

رفع محدودیت‌های صنعتی و نیروگاهی کشور به کمک متخصصان دانش‌بنیانی کشور

یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان در کشور با سابقه‌ای طولانی از سال ۷۵ با هدف تلاش برای نیل به خودکفایی صنعتی کشور فعالیت خود را آغاز کرد. این شرکت در حوزه سیستم‌های کنترل الکترونیکی صنایع به خصوص نیروگاه‌ها فعالیت می‌کند.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، ایده اصلی تشکیل این شرکت، بر این مبنا بود که با جذب نیروهای متخصص در بخش‌های نظامی و دولتی که بعد از بازنشستگی از فعالیت‌های تخصصی خود دور مانده بودند و بکارگیری تخصص و تجربه این نیروها، بتوان در رفع برخی از تنگناهای صنعتی کشور گام‌های قابل قبولی برداشت.

به گفته حسینعلی بهجو مدیر عامل شرکت مهندسی بهساز صنایع سیستم، این شرکت، با تمرکز بر روی سیستم‌های کنترل الکترونیکی صنایع و به خصوص نیروگاه‌های کشور که در زمینه پشتیبانی از سیستم‌های خود با تنگناها و محدودیت‌های شدیدی مواجه بودند، فعالیت خود را آغاز کرده و به رفع این تنگناها و محدودیت‌ها پرداخت.

وی افزود: به کمک تعهد و تخصص نیروهای کارآموده شرکت، بسیاری از این محدودیت‌های صنایع رفع شد. با راه‌اندازی بخش مکانیک شرکت بهساز، توانستیم با انجام خدمات مهندسی در زمینه تعمیر و بازسازی قطعات داغ‌توربین‌های گازی و انواع موتورهای توربینی و همچنین ساخت قطعات پرمصرف این نوع توربین‌ها، خدمات خود در این زمینه را نیز به نیروگاه‌های کشور گسترش دهیم. این فعال دانش‌بنیانی در کشور ادامه داد: در حال حاضر پس از کسب تجربه بسیار در امور صنایع نیروگاهی و تولید انرژی، در موقعیتی قرار گرفته‌ایم که می‌توانیم خدمات خود را در سطح وسیع‌تری به صنایع کشور و به خصوص صنعت نفت، گاز و پتروشیمی و سایر صنایع دیگر ارائه کنیم.

وی در خصوص اهمیت فعالیت‌های شرکت، بیان کرد: شرکت در زمینه احداث نیروگاه‌های گازی و کوچک مقیاس فعالیت می‌کند که یکی از بارزترین توانمندی‌های کسب شده در شرکت بهساز، در زمینه احداث نیروگاه‌های گازی کوچک مقیاس، (از ۵ مگاوات تا ۵۰ مگاوات) و واحدهای تولید انرژی است، که شدیداً مورد نیاز بخش‌های مختلف صنعتی کشور است. خدمات شرکت در این زمینه شامل تمامی امور مربوطه از مرحله احداث، راه‌اندازی، آموزش و پشتیبانی این نوع واحدها است.

به گفته بهجو، بخش الکترونیک و ابزار دقیق، بخش دیگری از فعالیت‌های شرکت است که در این زمینه می‌توان به اجرای پروژه‌های در زمینه سیستم‌های کنترل الکترونیکی و اتوماسیون صنعتی، طراحی و ساخت سیستم‌های کنترل و مانیتورینگ جهت استفاده در شبکه‌های مختلف، طراحی، تأمین تجهیزات، نصب و راه‌اندازی سیستم‌های سطح سنج تانک‌های سوخت، بازسازی و بهینه‌سازی سیستم‌های کنترل قدیمی، طراحی و ساخت انواع کارتهای الکترونیکی قدیمی با استفاده از قطعات قابل پشتیبانی، طراحی و ساخت انواع پانل‌های اپراتوری و تجهیزات ابزار دقیق و غیره اشاره کرد.

وی ادامه داد: شرکت ما در بخش مکانیک و خدمات مهندسی نیز خدمات مختلفی اعم از طراحی و ساخت انواع قطعات مکانیکی پرمصرف موتورهای توربینی و توربین‌های گاز، طراحی و ساخت انواع لوله‌های لاستیکی انتقال گاز مایع، انتقال مواد سوختی، لوله‌های لایروبی و قطعات لاستیکی مورد مصرف در صنایع دریایی، ارائه خدمات مشاوره و مهندسی در زمینه‌ی سیستم‌های کنترل و اتوماسیون صنعتی، ارائه خدمات مشاوره و مهندسی در زمینه‌ی صنایع نیروگاهی و تولید انرژی، نصب و راه‌اندازی، بهره‌برداری و کامشنینگ توربین‌های گاز و بخار، انجام امور اورهال توربین‌های گاز و بخار و غیره ارائه می‌کند.

این فعال حوزه صنعت در کشور در خصوص واحد تحقیق و توسعه شرکت، تصریح کرد: واحد تحقیق و توسعه شرکت بهساز صنایع سیستم

یکی از ارکان اصلی شرکت است که بلافاصله و همزمان با تاسیس شرکت فعالیت های خود را در چارچوب اهداف شرکت مبنی بر رسیدن به خودکفایی، رفع بخشی از نیاز های کشور به تولیدات دانش محور و بخصوص قطع وابستگی در زمینه سیستم های کنترل هوشمند و انواع کارت های الکترونیکی، آغاز کرد.

وی ادامه داد: بخش تولید ربات های صنعتی و ربات محافظ (نگهبان هوشمند) از دیگر خدمات قابل ارائه توسط شرکت است که در این زمینه نیز موفق به ارائه خدمات مختلف و رفع نیازهای گوناگون صنایع کشور شدیم.

انتهای پیام/