



طراحی سامانه ابر محاسباتی در حوزه هوش مصنوعی

یک شرکت دانش بنیان با بهره‌گیری از توانمندی‌های متخصصان داخلی توانسته تا سامانه ابر محاسباتی را جهت ارائه سرویس سوپرکامپیوتر و هوش مصنوعی راه‌اندازی کند. مصطفی سلطانی مدیرعامل شرکت هوشمند آرناسورین در خصوص محصولات فناورانه این شرکت خاطرنشان کرد: ما توانسته‌ایم با بهره‌وری از فناوری‌های روز، خدمات سرویس سوپرکامپیوتر و هوش مصنوعی را به صورت ابری به کاربران و متقاضیان ارائه کنیم. وی ادامه داد: شرکت سورین در جهت تأمین تجهیزات و ارائه راهکارهای حرفه‌ای برای نیازهای متفاوت از جمله رایانش ابری، ابر اختصاصی، پردازش سریع، سوپرکامپیوترهای قدرتمند، هوش مصنوعی و استوریج‌های حرفه‌ای فعالیت می‌کند. سلطانی همچنین درباره میزان صرفه ارزی نمونه داخلی این محصول دانش بنیان اظهار کرد: نمونه‌های خارجی این سامانه هوشمند به صورت جامع و کامل‌تر در خارج از کشور وجود دارد اما با توجه به تحریم‌ها، هزینه بالا و مشکلات در حوزه پرداخت برای کاربران ایرانی قابل دسترس نیستند. مدیرعامل شرکت هوشمند آرناسورین ادامه داد: از این رو نمونه داخلی سامانه ابر محاسباتی در کشور طراحی شد تا خدمات سوپرکامپیوتر و هوش مصنوعی را به صورت ابری و از راه دور به متقاضیان و کاربران ارائه کند. این فعال فناور یادآور شد: این شرکت همچنین خدماتی در حوزه مشاوره، طراحی و پیاده‌سازی این سامانه را برای متقاضیان ارائه می‌کند. سلطانی ضمن اشاره به اینکه تولید محصولات داخلی دانش بنیان به افزایش اشتغال‌زایی نیز منجر شده، اظهار کرد: در حال حاضر در این شرکت برخی از متخصصان داخلی در حوزه تولید و توسعه نرم‌افزاری سامانه ابر محاسباتی و برخی دیگر از این فعالان حوزه فناوری نیز در حوزه پشتیبانی و رفع مشکلات کاربران فعالیت دارند.



نیاز صنایع حفاری به تجهیزات مانده‌یابی تأمین شد

یک شرکت دانش بنیان موفق شده است تجهیزات مانده‌یابی مورد نیاز صنعت نفت را تجاری‌سازی کند. به گزارش دانشمند به نقل از مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی، مرتضی پیرعباسی مدیرعامل شرکت دانش بنیان نسیم کاروزی ایرانیان، با اشاره به توانمندی این شرکت دانش بنیان در تولید تجهیزات و حفاری و درون چاهی عنوان کرد: این شرکت پس از نیازسنجی عملیات حفاری و تشخیص موارد مورد نیاز، کار روی ساخت ابزارها و لوازم مانده‌یابی حفاری را آغاز و نخستین ابزار مانده‌یابی را طراحی و تولید کرد. وی عنوان کرد: نخستین ابزار مانده‌یابی اورشاد ساخت این شرکت در سال ۱۳۹۰ در دکل ۴۸ فتح شرکت ملی حفاری با موفقیت به بهره‌برداری رسید.

وی بایبان اینکه اولین ابزار مانده‌یابی ساخت داخل رونمایی و در صنعت حفاری کارایی خود را نشان داد، عنوان کرد: این تجهیز ساخت ایران در سومین نمایشگاه ملی علم تا عمل نیز به عنوان طرح برتر ملی انتخاب شد و پس از آن این شرکت کار روی اقلام دیگر ابزارهای مانده‌یابی مورد نیاز در صنعت مانده‌یابی حفاری را ادامه و موفق به ساخت ابزارهای متنوع و پرکاربردتر در زمینه تولید ابزارهای درون چاهی حفاری شدیم. به نحوی که امروز شرکت نسیم کاروزی بزرگ‌ترین شرکت سازنده اقلام و لوازم مانده‌یابی حفاری در ایران در سایزها و کلاس‌های متفاوت به شمار می‌رود. این فعال فناور با اشاره به کاربردها و اهمیت بالای ابزارها و تجهیزات مانده‌یابی، عنوان کرد: این تجهیزات جزو اقلام راهبردی در صنعت حفاری است به نحوی که هر دکل باید لیست کاملی از این نوع ابزار را در سایزهای مختلف همواره در اختیار داشته باشد تا در زمان وقوع مانده در چاه بتواند با انتخاب مناسب ابزار، نسبت به شروع عملیات مانده‌یابی اقدام کند. پیرعباسی، بایبان اینکه شرکت نسیم کاروزی تنها شرکت سازنده ابزار و تجهیزات مانده‌یابی صنعت حفاری در ایران است، ادامه داد: با توجه به توان عملیاتی و تولیدی بالای این شرکت، در حال حاضر سیاست این شرکت برطرف‌سازی نیاز عملیاتی کلیه شرکت‌های حفار است، اما از میزان واردات شرکت‌های حفار خصوصی و یا غیره اطلاعاتی در دست این شرکت نیست. ابزارهای تولید این شرکت با وجود کیفیت بالای ساخت و توان عملیاتی بالا، به لحاظ قیمتی حدوداً نصف نمونه با کیفیت غربی قیمت‌گذاری شده است. وی افزود: قیمت فروش اقلام و تجهیزات مانده‌یابی این شرکت نسبت به نمونه‌های با کیفیت غربی ارزان‌تر و به لحاظ کیفیت نیز مشابه و در برخی از موارد با کیفیت‌تر از نمونه‌های غربی هستند.