چارگون از نرم‌افزار مدیریت انرژی دیدگاه رونمایی کرد

مدیریت انرژی در سازمان‌های بزرگ، اغلب به فرآیندی مالی برای پرداخت قبوض تقلیل یافته است. شرکت چارگون با رونمایی از «نرم‌افزار مدیریت انرژی دیدگاه»، هدف خود را تغییر این رویکرد به سمت تحلیل الگوهای مصرف و تبدیل داده‌های خام به سنجه‌های تصمیم‌گیری اعلام کرده است.

پایان ساده‌انگاری در مدیریت منابع انرژی

علی گودرزی – مدیر محصول نرم‌افزار مدیریت انرژی دیدگاه– با انتقاد از نگاه‌های سنتی می‌گوید: «مدیریت انرژی در بسیاری از مجموعه‌ها صرفاً به پرداخت به‌موقع قبوض خلاصه شده است؛ در حالی که این، آخرین حلقه زنجیره انرژی است.»

به گفته او، بزرگ‌ترین چالش سازمان‌ها پراکندگی اطلاعات است که مانع از تشخیص دقیق وضعیت مصرف می‌شود. او تأکید می‌کند: «مدیریت واقعی یعنی آگاهی نسبت به الگوی مصرف و شناسایی نقاط پرمصرف بر اساس داده‌های واقعی، نه حدس و گمان.»

متمرکزسازی داده‌ها؛ گام نخست نرم‌افزار مدیریت انرژی دیدگاه

هدف اصلی این راهکار، جمع‌آوری اطلاعات انرژی در یک بستر واحد است. علی گودرزی در این باره می‌گوید: «با ثبت مستقیم یا دریافت خودکار اطلاعات از خدمات‌دهندگان، نیاز به ورود دستی اطلاعات به حداقل می‌رسد.»

او با اشاره به داشبوردهای تحلیلی سامانه می‌افزاید: «ارزش واقعی سیستم در تبدیل داده‌های خام به اطلاعات قابل تصمیم‌گیری است؛ به طوری که مدیران بتوانند مصرف را بر اساس ساختمان، مرکز هزینه یا نوع انرژی پایش کنند و ناهنجاری‌ها را به سرعت تشخیص دهند.»

امنیت و یکپارچگی در اکوسیستم سازمان

این سیستم به‌گونه‌ای طراحی شده که در اکوسیستم «دیدگاه» جای بگیرد تا نیاز سازمان‌ها به سامانه‌های جزیره‌ای را از بین ببرد. مدیر محصول نرم‌افزار مدیریت انرژی دیدگاه با تأکید بر ملاحظات امنیتی می‌گوید: «با توجه به حساسیت سازمان‌های بزرگ، اخذ گواهی‌نامه‌هایی نظیر افتا برای این محصول لحاظ شده است.»

او همچنین بر اهمیت استقرار نرم‌افزار تأکید دارد: «نرم‌افزار باید متناسب با شرایط هر سازمان پیاده‌سازی شود. اصل طراحی ما کاهش بار کاری کاربران بوده است، چرا که ارزش یک نرم‌افزار به میزان تسهیل در تصمیم‌گیری است، نه صرفاً امکاناتش.»

حرکت از «گزارش‌دهی» به سمت «پیشنهاد تصمیم»

علی گودرزی در پایان به چشم‌انداز توسعه این نرم‌افزار اشاره می‌کند: «در نقشه راه ما، مدیریت انرژی از مرحله نمایش اطلاعات عبور خواهد کرد و به سمت پیشنهاد تصمیم حرکت می‌کند.»

او درباره برنامه‌های آتی می‌گوید: «قابلیت‌هایی مانند تحلیل ناهنجاری‌های مصرف، اتصال به کنتورهای هوشمند و استفاده از هوش مصنوعی در اولویت توسعه قرار دارند. هدف ما این است که سامانه نه‌تنها وضعیت موجود را گزارش دهد، بلکه بهترین اقدام اصلاحی را نیز به مدیران پیشنهاد کند.»

برای آشنایی بیشتر با این محصول، می‌توانید به صفحه نرم‌افزار مدیریت انرژی مراجعه کنید.