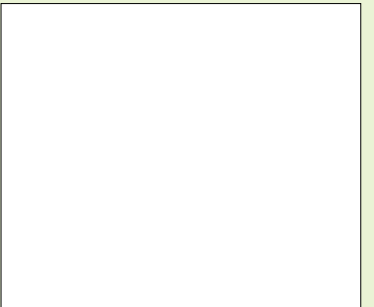


- سه‌شنبه ۲۱ اسفند ۱۴۰۳**
- سال هفدهم - شماره ۳۰۸۴**



سپهرغرب، گروه کاردانش؛ وزیر ورزش و جوانان گفت: ایران قوی و ورزش قوی، نیازمند

عملکرد علمی و ورزش نوآورانه است تا زمینه بهبود عملکرد ورزشکاران را گسترش دهیم. در واقع ورزش دانش‌بنیان، پیش نیاز ورزش قوی است.

مراسم رونمایی از نخستین مرکز نوآوری و شتابدهی هوش مصنوعی، متاورس و بلاکچین ورزش کشور دوشنبه ۲۰ اسفند با حضور وزیر ورزش و جوانان و معاون علمی رئیس جمهور در دانشگاه شریف برگزار شد.

در این مراسم با حضور احمد دنیامالی؛ وزیر ورزش و جوانان و حسین افشین؛ معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس جمهور از هفت طرح نوآورانه و فناوری ورزشی رونمایی

شد. وزیر ورزش و جوانان در این مراسم اظهار کرد: زمانی که رئیس فدراسیون بودم، دیدم که روند مربیان خارجی با ما تفاوت بود؛ آن‌ها

همه‌چیز را فایل و دیتا می‌کردند و این مسئله از نخستین‌های سیستم کوچینگ (مربیگری) است. احمد دنیامالی ادامه داد: امروز در حوزه فناوری هم باید به جوانان خودمان اکتفا کنیم و قطعاً با این روش پیشرفت سریع‌تر و بهتری خواهیم داشت.

وی با اشاره به پیشرفت هوش مصنوعی ورزش کشور عنوان کرد: اگر خواهیم این فناوری درست کار کند، باید فدراسیون‌های

ورزشی در امر جمع‌آوری اطلاعات همکاری ویژه‌ای داشته باشند. هرچقدر که این اطلاعات بیشتر و دقیق‌تر باشد، نتایج بهتری برابیمان خواهد داشت.

وزیر ورزش و جوانان خاطرنشان کرد: امروز برای همه روشن است که پشتیبان ورزش هر کشوری، فناوریان بزرگی هستند که سطح عملکرد کشورها به همین فناوری‌های بستگی دارند که آسیب‌ها را کاهش می‌دهند. نوآوری‌های دیجیتال کمک می‌کند تا بررسی بهتر و عملکرد بالاتری داشته باشیم.

دنیامالی ادامه داد: ایران قوی و ورزش قوی، نیازمند عملکرد علمی و ورزش نوآورانه است

فناور همدانی به داد خودروسازان رسید

شرکت فناور «فهییم صنعت همدان» پنجمین شرکت مؤثر در صرفه‌جویی ارزی

از این شرکت‌های فناور شرکت «دانش صنعت فهییم» است که در ذیل پارک علم و فناوری همدان سال‌ها است در این زمینه تلاش خود را به‌کار گرفته است.

بر این اساس با توجه به اهمیت موضوع برآن شدیم تا درخصوص فعالیت این شرکت فناور با مدیرعامل جوان این مجموعه گفت‌وگویی ترتیب دهیم که در ادامه می‌خوانید،

مجید لاله‌چینی با اشاره به اینکه کارشناسی ارشد مکانیک دارد و متولد سال ۱۳۴۶ است، گفت: این شرکت در عرصه طراحی و ساخت قطعات خودرو ارجمله بلبرینگ، متعلقات تسمه‌تایم انواع خودرو، بلبرینگ کف گرد و سر کمک‌پژو که شامل انواع تسمه سفت‌کن‌ها، هرگزدهای خودرو و واترپمپ خودروهای سواری می‌شود، کار خود را از سال ۱۳۹۵ آغاز کرده و تاکنون فعال است.

وی با اشاره به اینکه از مؤسسات فناور در پارک علم و فناوری استان همدان هستیم و مجوز فناوری در حوزه ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته را نیز داریم، تشریح کرد: جزو نخستین شرکت‌هایی به‌شمار می‌رویم که تأییدبه فناوری را از معاونت فناوری ریاست جمهوری در زمینه تسمه‌سفت‌کن‌ها دریافت کرده‌ایم.

این فناور با اشاره به اینکه تولید در عرصه نیاز جامعه، مهم‌ترین رمز موفقیت ماست، تشریح کرد: نیاز حوزه کاری خود در عرصه تولید را با شرکت‌های بزرگ ایران خودرو و سایپا هماهنگ می‌کنیم.

لااله‌چینی با ابراز اینکه درواقع این شرکت

سپهرغرب، گروه کاردانش؛ یکی از مهم‌ترین

الزامات زیرساختی هوش مصنوعی، تأمین انرژی مورد نیاز برای مراکز داده این فناوری است؛ در این زمینه، اقدامات کشور‌های پیشرو و شرکت‌های بزرگ قابل توجه است.

یکی از مهم‌ترین الزامات زیرساختی هوش مصنوعی، تأمین انرژی موردنیاز مراکز داده این فناوری است. اقدامات کشور‌ها و شرکت‌های پیشرو در این زمینه قابل‌توجه بوده و با توجه به چالش‌های ناترازی انرژی در کشور، بررسی این موضوع از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

برای تأمین انرژی موردنیاز مراکز داده هوش مصنوعی، بسیاری از کشور‌ها به سمت

تداوم و حتی افزایش استفاده از سوخت‌های فسیلی رفته‌اند. به‌عنوان نمونه، مرکز داده ویرجینیای شمالی در آمریکا برنامه‌ریزی کرده است که از گاز برای تأمین انرژی خود استفاده کند. همچنین، شرکت «انترژی» در حال ساخت یک نیروگاه گازی در ایالت می‌سی‌سی‌پی برای تأمین برق دو مرکز داده شرکت آمازون است. در اروپا نیز کشورهایی مانند لهستان، ایرلند و آلمان به‌دنبال استفاده از نیروگاه‌های زغال‌سنگی برای تأمین انرژی مراکز داده خود هستند.

علاوه بر افزایش استفاده از سوخت‌های فسیلی، شرکت‌های پیشرو در این حوزه تصمیم گرفته‌اند از انرژی هسته‌ای برای تأمین برق موردنیاز خود بهره‌برند. شرکت «متا» قصد دارد تا اوایل دهه ۲۰۳۰ میلادی بین یک تا چهار مگاوات برق از این طریق تأمین کند.

شرکت‌های گوگل و آمازون نیز در حال برنامه‌ریزی برای خرید برق تولید‌شده توسط راکتورهای کوچک مازولار هستند. گوگل قصد دارد ۵۰۰ مگاوات برق از ۶ یا هفت راکتور تأمین کند، درحالی‌که آمازون برای خرید ۳۲۰ مگاوات برق از ۴ راکتور کوچک مازولار برنامه‌ریزی کرده است.

مایکروسافت نیز برای تأمین برق مراکز داده خود به‌دنبال خرید و احیای یک نیروگاه هسته‌ای ازکارافتاده در ایالت پنسیلوانیا است که ظرفیت تولید ۸۳۸ مگاوات برق را دارد. با توجه به پیشرفت‌های اخیر در حوزه هوش مصنوعی، تعداد مراکز داده مورد استفاده این فناوری به‌سرعت در حال افزایش است. این مراکز برای عملکرد بهینه و ختک‌سازی تجهیزات خود به مقادیر قابل‌توجهی برق نیاز دارند. این نیاز انرژی، همراه با اهمیت توسعه

به‌صورت تخصصی روی بومی‌سازی قطعات و داخلی‌سازی قطعاتی که قبلاً در خودرو‌ها بومی‌سازی نشده بودند، فعالیت می‌کند، ابراز کرد: خوشبختانه یکی از موفقیت‌هایی که کسب کردیم این است که در عرصه صرفه‌جویی ارزی و جلوگیری از ارزبری با لطف خدا، سال گذشته به‌عنوان یکی از پنج شرکت پیشرو استان در جلوگیری از خروج ارز شناخته شد‌ه‌ایم.

وی با اشاره به میزان اشتغال‌زایی این شرکت به‌عنوان یک شرکت فناور، عنوان کرد: در حال حاضر به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم ۴۲ نفر روی پروژه‌های ما فعالیت دارند.

این فناور جوان همدانی در پاسخ به اینکه سالانه چه تعداد از این قطعات را تولید می‌کنید، آیا صادرات هم دارید؟ ابراز کرد: اکنون فروش ما فقط در داخل کشور است، اما در حال بازاریابی برای صادرات به عراق هستیم، جالب‌تر اینکه سال گذشته حدود ۲۰۰ هزار عدد از این قطعات توسط این شرکت بنا به نیاز بازار و مشتریان تولید شده است.

لااله‌چینی در واکنش به این پرسش که مزیت محصولات شما نسبت به محصولات وارداتی چیست؟ خاطرنشان کرد: نخستین و بهترین مزیت تولیدات ما این است که نسبت به تولیدکنندگان خارجی بسیار در دسترس‌تر هستیم. در عین حال نسبت به واردات قطعات از خارج و مسائل مالی مرتبط با تحریم یقیناً شرکت‌های مالی ما بسیار ساده‌تر بوده و از نظر کیفیت و قیمت، یقیناً محصولات ما یک سر و گردن بالاتر از محصولات وارداتی هستند به

تا زمینه بهبود عملکرد ورزشکاران را گسترش دهیم. در واقع ورزش دانش‌بنیان، پیش نیاز ورزش قوی است. این امر باید از سال‌های قبل پیگیری می‌شد که امروز خوشبختانه آغاز شده است.

وی تصریح کرد: هوش مصنوعی در دنیا به یک صنعت چند صد میلیون دلاری تبدیل شده که متأسفانه در کشورمان سهم کمی دارد. خوشبختانه در کشور شاهد نقش‌آفرینی هوش مصنوعی و بهبود اوضاع و رسیدگی به این موضوع مهم هستیم. در طرح آمایش سرزمینی، ظرفیت هوش مصنوعی به خوبی می‌تواند خود را نشان دهد و کمک بسیاری داشته باشد اما این

دانش‌بنیان با توجه به قوانین فعلی چندان ساده نیست، اما با توجه به ظرفیت و توانمندی‌های فنی که در شرکت ایجاد شده، مطمئناً امکان تبدیل شدن به شرکت دانش‌بنیان را داریم.

مع‌الوصف با توجه به آنچه گفته شد، امروزه وقتی به کشور‌های توسعه‌یافته جهان نگاه می‌کنیم، نقطه عطف پیشرفت در این کشور‌ها را در ارتباط مداوم دانشگاه و صنعت می‌بینیم. نقش‌آفرینی دانشگاه در ر استای رسالت واقعی خود جهت حل مشکل به‌خصوص در عرصه صنعت، راهبردی جدی و اصولی در مسیر نیل به صنعتی‌پویا و اقتصادی است.

بر این اساس چنانکه پیشتر هم عنوان شد در ایران نیز چند سالی است که دانشگاه‌ها

با همراهی پارک‌های علم و فناوری با خلق شرکت‌های دانش‌بنیان و با تربیت نیروهای توانمند علمی در قامت فناور، جهت تأسیس این نوع شرکت‌ها اقدام به ایفای نقش خود در این مسیر کرده‌اند اما شگستسن کلیشه ارتباط صنعت و دانشگاه و تحقق بخشیدن به این امر، قطعاً

با موانعی همراه است که یکی از موانع، توان اقتصادی محدود شرکت‌های دانش‌بنیان در تداوم روند تولید انبوه و تأمین قطعات است. در این خصوص نیز می‌بایست تسهیلاتی ویژه برای همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان در نظر گرفته شود تا این شرکت‌ها انگیزه بیشتری برای ورود به صنعت خودرو و نقش‌آفرینی در این عرصه داشته باشند و بتوان هرچه بیشتر از ظرفیت شرکت‌های این‌چنینی در مسیر خودکفایی صنعتی به‌ویژه در صنایع بزرگ بهره‌برد.

لااله‌چینی ضمن اشاره به فعالیت‌های توسعه‌ای پیش‌بینی‌شده برای این شرکت اذعان کرد: برنامه‌ای برای توسعه تولیدات شرکت در زمینه تجهیزات الکترونیکی و قطعات خودرو داریم که واحد تحقیق و توسعه ما در حال پیشبرد آن‌ها است.

وی در واکنش به این موضوع که در بین صحبت‌ها اشاره کردید که به‌عنوان یک شرکت فناور فعالیت می‌کنید، آیا برای تبدیل شدن به شرکت دانش‌بنیان اقدامی انجام داده‌اید؟ اظهار کرد: با توجه به ضرورتی که در این زمینه وجود دارد، ما تمام تلاش خود را کرده‌ایم و تیمی تشکیل داده‌ایم که در سال آینده پیگیر تبدیل شدن ما به یک به شرکت دانش‌بنیان باشند.

وی اذعان کرد: تبدیل شدن به شرکت

نیستند. بااین حال، برآوردها نشان می‌دهد که به‌دلیل گسترش استفاده از هوش مصنوعی، مصرف برق مراکز داده تا سال ۲۰۲۸ حدود ۲۰ درصد افزایش خواهد یافت. بنابراین، استفاده از انرژی هسته‌ای و راکتورهای مازولار می‌تواند بخش مهمی از این نیاز را پوشش دهد.

درصورتی‌که این طرح‌ها با موفقیت اجرا شوند، مشکل تأمین برق موردنیاز مراکز داده هوش مصنوعی تا حد زیادی برطرف شده و برای مدتی پایدار خواهد ماند. بااین‌حال، باید توجه داشت که راکتورهای مازولار کوچک تاکنون به‌صورت انبوه و در مقیاس تجاری تولید نشده‌اند.

تأمین انرژی مراکز داده هوش مصنوعی یکی از الزامات اساسی این فناوری است. در شرایطی که کشور با چالش‌های ناترازی انرژی روبه‌رو است، حتی در صورت توسعه سایر زیرساخت‌های هوش مصنوعی، کمبود برق می‌تواند مانعی جدی برای بهره‌برداری از آن باشد. از سوی دیگر، اگر صنعت هوش مصنوعی کشور به‌دلیل کمبود برق با اختلال مواجه شود، این خطر وجود دارد که هوش مصنوعی به‌عنوان عامل بحران انرژی معرفی‌شده و موجب بدبینی عمومی نسبت به این فناوری شود.

انقلاب در پردازش زبان فارسی با هوش مصنوعی بومی ایران

شناخته‌شده جهانی برای کسب‌وکارهای ایرانی بودم.

این چالش‌ها موجب شد یک شرکت دانش‌بنیان، موتور هوش مصنوعی بومی با کیفیت بالا در زبان فارسی توسعه دهد که تمامی خدمات ارائه‌شده توسط پلتفرم‌هایی مانند چت‌جی‌پی‌تی‌ای را به کاربران ایرانی عرضه می‌کند.

این موتور هوش مصنوعی ایرانی در دو نسخه طراحی شده است:

–نسخه حرفه‌ای برای سازمان‌ها و کسب‌وکارها
–نسخه آزمایشی برای استفاده عمومی
محصولات ما علاوه بر ارائه به شرکت‌ها و نهاده‌ا، به‌صورت عمومی نیز تحت عنوان بوف ای‌ای (BoufAI.com) در دسترس عموم قرار دارد. قابلیت‌های این پلتفرم شامل موارد زیر

- مزیت‌های رقابتی:**
تمرکز بر زبان فارسی؛ باتوجه به پایگاه داده‌های فارسی و بهینه‌سازی الگوریتم‌ها،

