

هوشمندسازی نقش مؤثری در کاهش مصرف انرژی دارد

ره‌نگاران/ مدیرعامل شرکت پارس فراهوش با بیان اینکه هوشمندسازی می‌تواند نقش مؤثری در کاهش مصرف انرژی داشته باشد، گفت: سیستم‌های روشنایی هوشمند این امکان را دارند که در صورت عدم حضور افراد، به‌صورت خودکار خاموش شوند و از اتلاف انرژی جلوگیری کنند، همچنین تجهیزات هوشمند مدیریت دما می‌توانند در ساختمان‌های اداری و صنعتی، کنترل گرمایش و سرمایش را بر اساس نیاز واقعی انجام دهند.

به گزارش [پایگاه اطلاع‌رسانی ره‌نگاران](#)؛ سید امین حسینی، مدیرعامل شرکت پارس فراهوش آرمان، در جمع فعالان صنعتی و مدیران دستگاه‌های اجرایی استان در “چهارمین رویداد تجلیل از واحدهای برتر شهر صنعتی رشت با رویکرد انرژی‌های تجدیدپذیر و بهینه‌سازی مصرف انرژی” با اشاره به ظرفیت‌های این مجموعه در حوزه فناوری‌های نوین اظهار کرد: این شرکت با بهره‌گیری از تجهیزات دانش‌بنیان، گروه‌های محصولی متنوع و چندین ثبت اختراع، راهکارهای هوشمندسازی در حوزه مدیریت انرژی را ارائه می‌کند.

وی با بیان اینکه هوشمندسازی می‌تواند نقش مؤثری در کاهش مصرف انرژی داشته باشد، افزود: سیستم‌های روشنایی هوشمند این امکان را دارند که در صورت عدم حضور افراد، به‌صورت خودکار خاموش شوند و از اتلاف انرژی جلوگیری کنند، همچنین تجهیزات هوشمند مدیریت دما می‌توانند در ساختمان‌های اداری و صنعتی، کنترل گرمایش و سرمایش را بر اساس نیاز واقعی انجام دهند.

مدیرعامل شرکت پارس فراهوش آرمان با اشاره به اجرای پروژه‌های متعدد در سراسر کشور تصریح کرد: این مجموعه دارای شبکه گسترده نمایندگی در حوزه تجهیزات هوشمند و مدیریت انرژی است و آمادگی دارد در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی با صنایع و سازمان‌ها همکاری کند.

حسینی همچنین به نقش فناوری‌های نوین در مدیریت مصرف برق صنایع اشاره کرد و گفت: استفاده از تجهیزات هوشمند، اینورترها و راهکارهای مرتبط با انرژی خورشیدی می‌تواند بین ۳۰ تا ۵۰ درصد در کاهش مصرف انرژی برخی واحدها مؤثر باشد.

وی در پایان تأکید کرد: با توجه به چالش‌های موجود در حوزه انرژی، توجه جدی به هوشمندسازی و استفاده از فناوری‌های نوین می‌تواند یکی از راهکارهای مؤثر برای کنترل مصرف و افزایش بهره‌وری در بخش‌های مختلف باشد.