سهم اقتصاد دیجیتال در ایران ۱۶ درصد

هوش مصنوعی بستری برای بهره‌وری بیشتر در همه عرصه‌های اقتصادی

سپهرغرب، گروه کاردانش - طاهره ترابی‌مهوش: کارشناس حوزه کسب و کار، سهم اقتصاد دیجیتال در ایران را بالغ بر ۱۵ تا ۱۶ درصد اعلام کرد و گفت: این سهم واقعاً کافی نیست چراکه در پی عقب افتادن قافله رقابت در اقتصاد دیجیتال، هر روز درآمدها در حوزه‌های مختلف دچار تنزل شده و به همین دلیل سهم ما از اقتصاد جهانی هر روز رو به کاهش است و ارتباط ما با اقتصاد کشورهای توسعه‌یافته پویا نیست.

هوش مصنوعی (AI) با سرعتی بی‌سابقه در حال تغییر و تحول در بسیاری از صنایع و مشاغل است. این فناوری با استفاده از الگوریتم‌های پیچیده و یادگیری ماشین، قادر است وظایف مختلفی را انجام دهد که قبلاً تنها توسط انسان‌ها انجام می‌شد با وجود اینکه هوش مصنوعی مزایای زیادی به همراه دارد، اما نگرانی‌هایی نیز درباره تأثیرات آن بر بازار کار و نابودی برخی مشاغل وجود دارد.

هوش مصنوعی، با تمام مزایا و چالش‌هایش، نقشی حیاتی در شکل‌دهی آینده بازار کار دارد، با برنامه‌ریزی صحیح و اتخاذ سیاست‌های مناسب، می‌توان از مزایای هوش مصنوعی بهره برد و در عین حال تأثیرات منفی آن را به حداقل رساند.

بر این اساس با توجه آنچه گفته شد؛ برآن شدیم تا درخصوص تأثیر هوش مصنوعی بر آینده مشاغل و کارآفرینی در ایران با کارشناس حوزه کسب و کار گفت‌وگویی ترتیب دهیم که در ادامه می‌خوانید:

حمید حاج‌اسماعیلی با بیان اینکه در رابطه با اشتغال‌زایی، از گذشته مطرح بوده که با گسترش و توسعه فناوری‌های جدید، فرصت‌های شغلی افزایش پیدا کرده و همچنین می‌تواند تهدیداتی برای مشاغل سنتی ایجاد کند گفت: بنابراین یکی از کارهای اساسی این است که ما با ارزیابی و کارشناسی بتوانیم این تهدیدات بالقوه را به فرصت تبدیل کنیم و با استفاده از ابزارها، امکانات و فناوری‌های جدید بتوانیم فرصت‌های جدید شغلی ایجاد کنیم.

وی با تأکید بر اینکه فضای مجازی، اینترنت و فناوری اطلاعات، یک دنیا و انقلاب جدیدی را در حوزه بازار کار و مشاغل ایجاد کرده و هنوز هم محور اساسی توسعه بازار کار و اقتصاد، همین بسترها هستند که با عنوان اقتصاد دیجیتال در دنیا مطرح شده و به سرعت در حال رشد است اذعان کرد: متأسفانه ما در کشور هنوز به‌درستی نتوانستیم از این کار استقبال کرده و زیرساخت‌های آن را آماده کنیم.

وی، با ابراز اینکه در این بین هوش مصنوعی نیز که چند سالی است وارد این حوزه‌ها شده، همین شرایط را دارد اذعان کرد: اگر ما آمادگی لازم را نداشته باشیم این بستر نیز می‌تواند موجبات تهدید برای بازار کار ما را ایجاد کرده و در بسیاری از مشاغل مشکل ایجاد کند.

این کارشناس حوزه کسب و کار با اشاره به اینکه یقیناً استفاده صحیح از این ابزار و فناوری می‌تواند افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها و ایجاد فرصت‌های متعدد شغلی در بخش‌های صنعتی، خدماتی و کشاورزی را در پی داشته باشد خاطرنشان کرد: اگر بخواهیم به تفاوت هوش مصنوعی در فناوری‌های جدید نسبت به بقیه فناوری‌ها بپردازیم این است که در همه عرصه‌ها کاربرد دارد.

حاج‌اسماعیلی افزود: اگر این بستر به‌درستی آموزش داده شود تحول عظیمی در بخش‌های مختلف خدماتی، صنعتی و کشاورزی در ایران ایجاد کرده و باعث توسعه مشاغل در بازار کار و ایجاد فرصت‌های شغلی برای فارغ‌التحصیلان خواهد شد.

وی در پاسخ به این پرسش که بیشترین تأثیر مثبت و منفی از پیشرفت هوش مصنوعی به‌نظر شما در کدام بخش‌ها اتفاق می‌افتد؟ گفت: در خصوص بهره‌مندی از فناوری‌های جدید همیشه تهدیداتی که بیشتر مد نظر قرار دارد، تهدیداتی با ابعاد فرهنگی و اجتماعی است.

وی ادامه داد: چون این فناوری‌ها قادر هستند منابع انسانی کشور را تحت تأثیر قرار دهند، بنابراین همواره مایه نگرانی بوده‌اند زیرا در پس نبود آموزش درست بهره‌مندی از این فرصت‌ها، شاهد فروپاشی اجتماعات خانوادگی و ارزش‌های اخلاقی در جامعه بوده‌ایم، در حالی که حفظ انسجام از اهمیت بالایی برای همه دولت‌ها و حاکمیت‌ها برخوردار است.

این کارشناس حوزه کسب و کار ادامه داد: بنابراین یکی از نگرانی‌ها در بخش هوش مصنوعی نیز این نوع تفرقه‌افکنی‌ها، تردیدافکنی‌ها و حاشیه‌سازی‌هایی است که ممکن است در حوزه‌های فرهنگی و اجتماعی مطرح باشد اما فراتر از آن حتماً بهره‌مندی از فرصت‌های مثبتِ جنبه‌های اقتصادی قضیه در بخش‌هایی همچون صنعت اهمیت بسیاری دارد.

حاج‌اسماعیلی با بیان اینکه در این بین آنچه باعث نگرانی است اینکه اگر ما به‌درستی و کاملاً به‌صورت منظم و ساختاری نتوانیم از ابزار هوش مصنوعی در ماشین‌آلات، دستگاه‌ها و فناوری‌ها استفاده کنیم، نخست موجب از دست دادن رقابت در بازار کار و در اقتصاد کشور خواهیم شد و در عین حال باعث می‌شود که ما بخشی از فرصت‌ها را از دست بدهیم عنوان کرد: بنابراین هوش مصنوعی در بخش‌های صنعتی و اقتصادی بعد از بخش‌های فرهنگی و اجتماعی حتماً می‌تواند کارساز باشد و ما باید برای آن سیاست‌های درستی اتخاذ کنیم.

وی در واکنش به اینکه چگونه می‌توان از تغییرات ناشی از هوش مصنوعی برای نیروی کار سنتی جلوگیری و آن را به فرصت تبدیل کرد؟ گفت: آنچه در این بین حائز اهمیت است اینکه داشتن برنامه یک اصل است؛ بنابراین اینکه ما فکر کنیم همه مشاغل به‌صورت دائمی و مستمر باقی می‌مانند، اشتباه است زیرا در حال حاضر اقتصاد در دنیا به‌شدت در حال تغییر است.

وی افزود: درواقع در این روند از اقتصاد سنتی گذشته‌ایم و به سرعت در حال تبدیل شدن به یک اقتصاد نو، مدرن و مجهز به فناوری هستیم چراکه وارد عصر اطلاعات شده‌ایم.

این کارشناس حوزه کسب و کار با بیان اینکه امروز تکیه اقتصاد در کشورهای توسعه‌یافته بر اقتصاد دیجیتال بوده که هوش مصنوعی را نیز می‌توان بخشی از ابزارهای فناوری دانست که در همین عرصه قابل تعریف است، تشریح کرد: بنابراین ما باید این آمادگی را همراه با آموزش و استقبال از این فناوری برای کشور ایجاد کنیم و در عین حال با رفع تهدیدها و مشکلاتی که ممکن است در بخش‌های متعدد موجب اثرگذاری منفی شود را نیز شناسایی کرده و درصدد رفع آن‌ها برآییم.

حاج‌اسماعیلی ادامه داد: اگر این آمادگی ایجاد نشود سیطره توسعه این نوع فناوری‌ها خود به خود در عرصه کسب و کار اثرگذار بوده و به جای اینکه بتوانیم از این فرصت جدید بهره مثبت ببریم، ممکن است عوارض منفی در اقتصاد و بخش‌های اجتماعی و فرهنگی برایمان به همراه داشته باشد.

وی در پاسخ به این پرسش که دولت‌ها و نهادهای مرتبط چه نقش حمایتی در تطبیق کسب و کارها با فناوری‌های جدید می‌توانند ایفا کنند؟ گفت: دولت معمولاً در همه کشورها دارای نقش حمایتی است و وظیفه و تکلیفش این است که زیرساخت‌ها را فراهم کند چراکه بدون کمک و حضور دولت فراهم کردن این بسترها امکان‌پذیر نیست.

وی با بیان اینکه با ارزیابی‌هایی که طی دو تا سه دهه گذشته در کشور ما انجام شده، مشخص است ما در بخش اقتصاد دیجیتال نتوانستیم رشد کنیم که علت آن را می‌بایست در موضوعاتی همچون تهدیدهای امنیتی و دغدغه و نگرانی‌هایی که حکمرانی در ارتباط با مسائل اجتماعی و فرهنگی داشته، جستجو کرد زیرا این مباحث همچون موانع، با رویکرد بازدارندگی در این بخش ایفای نقش کرده‌اند، خاطرنشان کرد: همین باعث شده که آن انگیزه و اراده لازم برای سرمایه‌گذاری در بخش‌های زیرساختی وجود نداشته باشد و کشور ما از توسعه، تولید ثروت و ایجاد ظرفیت‌های جدید شغلی در این بخش عقب بماند.

این کارشناس حوزه کسب و کار با ابراز اینکه اگر در مقابل استفاده از فناوری‌ها، همچنان رویکرد دفاعی داشته و نخواهیم از آن‌ها بهره ببریم، مطمئناً موجب افتادگی کشور و ایجاد خسران برای منافع ملی خواهد شد تصریح کرد: بنابراین در مقابل فناوری‌های جدید که ممکن است در برخی از وجوه تهدیدزا هم باشد و هزینه‌های تغییر و تحول برای کشور داشته باشد، باید واکنش فعال داشته و بتوانیم با برنامه درست از این فرصت‌ها بهره ببریم.

حاج‌اسماعیلی با بیان اینکه گرچه امروز هوش مصنوعی بیشتر در بخش‌های امنیتی و نظامی از سایر بخش‌های صنعتی، اقتصادی و کشاورزی بیشتر نمود پیدا کرده اما اگر از این فرصت‌ها با نگاه صلح‌آمیز در بخش‌هایی مثل اقتصاد، رفاه و توسعه استفاده کنیم، قادر خواهیم بود این فناوری‌ها را به سرعت در این بخش‌ها گسترش دهیم، گفت: بنابراین هر کشوری که بتواند آموزش‌های لازم را برای استفاده از نیروی کار و این فناوری‌ها در بخش‌های مختلف اقتصادی و اجتماعی فراهم کند، به سمت توسعه پیشگام‌تر خواهد بود.

وی با اشاره به اینکه در رویارویی با این فناوری می‌بایست از تجربیات گذشته درخصوص نحوه مواجهه با اینترنت و فضای مجازی بهره برد و از آن عبرت گرفت گفت: درواقع با آموزش‌های لازم باید شرایط استفاده از این فناوری‌های جدید را در بازار کار فراهم کنیم.

وی در پاسخ به این پرسش که در حال حاضر چند درصد از فضای اقتصاد و کسب و کارهای ما مرتبط با اقتصاد دیجیتال است؟ ورود هوش مصنوعی به بازار کار باعث کاهش نرخ بیکاری می‌شود یا افزایش؟ گفت: در کشورهای توسعه‌یافته که پیشگام استفاده از فناوری جدید در حوزه اقتصاد دیجیتال هستند حدود نیمی از اقتصادشان بر پایه اقتصاد دیجیتال است و هر روز بر این ظرفیت افزوده می‌شود.

این کارشناس حوزه کسب و کار افزود: درواقع با شرایط جدید، سهم اقتصاد دیجیتال را در اقتصاد ملی‌شان به سرعت ارتقا می‌دهند و این باعث شده که آن‌ها با کمترین امکانات، بهره‌وری بالا را در بخش‌های مختلف از طریق استفاده از این فناوری‌ها ایجاد کنند.

حاج‌اسماعیلی با تأکید بر اینکه در ایران نیز با وجود مشکلات طی دو دهه اخیر به این سمت حرکت کرده‌ایم و سال‌هاست که از طریق دروسی که در دانشگاه‌ها تدریس می‌شود و همچنین از طریق شرایط عمومی که پدیده‌های مدرن در ایران در آن تأثیرگذار بوده، گام‌هایی در این مسیر برداشته شده عنوان کرد: در حال حاضر فروش‌های اینترنتی و کسب و کارها بر پایه پلتفرم‌های اینترنتی با همه موانع و نواقص در کشور فعال هستند و بخش‌های متعدد دولتی در حال حاضر از طریق ایجاد سامانه‌های متعدد از این ابزارها استفاده می‌کنند.

وی سهم اقتصاد دیجیتال در ایران را بالغ بر ۱۵ تا ۱۶ درصد اعلام کرد و افزود: این سهم واقعاً کافی نیست چراکه در پی عقب افتادن قافله رقابت در اقتصاد دیجیتال درآمدها در حوزه‌های مختلف هر روز دچار تنزل شده و به همین دلیل سهم ما از اقتصاد جهانی هر روز رو به کاهش است و ارتباط ما با اقتصاد کشورهای توسعه‌یافته پویا نیست.

وی مطرح کرد: همه این‌ها باعث شده که ما نتوانیم به‌درستی شرایط جدیدی را برای استفاده از اقتصاد دیجیتال به‌منظور افزایش تولید ثروت و سرانه ملی تجربه کنیم؛ بنابراین نیازمند سیاست‌گذاری دولت هستیم و در میان‌مدت و بلندمدت کشور باید شرایط استفاده برای این کارها را فراهم کند.

این کارشناس اقتصادی با تأکید بر اینکه دولت چهاردهم بر اساس دغدغه و نگرانی که در این راستا وجود دارد، رفع برخی از موانع (رفع فیلترینگ) را در دستور کار خود قرار دهد، تشریح کرد: از همین حمایت‌ها می‌توان در بستر توسعه هوش مصنوعی، فضای مجازی و فناوری برای توسعه سهم اقتصاد دیجیتال بهره برد.

هشدار به دانش‌بنیان‌ها؛

فناوری محصولات به‌روز نشود سطح شرکت تنزل می‌یابد

سپهرغرب، گروه کاردانش: معاون علمی رئیس جمهور با اشاره به ساماندهی شرکت‌ها گفت: امسال شرکت‌هایی که دو سال است در سطح یک دانش‌بنیانی قرار داشتند و تغییری در فناوری محصول خود نداشته‌اند، به سطح دو تنزل پیدا کردند.

حسین افشین درباره برنامه معاونت علمی ریاست جمهوری در راستای ساماندهی شرکت‌های دانش‌بنیان در دوره جدید مدیریتی توضیح داد و گفت: بنده شرکت‌های دانش‌بنیان را یک باکس یا جعبه نمی‌دانم که افراد به‌صورت مداوم وارد آن می‌شوند و گرد هم می‌آیند بلکه شرکت‌های دانش‌بنیان را به‌مثابه یک جریان می‌دانم و در این اکوسیستم وقتی شرکت‌ها ورودی دارند، باید خروجی هم داشته باشند. دانش‌بنیانی یک جریان پویا است و نیاز است شرکت‌ها خود را در این جریان به‌روز نگه دارند.

وی افزود: ممکن است محصولاتی که یک شرکت دانش‌بنیان در یک نمایشگاه فناورانه ارائه می‌دهد، امسال عنوان دانش‌بنیانی داشته باشد و سال بعد این‌طور نباشد. وقتی صحبت از شرکت دانش‌بنیان یا محصول دانش‌بنیان به میان می‌آوریم، یعنی صحبت از فناوری خاص است که در دست چند نفر یا چندین شرکت است. به طور مثال اگر چندین شرکت دانش‌بنیان اقدام به تولید محصولی مشترک می‌کنند، آن محصول دیگر از دانش‌بنیانی خارج شده است.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس جمهور ادامه داد: نگاه ما به شرکت‌های دانش بنیان باید اینگونه باشد که ممکن است یک محصول در سال ۱۴۰۳ دانش‌بنیان باشد ولی دو یا سه سال بعد از نظر فناوری پیشرفتی نداشته باشد و از رده دانش‌بنیانی خارج شود.

افشین با اشاره به تلاش معاونت علمی برای پایش مستمر شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: بر اساس قانون، تأییدیه دانش‌بنیان شرکت‌های دانش‌بنیان نوآور و شرکت‌های دانش‌بنیان فناور به‌صورت دوره‌ای و هر سه سال یک‌بار ارزیابی می‌شود و برای اینکه شرکت‌ها در مرز دانش حرکت کنند و مانند آب راکد، فعالیت تحقیق و توسعه‌ای شان متوقف نشود، برنامه‌ای برای ساماندهی و ارتقای آن‌ها در نظر گرفته‌ایم.

وی با تأکید بر اینکه در صورتی که شرکت‌های دانش‌بنیان نتوانند سطح خود را ارتقا دهند، سطح‌بندی آن‌ها تنزل خواهد یافت، در این باره توضیح داد و گفت: شرکت‌های دانش‌بنیان باید بدانند که هر سال باید سطح خود را ارتقا دهند و به‌روز شوند. امسال شرکت‌هایی که دو سال است، در سطح یک دانش‌بنیانی قرار داشتند و تغییری در فناوری محصول خود نداشته‌اند، به سطح دو تنزل پیدا کردند. همین شرکت‌ها اگر باز هم سال بعد تغییری در شرایط خود ایجاد نکنند، باز هم به سطح پایین‌تر می‌روند و در نهایت از شمولیت حمایت‌های معاونت علمی خارج خواهند شد. بنابراین در ارزیابی‌های جدید ممکن است با کاهش شرکت‌های دانش‌بنیان رو به‌رو شویم.

وی ضمن اشاره به اینکه پیام ما به شرکت‌ها این است که اگر می‌خواهند حمایت معاونت علمی دائمی باشد، باید به صورت مستمر پیشرفت داشته باشند، خاطرنشان کرد: برنامه معاونت علمی در دوره جدید افزایش کیفیت شرکت‌های دانش‌بنیان (محصولات) است تا افزایش کمی آن‌ها. ما وقتی صحبت از دانش‌بنیان می‌کنیم، صحبت از کیفیت است نه صحبت از کمیت و وقتی صحبت از اقتصاد دانش‌بنیان به میان می‌آوریم، منظورمان این است که ابتدا باید به کیفیت محصولات تولیدی شرکت‌ها و حرکت در لبه دانش توجه کرد و در مرحله بعد به فکر تیراژ و افزایش کمی شرکت‌ها باشیم.

به گزارش مهر، در بخشی از آیین‌نامه «ارزیابی و حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان» مصوب سال ۱۴۰۲ آمده است؛ با توجه به اینکه فهرست کالا و خدمات دانش‌بنیان به‌صورت دوره‌ای به‌روزرسانی می‌شود و یکی از شاخص‌های به‌روزرسانی، سطح فناوری کل کشور در هر حوزه است، در صورتی که در این به‌روزرسانی‌ها، کلیه محصولات و خدمات دانش‌بنیان تأیید شده یک شرکت از فهرست خارج شود، آن شرکت به مدت سه سال از زمان آخرین تأیید یا یک سال از زمان آخرین به‌روزرسانی (هرکدام که بیشتر باشد) فرصت دارد تا کالا/ خدمات جدیدی را که در فهرست کالا و خدمات دانش‌بنیان موجود است، برای ارزیابی ارائه کند. در غیر این صورت آن شرکت از فهرست شرکت‌های دانش بنیان خارج خواهد شد.

همچنین در بند دیگری تأکید شده که محصولات ارائه‌شده توسط شرکت‌ها باید در حوزه فناوری‌های برتر باشند به این معنا که دانش فنی طراحی و ساخت یا دانش فنی فرآیند تولید محصول از متوسط سطح فناوری‌های موجود در کشور بالاتر بوده و دستیابی به آن مستلزم انجام تحقیق و توسعه توسط یک تیم فنی خبره باشد.

مدیر امور پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی خبر داد؛

هوش مصنوعی؛ دستیار تازه‌نفس پژوهشگران دانشگاه

سپهرغرب، گروه کاردانش: مدیر امور پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، با بیان اینکه استفاده از هوش مصنوعی در اجرای پروژه‌های تحقیقاتی پژوهشگران دانشگاه به شکل چشمگیری در حال افزایش است، تاکید کرد: بهتر است به جای نگرانی از گسترش هوش مصنوعی در حوزه سلامت، به نحوه مدیریت آن و استفاده بهینه در بالین و نیز سیاستگذاری در حوزه سلامت پرداخته شود.

دکتر مصطفی رضایی طاویرانی در خصوص کاربرد هوش مصنوعی در حوزه پژوهش گفت: هوش مصنوعی مانند بسیاری از علوم و رشته‌های دیگر که در بخش سلامت به کار گرفته شدند، تقلیدی از توانمندی‌های زیستی است که با فناوری‌های دیگر ادغام شده است.

وی با بیان اینکه هوش مصنوعی یک روزه ایجاد نشده است ریشه‌های هوش مصنوعی را از دوران گذشته تاکنون در فعالیت‌های گسترده‌ای عنوان کرد.

مدیر امور پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی خاطرنشان کرد: ثبت وقایع بر روی حافظه‌های خارج از مغز و به کارگیری ماشین‌های مختلف برای انجام محاسبات، بشر را آماده استفاده از فناوری پیشرفته‌ای کرده است که می‌تواند با سرعت بالا و دقت فراوان وقایع را دریابد و آن‌ها را پردازش کند.

طاویرانی با اشاره به گسترده وسیع حوزه سلامت، پیشگیری از بیماری، تشخیص زودرس، درمان مؤثر و ارتقای کیفی زندگی فردی و اجتماعی انسان را از مهم‌ترین ارکان سلامت جامعه برشمرد.

به گفته وی هوش مصنوعی می‌تواند در تمام موارد ذکر شده و ارکان سلامت به کار گرفته شود و هزینه‌های مربوطه را کاهش دهد.

مدیر امور پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی گفت: امروزه متخصصان حوزه هوش مصنوعی با دانشمندان حوزه سلامت ارتباط خوبی برقرار کرده‌اند و تشکیل تیم‌های پژوهشی و عملیاتی چشم‌انداز مثبتی را برای حل بسیاری از چالش‌های مشاغل حوزه سلامت فراهم کرده است.

به گفته طاویرانی استفاده از هوش مصنوعی مانند سایر فناوری‌ها همزمان فرصت‌ها و تهدیداتی را ایجاد می‌کند و برخی افراد بر این باور هستند که استفاده نابه‌جا از هوش مصنوعی می‌تواند باعث ایجاد تلاطم در زندگی بشر شود حال آن که دیگر فناوری‌ها نیز چنین پتانسیلی را دارا هستند.

وی در ادامه گفت: آیا استفاده از ماشین‌آلات راه‌سازی که هر کدام به جای ده‌ها نفر کار می‌کنند سبب محدودیت در استفاده از آن‌ها شده است؟ آیا استفاده از هواپیماهای نظامی سبب شده است که انسان فناوری پرواز را تعطیل کند. یا برعکس با مدیریت صحیح می‌توان ضمن استفاده از فناوری‌های متداول و جدید کیفیت زندگی بشر را ارتقا داد و با مدیریت بهینه آن‌ها تهدیدهای احتمالی را به حداقل رساند.

مدیر امور پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی خاطرنشان کرد: هوش مصنوعی در اجرای پروژه‌های تحقیقاتی پژوهشگران دانشگاه جایگاه مناسب و چشمگیری را به خود اختصاص داده است. این تحقیقات شامل بهینه سازی در روش‌های درمانی و تشخیصی در مراحل اولیه و تثبیت هستند.

به گفته طاویرانی با جریان روبه رو رشد استفاده از این ابزار قدرتمند انتظار می‌رود که در آینده نزدیک بخش قابل توجهی از تحقیقات دانشگاه متأثر از کاربرد هوش مصنوعی باشد.

وی افزود: به‌نظر می‌رسد به جای نگرانی از گسترش هوش مصنوعی در حوزه سلامت، به نحوه مدیریت آن و استفاده بهینه در بالین و نیز سیاستگذاری در حوزه سلامت پرداخته شود.

وی با اشاره به این که همیشه امکان استفاده نابجا از فناوری‌های مختلف وجود دارد گفت: تعریف ضوابط و نیز اعمال نظارت صحیح می‌تواند علاوه بر جلوگیری از به هدر رفتن امکانات و فرصت‌ها در این حوزه، بهره‌وری استفاده از هوش مصنوعی را افزایش دهد.

آزمایشگاه ملی هوش‌مصنوعی راه‌اندازی می‌شود

سپهرغرب، گروه کاردانش: دبیر ستاد هوش‌مصنوعی، لیزر و کوانتوم از راه‌اندازی آزمایشگاه ملی هوش‌مصنوعی خبرداد و گفت چاره‌اندیشی در خصوص ناترازی انرژی، آلودگی هوا و هر آنچه که زیست روزمره مردم را تهدید می‌کند، کارویژه این آزمایشگاه است.

بهروز مینایی، ضمن اعلام این خبر گفت: هدف ما از راه‌اندازی این آزمایشگاه، چاره‌اندیشی در خصوص سهم هوش‌مصنوعی در مرتفع کردن مسائلی است که زیست روزمره مردم را تهدید می‌کند و می‌کوشیم تا همه توان دانشگاهی، آزمایشگاهی و هیئت‌علمی‌ها، دانشجوها و بخش خصوصی، دانش‌بنیان و غیر دانش‌بنیان را بر روی مسائل کشور همچون آلودگی هوا و ناترازی انرژی متمرکزکنیم.

وی ادامه داد: رفتن به سمت انرژی‌های پاک از برنامه‌هایی است که در بحث ناترازی انرژی در دستور کار داریم و این مهم را با همکاری ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان آب، انرژی و محیط‌زیست پیش می‌بریم.

به گفته دبیر ستاد هوش مصنوعی، لیزر و کوانتوم، یکی از پیش‌شرط‌های استفاده از انرژی‌های پاک، ایجاد شهرهوشمند است و در این راستا، در رایزنی‌هایی با دکتر پیغامی، رئیس منطقه آزاد قشم، منطقه‌ای برای ایجاد یک پایلوت شهر هوشمند درنظرگرفته است.

مینایی با بیان اینکه در توکنایز کردن زمین، جذب سرمایه بخش خصوصی و مردمی از داخل و خارج کشور به همکاری بانک مرکزی نیاز داریم، افزود: برای ایجاد پایگاه شهر هوشمند باید تمام اطلاعات در دیتا سنترهای ویژه ذخیره و کپی دیجیتالی این شهر مثل حمل‌ونقل‌ها، مصرف انرژی‌ها، خرید و فروش‌ها، تفریح و سرگرمی و... در دسترس باشد.

وی همچنین خاطرنشان کرد: پروژه شهر هوشمند توسط کشورهای عضو بریکس هم پشتیبانی می‌شود و آفریقای جنوبی، چین و روسیه ما را در ایجاد این مهم همراهی می‌کنند. از طرف دیگر برنامه ملی اقتصاد دریا محور از دیگر بخش‌هایی است که در این پروژه با ستاد هوش مصنوعی، لیزر و کوانتوم همکاری دارد چراکه یکی از عناصری که این برنامه در دستور کار خود دارد و پیگیری می‌کند، موضوع بندر هوشمند است.

به گفته دبیر ستاد هوش‌مصنوعی، لیزر و کوانتوم شهر قشم در نقطه حساس کشور قرار دارد و به نوعی گذرگاه نفتی در تنگه هرمز محسوب شده و نزدیک به یک چهارم نفت جهان از آن رد و بدل می‌شود، از این رو، تأمین نیازهای این کشتی‌ها و موقعیت راهبردی‌اش، آن را به گزینه اصلی شهرهوشمند بدل کرده است تا از رهگذر ایجاد شهر هوشمند هم یک درآمدزایی چشمگیر برای کشور رقم بخورد و هم اینکه در بعد جهانی توانمندی‌های علمی و فناورانه ایران در حوزه هوش مصنوعی به نمایش گذاشته شود.

مینایی ضمن اشاره به اینکه با همکاری چند دستگاه بزرگ کشور، برنامه‌ریزی برای ایجاد شهرهوشمند را تا چند ماه آینده کلید خواهیم‌زد، تصریح کرد: به نتیجه رسیدن این برنامه، طراحی و شروع کار مشروط به تأمین بودجه اولیه آن، تا انتهای ۱۴۰۴ محقق خواهدشد و نکته دیگر اینکه ایجاد شهرهوشمند تنها منحصر به شهر قشم نیست، این پایلوت در جاهای مختلف کشور هم شبیه‌سازی می‌شود.