسازی در کنترل پذیری شبکه اشاره و اظهار کرد: پیش بینی می شود با اعمال راهکارهای هوشمندسازی و رویت پذیری شبکه امکان پیکسای تا ۲۲۰ مگاوات فراهم شود.

وی افزود: اجرای گسترده هوشمندسازی لوازم اندازه گیری مشترکین برق موجب جلوگیری از قطع برق به صورت فیدر سراسری می شود و با بکارگیری تکنولوژی و فناوری های جدید هوشمند در صنعت برق، مدیریت مصرف برق مشترکین به صورت نقطه ای و تک انشعابی مهیا می شود که راهکار مناسب برای کم کردن قطع فیدهای سراسری و کاهش خاموشی های برق است.

پارسا با تاکید بر اینکه سیاست های هوشمندسازی برای عموم مشترکین بخش های صنعتی، تجاری، اداری، خانگی و کشاورزی اجرایی می شود، گفت: در سطح شرکت توزیع برق شیراز تعداد ۱۵ هزار و ۳۰۰ مشترک بخش کشاورزی وجود دارد که فرآیند هوشمندسازی آن ها به صورت کامل انجام پذیرفته است و تحت کنترل مرکز کنترل توزیع برق شیراز و از راه دور هستند.

وی با اشاره به قرائت و مدیریت از راه دور اطلاعات کنتورهای هوشمند از طریق نرم افزار MDM گفت: این نرم افزار قابلیت اتصال به تمام سیستم های شرکت توزیع را دارد و کاربران تنها با وارد کردن رمز رایانه به کنتور متصل خواهند شد.

مدیریت بار مصرفی در شهرک صنعتی شیراز

پارسا از ایجاد زیرساخت هوشمند برای مدیریت بار مصرفی ۱۱۰۰ مشترک تولیدی در شهرک صنعتی شیراز خبر داد و بیان کرد: علاوه بر هوشمندسازی مشترکین داخل شهرک، تعداد ۴۱۰۰ انشعاب صنعتی خارج از محدوده شهرک صنعتی شیراز نیز به واسطه نصب لوازم اندازه گیری فهام و یا با نصب کلیدهای موتور دار تحت کنترل از راه دور قرار گرفته اند.

مجری پروژه هوشمندسازی شرکت توزیع نیروی برق شیراز بیان کرد: میزان مصرف برق در ۱۲۴۰ مورد از مراکز دولتی، سازمان ها، نهادها، بیمه ها و بانک های دولتی و خصوصی کنترل پذیر شده و سیاست محدودسازی مصرف برق برای پایداری شبکه بر روی آن ها اعمال شده است.

وی از اجرای مبانی هوشمندسازی برای بیش از ۶۲ هزار مشترک بخش خانگی و تجاری خبر داد و افزود: مشترکین بخش خانگی که ۲.۵ برابر الگوی مصرف و مشترکین بخش تجاری که بیش از یک هزار کیلووات ساعت در ماه مصرف کنند، مشمول نظارت و محدودسازی دیماندر مصرف به صورت هوشمند می شوند. ضمن اینکه بهای برق مصرفی این دسته از مشترکین افزایش قابل ملاحظه ای دارد.

مجری پروژه هوشمندسازی شرکت توزیع نیروی برق شیراز همچنین از هزینه کردن ۷۰۰ میلیارد تومان جهت تهیه کنتور و تجهیزات قطع کننده و اجرای عملیات هوشمندسازی ۸۳ هزار و ۷۴۰ مشترک برق موجود خبر داد.

پارسا از تداوم هوشمندسازی و کنترل پذیری شبکه برق در آینده خبر داد و افزود: این طرح تا هوشمندسازی کامل مشترکین برق در بخش های مختلف در سال های آینده ادامه خواهد یافت و با به کارگیری تکنولوژی های جدیدتر مانند IOT هوشمندسازی با کیفیت و سطح بالاتر در حوزه صنعت برق ادامه خواهد داشت.