

بومی سازی تجهیزات مهم در زمینه سنجش از راه دور مخازن آب



سفارشی سازی کامل سخت افزار را با توجه به نیاز مشتری فراهم می‌کند که کاهش هزینه‌های تمام شده را به همراه دارد. مدیرعامل این شرکت دانش بنیان، به در دسترس نبودن اطلاعات مشخص از میزان ارزیابی این تجهیزات با توجه به تحریم شدید شرکت‌های مطرح خارجی نظیر زیمنس در چند سال اخیر خبر داد و تأکید کرد: تجهیزات این شرکت به شدت نسبت به نمونه‌های خارجی ارزان‌تر و کارآمدتر است و به‌عنوان نمونه پروژه تله‌متری و کنترل از راه دور پست‌های برق اجرا شده توسط این شرکت در سال ۱۳۹۳ در پالایشگاه قطران زرنند حدود یک چهارم نمونه خارجی آن بوده است.

شریعتی، در خصوص قیمت محصولات شرکت دانش بنیان آفرینش سیستم‌های پویا بیان کرد: قیمت محصولات این مجموعه با توجه به ایرانی‌سازی بودن تمامی ملزومات و تجهیزات جانبی (آنتن‌ها، سنسورها و...) نسبت به نمونه خارجی آنها با توجه به نرخ فعلی ارز یک چهارم است و نسبت به نمونه داخلی ۳۰ درصد ارزان‌تر است.

وی در خصوص اشتغالزایی ایجاد شده توسط این شرکت گفت: تمامی بردهای سخت‌افزاری، ماژول‌ها، ترانس‌میترها، آنتن‌های یاگی و... برون‌سپاری و یا در شرکت تولید می‌شوند که منجر به اشتغال حدود ۲۰ الی ۲۵ نفر به صورت مستقیم و غیرمستقیم با گرایش‌های متفاوت شده است.

این فعال حوزه دانش بنیان، با تأکید بر حمایت‌های صورت گرفته توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، به عدم اهمیت سازمان‌ها و عدم توجه به محصول ایرانی توسط کارفرماهای دولتی و عدم پرداخت مطالبات از سوی دولت به‌عنوان مشکل مهم شرکت‌های دانش بنیان اشاره کرد و ادامه داد: از آنجا که قطعات الکترونیکی کاملاً خارجی بوده و با ارز وارد می‌شوند، این تأخیرهای چندساله مانند ترمزی در روال پیشرفت شرکت‌ها عمل می‌کنند.

یک شرکت دانش بنیان با طراحی و تولید سامانه‌های کنترل از راه دور، نیاز صنعت داخلی به این دست محصولات را تأمین کرده است.

احمد شریعتی سپاسر مدیرعامل شرکت دانش بنیان آفرینش سیستم‌های پویا به معرفی این شرکت پرداخت و گفت: شرکت دانش بنیان آفرینش سیستم‌های پویا با ایده محوری کنترل و مانیتورینگ بی‌سیم کار خود را آغاز و با تولید محصول کنترل‌کننده بی‌سیم سطح مخازن آب این نیاز را در صنعت آبفا، نفت و گاز و... آنالیز، رفع کرده است. همچنین به تولید محصولاتی بهینه و متناسب با نیاز داخلی اقدام کرد.

وی به اهمیت سامانه‌های داخلی با توجه به تحریم‌ها اشاره کرد و ادامه داد: محصولات ما در زمینه دورسنجی و کنترل از راه دور است. بسیاری از شرکت‌های خارجی مانند زیمنس و اشنایدر و... تجهیزات زیادی را برای بهره‌گیری در ترمینال‌های راه دور (RTU) تولید کرده‌اند که با توجه به تحریم‌ها و مشکلات پشتیبانی و تأمین قطعات و همچنین قیمت تمام شده بسیار بالا نیاز مبرمی به سامانه‌های داخلی ایجاد شد.

شریعتی، پایش داده‌ها و کنترل و نظارت از راه دور بر فرایندهایی نظیر میزان مصرف آب و شرایط ایستگاه‌های پمپاژ یا پارامترهای الکتریکی پست‌های برق و... را کمک شایانی بر مدیریت مصرف، پشتیبانی، آنالیز هزینه‌ها و مدیریت بر مصرف عنوان کرد و در خصوص مخاطبان این مجموعه گفت: این تجهیزات به‌طور چشمگیری در حوزه آبفا، نفت و گاز، توزیع برق و... به کار گرفته می‌شود.

این فعال حوزه فناوری، به توانایی تطبیق تجهیزات تولید شده در شرکت آفرینش سیستم‌های پویا با نرم‌افزارهای خارجی اشاره کرد و گفت: تجهیزات تولید شده در این شرکت، به راحتی با نرم‌افزارهای خارجی ارتباط برقرار کرده و کاملاً ماژولار و منحصربه‌فرد طراحی شده است. این امر امکان