ضرورت توسعه همکاری‌های مشترک ارتباطی کشورهای عضو اکو

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در دیدار با دبیر کل سازمان همکاری اقتصادی، اکو بر ضرورت توسعه روابط و همکاری‌های مشترک کشورهای عضو در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات تأکید کرد.

عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در آستانه اجلاس آتی وزرای ارتباطات و فناوری اطلاعات کشورهای عضو اکو به میزبانی جمهوری اسلامی ایران، در دفتر کار خود میزبان خسرو ناظری، دبیر کل سازمان همکاری اقتصادی (Economic Cooperation Organization) اکو بود.

زارع پور در این دیدار با تأکید بر اینکه ارتباطات و فناوری اطلاعات حوزه مهمی برای بسیاری از کشورها ازجمله کشورهای عضو اکو محسوب می‌شود گفت: جای خوشبختی دارد که کشورهای عضو در این حوزه پیشرفت‌های خوبی داشته‌اند. بااین‌وجود در این حوزه کشورهای عضو هنوز همکاری‌های مشترک زیادی نداشته‌اند، هرچند زمینه همکاری‌های مشترک بسیاری در این حوزه وجود دارد.

وی با اشاره به زمینه‌های همکاری‌های مشترک کشورهای عضو در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: شکل‌گیری بازارهای مشترک دیجیتال، با توجه به نزدیکی کشورهای عضو، راه‌اندازی پلتفرم‌های مشترک با توجه به زمینه‌های فرهنگی مشترک، توسعه زیرساخت‌های ارتباطی و امنیت سایبری ازجمله زمینه‌هایی است که کشورهای عضو می‌توانند با یکدیگر همکاری داشته باشند و روابط خود را توسعه دهند.

زارع پور افزود: در حوزه مواجه با پلتفرم‌های بین‌المللی و مسئولیت‌پذیر کردن آن‌ها که به یک خواسته جهانی تبدیل‌شده است و یا موضوع حفاظت از کودکان و خانواده‌ها در فضای مجازی که این نیز به یک نگرانی جهانی به‌ویژه در میان کشورهای اسلامی و کشورهایی که خانواده در آن محوریت دارد تبدیل‌شده از دیگر موضوعاتی است که کشورهای عضو اکو می‌توانند در کنار هم اقدام به تدوین راهکارهای مشترک کنند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ادامه داد: حتی در مجامع بین‌المللی هم می‌توانیم موضوعات مورد علاقه کشورهای عضو را در اتحادیه جهانی مخابرات (ITU) و یا سایر نهادهای بین‌المللی مرتبط دنبال کنیم. البته این نیازمند طرح مشترک و همکاری‌های مشترک است که تاکنون به این شکل وجود نداشته است.زارع پور با تأکید دوباره بر وجود ظرفیت‌های همکاری مناسب در موضوعات مختلف مرتبط با ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: برای دستیابی به نقشه راه مناسب همکاری در این رابطه می‌توانیم برنامه‌ریزی کنیم. بر این اساس علاقه‌مند هستیم که این موضوعات را در نشست آتی وزرای ارتباطات و فناوری اطلاعات کشورهای عضو اکو مطرح و متعاقب آن با تشکیل گروه‌های کاری مشترک تا حصول نتیجه آن‌ها را پیگیری کنیم.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: بنابراین من اجلاس آتی را فرصت خوبی می‌بینم که بتوانیم این مسیر را دنبال کنیم اگرچه لازمه آن حضور فعال کشورهای عضو در بالاترین سطح در این اجلاس است.وی در پایان گفت: همکاری مشترک کشورهای عضو در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌تواند منجر به تقویت اکو و تبدیل‌شدن این سازمان به یک بلوک قدرتمند در مجامع بین‌المللی برای تأمین منافع کشورهای عضو شود.خسرو ناظری دبیر کل تاجیکستانی سازمان همکاری اقتصادی، اکو نیز در این دیدار با تقدیر از ابتکار جمهوری اسلامی ایران برای میزبانی از سومین اجلاس وزرای ارتباطات و فناوری اطلاعات کشورهای عضو اکو تأکید کرد که این اجلاس می‌تواند زمینه‌های همکاری مشترک کشورهای عضو را تقویت کند.وی با اشاره به موضوعات مورداشاره وزیر ارتباطات جمهوری اسلامی برای همکاری‌های مشترک گفت: موضوعات مورداشاره برای همکاری مشترک نشان از اهمیت حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات دارد و امروز بیش از هر زمان دیگری نیازمند تعاملات گسترده در این حوزه هستیم.

دبیر کل اکو در پایان ابراز امیدواری کرد که برگزاری موفق اجلاس آتی وزرای ارتباطات و فناوری اطلاعات کشورهای عضو اکو، این حوزه اولویت‌دار را نزد کشورهای عضو برای توسعه روابط و تعاملات برجسته‌تر کند.

امضای بیش از ۶۰ قرارداد با شرکت‌های دانش‌بنیان

مدیر عامل یک شرکت دانش بنیان با اشاره به امضای بیش از ۶۰ قرارداد به ارزش بیش از ۱۰۸ میلیارد تومان با شرکت‌های دانش بنیان طی سه روز برگزاری نمایشگاه آبادیران، ابراز امیدواری کرد در دوره بعدی نمایشگاه در سال آینده، شاهد دستاوردهای این حرکت باشیم.

علیرضا زاهدی در مراسم اختتامیه نمایشگاه آبادیران از مسأله محوری به عنوان شاه کلید شکوفایی زیست بوم نوآوری و فناوری یاد کرد و توجه ویژه به این مهم در نمایشگاه آبادیران را، از وجوه ممیزه این رویداد برشمرد.

وی افزود: در کنار اجتماع شرکت‌های دانش بنیان و خلاق و نوآور، دو وجه ممیزه این نمایشگاه را با سایر برنامه‌های مشابه متمایز می کند. نخست، رویکرد مساله محور نمایشگاه و دوم هم‌افزایی و حضور نهادهای انقلابی در کنار هم که با همراهی و هماهنگی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری این رویداد متفاوت را رقم زده است.

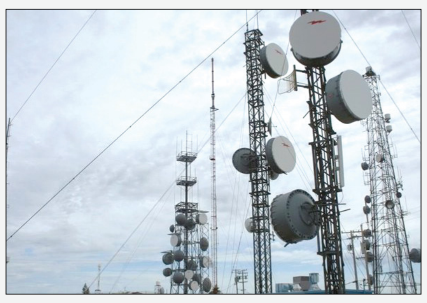
زاهدی گفت: زیست بوم فناوری و نوآوری کشور به دلیل جوان بودن، هر روز در حال تکامل است و رویکرد نمایشگاه مبنی بر توجه به حل مساله، ستودنی است.

وی افزود: رهبر معظم انقلاب اسلامی بر دانش بنیان کردن بنگاه‌های بزرگ و اینکه با هم‌افزایی، در گنجینه خود را به روی بنگاه‌های کوچک و متوسط دانش بنیان بگشایند، تاکید دارند.

زاهدی گفت: توجه ویژه معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری و نیز تلاش و مدیریت اسدی‌فرد، معاون توسعه شرکت‌های دانش بنیان معاونت علمی و رئیس نمایشگاه آبادیران در برگزاری موفق نخستین دوره این نمایشگاه، تداوم این مسیر را ترغیب می کند تا بتوانیم با رویکرد حل مسایل به فناوری‌های بیشتری دست یابیم.

بزرگترین اپراتور تلفن همراه در انگلیس تشکیل می‌شود

با توافق گروه ودافون و شرکت «سی کی هاچیسون هولدینگز» برای یکی کردن کسب و کار موبایل خود در انگلیس و در صورت موافقت رگولاتورها با این قرارداد، بزرگترین شرکت تلفن همراه در این کشور تشکیل می شود.



ودافون و هاچیسون در بیانیه‌ای اعلام کردند ودافون ۵۱ درصد از شرکت جدید را خواهد داشت و شرکت هنگ کنگی «سی کی هاچیسون»، باقی سهم در این شرکت جدید را کنترل خواهد کرد. این توافق پس از گذشت بیش از یک سال از نخستین باری که خبر مذاکرات این دو شرکت توسط بلومبرگ منتشر شده بود، اعلام شد.با این توافق، دو اپراتور تلفن همراه کوچک انگلیس از میان چهار اپراتور این کشور، شرکتی را ایجاد می‌کند که سهم بازار برتری خواهد داشت. این صنعت در سال‌های اخیر، بازدهی راکدی داشته و راه اندازی ۵G، تاثیر منفی بر سود اپراتورها داشته است.ودافون و شرکت تری یو کی (Three UK) که زیرمجموعه هاچیسون در انگلیس است، به جای مشارکت نقدی، توافق کردند شش میلیارد پوند (۷.۶ میلیارد دلار) بدهی را بر عهده بگیرند. ودافون ۴.۳ میلیارد پوند از این بدهی و «تری یو کی»، ۱.۷ میلیارد پوند را برعهده خواهد گرفت که فاینانس مجدد خواهد شد. شرکت جدید، ۱۱ میلیارد پوند در یک دهه آینده برای ایجاد یک شبکه موبایل ۵G مستقل، سرمایه گذاری خواهد کرد.ودافون و «تری یو کی»، با شرکت های گروه «بی تی» و «ویرجین مدیا او تو» رقابت می کنند. برخلاف ودافون و تری، رقبای آنها شبکه‌های ثابتی برای فروش پهنای باند دارند.این معامله اکنون در معرض ماه‌ها بازبینی سخت گیرانه رگولاتوری قرار می‌گیرد. رگولاتورهای انگلیس در سال ۲۰۱۶ با یکپارچه شدن شرکت های «تری» و «او تو» مخالفت کرده بودند. این مخالفت پیش از خروج انگلیس از اتحادیه اروپا صورت گرفت و اتحادیه اروپا بر اساس دلایل ضد انحصارطلبی، مانع این توافق شد.بر اساس گزارش بلومبرگ، تحلیلگران "نیو استریت ریسرچ" برآورد کردند که تحقیقات ضد انحصارطلبی از سوی سازمان بازارها و رقابت انگلیس و افکام، ۱۸ ماه طول می کشد.

پایان ماجرای قطع اینترنت در زمان کنکور

به دنبال رشد شبکه های مجازی و وسایل الکترونیکی، پدیده لو رفتن و رواج تقلب در بین برخی داوطلبان آزمون ها افزایش یافته و یکی از راه هایی که برخی مسئولان برای برگزاری سالم کنکور مطرح کردند، قطع اینترنت بود، در این باره وزیر ارتباطات به تازگی اعلام کرده است که اینترنت به هیچ وجه قطع نخواهد شد.

تکلیف قطعی اینترنت در روزهای برگزاری کنکور مشخص شد؛ ماجرا از این قرار است که رئیس جمهور در جلسه ای که روز یک شنبه برگزار شد، به مسئولان تأکید کرد سلامت کنکور را از مسیری تامین و تضمین کنند که نیازی به قطع اینترنت نبوده و اختلال در زندگی روزمره مردم ایجاد نشود.

در نهایت وزیر ارتباطات هم در حاشیه جلسه هیأت دولت اعلام کرد که اینترنت به هیچ وجه قطع نخواهد شد و این در واقع دستوری است که رئیس جمهوری صادر کردند و مطابق آن نیز آنها عمل خواهند کرد.

اکنون و بر این اساس به نظر می رسد تکلیف پرونده قطع اینترنت در زمان برگزاری کنکور، مشخص شده باشد.

حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات هفته خود را با خبر درخواست وزیر ارتباطات از برخی اعضای دولت جهت پیوستن به یک شبکه اجتماعی داخلی آغاز کرد.

به دنبال محدودیت برخی پیام رسان های خارجی حمایت دولت از سکوها و شبکه های اجتماعی داخلی بیش از پیش شد، بنابراین اخیرا عیسی زارع پور درباره یک شبکه اجتماعی داخلی گفت که این شبکه اجتماعی داخلی حدود ۲۰۰ هزار کاربر دارد و کاربرد آن شبیه توئیتر است و می‌تواند پل ارتباطی میان مسئولان دولتی و مردم باشد.

پژوهش
اطلاعات
ارتباطات
فناوری اطلاعات
فناوری
پژوهش
فناوری ارتباطات
اطلاعات

او به همه مدیران ارشد کشور توصیه کرد که عضو این شبکه شوند تا بتوانند بازخوردهای مردمی را از کف میدان از حوزه کاری خود داشته باشند.

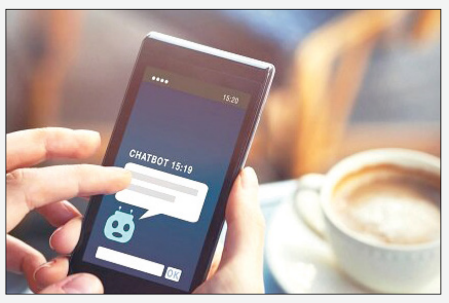
همچنین از آنجا که اخبار نسل پنجم اینترنت در گوشه و کنار جهان منتشر شده و کاربران بسیاری در انتظار اجرای آن هستند، کشورهای مختلفی با همکاری بزرگترین اپراتورهای اینترنت و غول‌های تکنولوژی در جهان درصدد برقراری این نسل جدید از اینترنت هستند.

همچنین گفته شده پهنای باند این نسل از اینترنت بسیار بالاست، در همین رابطه طبق اعلام مسئولان وزارت ارتباطات باید تا پایان سال ۱۴۰۴، ۱۰ درصد از ارتباطات سیار را بر اساس فناوری نسل پنجم ارائه دهد.

در هفته ای که گذشت، مدیر عامل شرکت ملی پست با حضور در یک برنامه تلویزیونی به برخی از سوال های مردم پاسخ داد. به طور مثال او درباره امکان ارسال وجه نقد از داخل به خارج از کشور گفت که بر اساس قانون نه تنها ایران بلکه تمام کشورهای دنیا متعهد هستند که اسکناس را از طریق پست جابه جا نکنند.

علاوه بر موارد ذکر شده زیان پنج هزار میلیارد تومانی مخابرات به دلیل تاخیر در ابلاغ یک مصوبه دیگر مسئله ای بود که در این هفته توسط مدیرعامل شرکت مخابرات ایران مطرح شد؛ او در این زمینه گفت که پنج هزار میلیارد تومان به علت تاخیر در ابلاغ مصوبه حداقل کارکرد یا همان مصوبه ۴۶۶ کمیسیون تنظیم مقررات وارد شده و طی این دو سال علاوه بر یک دهه گذشته، به علت این تاخیرها به مخابرات زیان وارد شد و اکنون شرکت مخابرات با مشکلات عدیده مالی دست و پنجه نرم می کند.

چت‌بات هوش مصنوعی مشاور مالیاتی تولید شد



یک مجموعه فناور در مرکز رشد پارک فناوری پردیس توانست مجموعه نرم افزار حسابداری آنلاین، هوش تجاری (BI) و چت بات هوش مصنوعی مشاور مالیاتی را طراحی کند.

نرم افزارهای حسابداری کسب و کارها را در خصوص شناسایی، ثبت، گزارشگری اطلاعات مالی شامل درآمدها، هزینه ها، دریافت‌ها و پرداخت‌ها یاری کرده و به آنها در تصمیم گیری های عملیاتی و پایش عملیات کسب و کار کمک می کند. هیکی از شرکت های مرکز رشد پارک فناوری پردیس توانسته است با استفاده از هوش مصنوعی و هوش تجاری، نرم افزاری پیشرو در حوزه حسابداری تولید کند.

سهیل ترکاشوند مدیرعامل این مجموعه با اشاره به حضور در مجموعه کوآپ در پارک فناوری پردیس گفت: ما کارمان را در حوزه مالی و نرم افزارهای حسابداری از کوآپ به عنوان یک فضای کار اشتراکی در پارک فناوری پردیس آغاز کردیم. با مشورت هایی که در کوآپ گرفتیم، دو حوزه هوش مصنوعی و هوش تجاری هم به فعالیت خود اضافه کردیم تا در نهایت مجموعه نرم افزار حسابداری، هوش تجاری و چت بات مشاور مالیاتی نرم افزار تحت شبکه و اینترنت حسابداری، تهیه شد. وی افزود: جامعه هدف این مجموعه نرم افزاری، اصناف و مجموعه های خرد هستند که با چالش های مالی و مالیاتی روبرو هستند و با استفاده از آن می توانند ثبت عملیات مالی در نرم افزار حسابداری و دریافت خدمات مالیاتی و مالی را به صورت همزمان داشته باشند.

ترکاشوند افزود: نقطه تمایز این نرم افزار با سایر نرم افزارهای حسابداری استفاده از هوش مصنوعی و هوش تجاری در انجام خدمات مالیاتی و مالی است؛ به این نحو که با طراحی یک چت بات(chatbot) مالی و مالیاتی، پشتیبانی‌های لازم صورت می گیرد.

مدیرعامل این شرکت در خصوص مشکلات استفاده از هوش مصنوعی در نرم افزار حسابداری گفت: مشکلات مربوط به تحریم ها و اختلالات اینترنت از یکسو و تأمین هزینه های سرور نرم افزار کلود حسابداری از سویی دیگر در مسیر فعالیت ما وجود دارد که برای رفع آنها نیازمند حمایت های لازم هستیم.

وی حضور در نمایشگاه اینوتکس ۲۰۲۳ را اتفاقی مبارک خواند و افزود: در نمایشگاه اینوتکس ۲۰۲۳ با ارائه محصول خود توانستیم با چند مجموعه بزرگ مالی و بانک‌ها توافقاتی را داشته باشیم که در حال پیگیری این توافق‌ها برای رسیدن به نتیجه و تأمین سرمایه برای مجموعه خود هستیم.

ترکاشوند در خصوص نرم افزار هوش تجاری (BI) و چت بات هوش مصنوعی مشاور مالیاتی گفت: استفاده از هوش تجاری و چت بات هوش مصنوعی مشاور مالیاتی در واقع مانند آن است که یک مدیر خبره مالی و مالیاتی در واحد تجاری مستقر شده و به آنها در خصوص پایش عملیات کسب و کار و خدمات مالیاتی و یاری می رساند. البته این نرم افزار در حال رشد و ارتقاء است و بخش های مختلف دیگر مالی و مالیاتی به آن اضافه خواهد شد.

وی افزود: در گذشته تجربه یک استارتاپ موفق و یک استارتاپ غیرموفق را داشتیم و اکنون با استفاده از تجربیات گذشته، از ۵ سال پیش تولید نرم افزار حسابداری را در دستور کار داشتیم که منجر به بهره برداری از این محصول شد.

ترکاشوند از فعالیت بیش از ۳۰۰ کاربر در این نرم افزار خبر داد و ادامه داد: مجموعه نرم افزار حسابداری ما به گونه ای طراحی شده است که می تواند برای هر صنف، شخصی سازی شود و نرم افزار مخصوص هر صنف در اختیار آنها قرار گیرد.

وی گفت: به دلیل استفاده از چت هوش مصنوعی، پشتیبانی این نرم افزار به صورت برخط صورت می گردد و این کار، هزینه های پشتیبانی را کاهش داده است که یکی دیگر از مزیت های رقابتی این نرم افزار است. هم چنین در استفاده از این نرم افزار قدم به قدم آموزش تصویری وجود دارد و کاربران می توانند بدون آموزش های حضوری از این سامانه استفاده کنند.

وی از همکاری ۳ متخصص برنامه نویسی به صورت غیر مستقیم و ۳ متخصص به صورت مستقیم با هسته فناور ایزی حساب خبر داد و گفت: تلاش داریم طی چند ماه آینده معرفی این محصول صورت پذیرد و امید داریم این نرم افزار بتواند علاوه بر حل مشکلات مالی و مالیاتی مجموعه های کوچک اقتصادی، در امور مالیاتی هم مشکلات این مجموعه ها را مرتفع سازد.

عصبانیت اروپا از عدم ممنوعیت هواوی در آلمان

اتحادیه اروپا در آستانه مذاکرات میان برلین و پکن، احتمالا از آلمان خواهد خواست برای کاهش استفاده از تجهیزات هواوی در شبکه ۵G خود، اقدامات بیشتری انجام دهد.

آلمان در اجرای تدابیر امنیتی اتحادیه اروپا در خصوص شبکه‌های ۵G که سه سال پیش برای محدود کردن استفاده از فروشندگان پرخطر مانند هواوی چین به دلیل نگرانی درباره خرابکاری یا جاسوسی احتمالی مورد موافقت قرار گرفته بود، عقب مانده است.

دو منبع آگاه به رویترز گفتند: مقامات اتحادیه اروپا احتمالا هنگام ارائه دومین گزارش پیشرفت تدابیر امنیتی مذکور در این خصوص در روزهای آینده، از آلمان و شمار دیگری از کشورها به دلیل پیشرفت ناکافی بازخواست خواهند کرد. یکی از این منابع آگاه گفت: مقامات اتحادیه اروپا همچنین از اپراتورهای مخابراتی مانند دویچه تلکام انتقاد خواهند کرد.

سخنگوی اروپایی هواوی که استفاده پکن از تجهیزات این شرکت برای جاسوسی یا خرابکاری را قویا رد کرده است، گفت که از محتوای این گزارش اطلاعی ندارد و تکرار کرد که در طول ۲۰ سال فعالیت در اروپا، هیچ سابقه‌ای وجود نداشته است که نشان دهد در تجهیزات این شرکت، شنود وجود داشته است.

اگر آلمان موضع خود را سخت‌تر کند، با توجه به این که بزرگ‌ترین اقتصاد اروپاست و کشورهای دیگر هم احتمالا از آن دنباله‌روی خواهند کرد، ضربه بزرگی برای هواوی خواهد بود. همچنین می‌تواند سیگنالی را به چین ارسال کند که آلمان در اولویت دادن به امنیت بر منافع اقتصادی جدی است و به دلیل تجارت گسترده‌اش با ابرقدرت در حال رشد آسیا، حلقه ضعیفی در اروپا نیست.

این موضوع احتمالا در رایزنی‌های دولت چین و آلمان که انتظار می‌رود در ۲۰ ژوئن برگزار شود، یک مانع خواهد بود. یکی از منابع آگاه گفت: چین خواسته است هواوی، یکی از موضوعات اصلی برنامه این دیدار باشد. کشورهای دیگری مانند دانمارک و پرتغال پیش از این، محدودیت‌هایی را برای فروشندگان پرخطر فراتر از ۵G گسترش داده‌اند.

به گفته میکو هووتاری از موسسه مطالعات چین مرکاتور، پکن احتمالا در برلین، لابی خواهد کرد تا تضمین کند ککه هرگونه کنترل جدید در اتحادیه اروپا روی فناوری چین، خیلی شدید نباشد.

به گفته کارشناسان مخابرات، شرکت های مخابراتی در دهه گذشته به استفاده از تجهیزات ساخت شرکت هواوی روی آوردند که محصولات ارزان‌تری را عرضه می کرد و محصولات مذکور، به خوبی تجهیزات ساخت شرکت های اروپایی نوکیا و اریکسون بود.

با این حال، غرب به طور فزاینده‌ای برای محدود کردن استفاده از هواوی به ویژه در ۵G اقدام کرده است. هر چند منتقدان می‌گویند این کشور ارتباط نزدیک با سرویس‌های امنیتی چین دارد اما هواوی و دولت چین این ادعاها را رد کرده و می گویند این محدودیت‌ها، اقدامی محافظه‌کارانه برای حمایت از رقبای غیرچینی است.

برلین در سال ۲۰۲۱ قانونی را تصویب کرد که موانع زیادی را برای سازندگان تجهیزات مخابراتی برای قطعات مهم شبکه‌های ۵G تعیین کرد. با این حال، این قانون را در مقایسه با سایر کشورها، کاملا محدود توصیف کرد و به تجهیزاتی که پیش از این در ساخت شبکه‌ها استفاده شده بود توجه نکرد.

دولت آلمان در پاسخ به پرسش‌های پارلمانی در ماههای اخیر، اذعان کرده است که نمی‌داند چند درصد از تجهیزات هواوی در حال حاضر در شبکه‌های ۵G استفاده شده است و آیا می‌تواند خطر امنیتی ایجاد کند یا خیر.

بر اساس گزارش رویترز، برلین در مارس، از بررسی تامین کنندگان مخابراتی برای مشخص کردن این موضوع خبر داد که انتظار دارد تابستان امسال به نتیجه برسد.

مدل جادویی جدید متا برای تجزیه و تحلیل تصاویر

شرکت متا اعلام کرده که به محققان امکان دسترسی به یک مدل هوش مصنوعی جدید «مانند انسان» را می‌دهد.

شرکت متا با رونمایی از یک مدل هوش مصنوعی جدید توضیح داد که این مدل جدید (i-JEPA) از دانش قبلی در مورد جهان برای تکمیل کردن بخش‌های از دست رفته تصاویر استفاده می‌کند. متا اضافه کرد که این رویکرد نوعی تفکر شبیه انسان را در بر می‌گیرد که توسط «جان لوکان» دانشمند ارشد هوش مصنوعی پشتیبانی می‌شود و به این فناوری کمک می‌کند تا از اشتباهات رایج در تصاویر تولید شده توسط هوش مصنوعی مانند ظاهر شدن دست انسان با انگشتان اضافی جلوگیری کند.

متا که مالک فیسبوک و اینستاگرام است، یکی از محبوب‌ترین ناشران حوزه هوش مصنوعی و منبع باز از طریق آزمایشگاه تحقیقاتی داخلی خود است.

"مارک زاکربرگ» مدیرعامل این شرکت گفت که مدل‌های به اشتراک گذاری توسعه یافته توسط محققان متا می‌تواند با افزایش نوآوری، کشف آسیب پذیری‌های امنیتی و کاهش هزینه‌ها به شرکت کمک کند.

او در ماه آوریل به سرمایه گذاران گفت: «برای ما، بهتر است صنعت در مورد آنچه ما از نظر ابزارهای اصلی استفاده می‌کنیم استاندارد شود، تا بتوانیم از پیشرفت‌هایی که دیگران انجام می‌دهند بهره‌مند شویم."

اخبار کوتاه

قراردادهای فناورانه بین ایران و ونزوئلا امضا شد

رئیس مرکز تعاملات بین المللی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری گفت: قراردادهای فناورانه ۹۰ میلیون دلاری ایران و ونزوئلا امضا شد.

امیرحسین میرآبادی رئیس مرکز تعاملات بین المللی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری گفت: سال گذشته با برپایی یک نمایشگاه از توانمندی‌ها و دستاوردهای شرکت‌های دانش بنیان در ونزوئلا، هیات‌های متعدد ونزوئلایی از این نمایشگاه بازدید کردند و زمینه شکل گیری ارتباطات تجاری فراهم آمد.

وی گفت: همزمان با حضور رئیس جمهور ایران در کاراکاس، نشستی برگزار شد که در آن تجار و فعالان اقتصادی ونزوئلا حضور داشتند. در این نشست، گزارشی در خصوص اقدامات در حوزه علم و فناوری و فعالیت‌های شرکت‌های دانش بنیان ارائه شد.وی ادامه داد: نکته مورد تاکید رئیس جمهور استفاده از ابزار خانه فناوری و نوآوری در کاراکاس بود، زیرا می‌تواند از مهم‌ترین زیرساخت‌های توسعه همکاری اقتصادی دانش بنیان بین دو کشور باشد.

وی با بیان اینکه در جریان این بازدیدها و نشست‌ها قراردادهای فناورانه‌ای بین ایران و ونزوئلا منعقد شده است، گفت: چند قرارداد به ارزش حدود ۹۰ میلیون دلار بین فناوران ایرانی و ونزوئلایی‌ها منعقد شده که در زمینه ایستگاه‌های گاز، تجهیزات مخابراتی، توسعه شبکه فیبر نوری، تجهیزات پزشکی، مکمل‌های غذایی انسانی و دامی و... بوده است.

◆

کاهش ۶ درصدی قیمت لپ‌تاپ، تبلت و پرینتر

به گفته رئیس اتحادیه فناوران رایانه تهران، تامین ارز و افزایش عرضه و همچنین کاهش نرخ ارز، باعث کاهش شش تا هفت درصدی قیمت انواع لپ تاپ، تبلت و پرینتر در هفته‌های اخیر شده است.

محمدرضا فرجی تهرانی با بیان اینکه هفته گذشته کاهش قیمت محسوسی در حوزه کالاهای آی‌تی در هفته‌های گذشته شاهد بودیم، اظهار کرد: قیمت کالاهای آی تی، عمدتا به نرخ ارز وابسته است.

به گفته وی، خیلی از فعالان این حوزه حدود ۱۰۰ روز منتظر تامین ارز بودند که بخشی از تقاضا هم اخیرا پرداخت شد. این اقدام منجر به افزایش عرضه کالا در بازار شد که بر قیمت اثر داشت. فرجی با بیان اینکه کاهش قیمت ارز بر وضعیت تقاضا در بازار نیز اثر دارد و منجر به ایجاد رکود می‌شود، تصریح کرد: در این شرایط تجار اولیه کالای خود را با سود یک تا دو درصدی می‌فروشند و همین موضوع باعث کاهش بیشتر قیمت کالاهای آی تی شد.

به گفته رئیس اتحادیه فناوران رایانه تهران، در هفته‌های اخیر قیمت انواع لپ تاپ، تبلت و پرینتر، میانگین شش تا هفت درصد کاهش داشته است. همچنین در حال حاضر قیمت ارزان‌ترین لپ تاپ در بازار که در حد استفاده دانش‌آموزان است، حدود هشت میلیون و ۶۰۰ هزار تومان است.

◆

ششمین پنل خورشیدی ایستگاه فضایی نصب شد

۲ فضانورد ناسا ششمین و آخرین پنل خورشیدی ارتقا یافته در خارج از ایستگاه فضایی بین المللی را نصب کردند. به این ترتیب ذخیره برق آزمایشگاه فضایی افزایش می یابد.

وارن هوبورگ و استفن باون دومین فعالیت خارج از ایستگاه فضایی را دیروز و کمتر از یک هفته پس از نصب پنجمین پنل خورشیدی iROSA انجام دادند.در این پیاده روی دو فضانورد مأموریت «اکسپدیشن ۶۹» تقریباً تمام مراحل پیاده روی پیشین را تکرار کردند و این بار فقط روی کانال برق 1B تمرکز کردند که در سمت دیگر ایستگاه فضایی بین المللی قرار دارد.

راهپیمایی فضایی ساعت ۱۲:۴۲ دقیقه دیروز به وقت گرینویچ آغاز شد و هر دو فضانورد باتری‌های داخلی لباس فضانوردی خود را روشن کردند. آنها پس از خروج از ایستگاه مشغول آماده سازی پنل برای جدا کردن آن از پلتفرم ذخیره موقت شدند.

سلطان النیادی فضانورد اماراتی نیز بازوی رباتیک Canadarm۲ را از داخل ایستگاه رهبری می کرد. از سوی دیگر هوبورگ پنل ۳۳۰ کیلوگرمی را به مکان نصب برد و باون نیز خود را به همین منطقه رساند.

◆

ساخت ماشین ذهن‌خوانی توسط چین

پژوهشگران چینی دستگاهی تولید کرده اند که قادر است نشانه‌های عصبی را به گفتار صوتی تبدیل کند.

گروهی از پژوهشگران چینی با استفاده از نشانه‌هایی از فعالیت مغزی عصبی، راهی برای تولید مصنوعی گفتار که به عنوان «ترکیب گفتار» نیز شناخته می‌شود، ابداع کرده‌اند. این پژوهشگران چینی ادعا می کنند که یک دستگاه ذهن‌خوان دارند که قادر است افکار انسان را به گفتار تبدیل کند.آن‌ها برای رسیدن به این هدف از روشی به نام الکتروکورتیکوگرافی (ECoG) استفاده کرده اند که برای اندازه‌گیری سیگنال‌های مستقیم مغز از قشر مغز با استفاده از الکترودهایی که در حین جراحی در مغز کاشته می‌شوند، استفاده می‌شود.زبان‌های آهنگین از لحن و تلفظ همراه با هم برای انتقال معنا استفاده می کنند. در زبان‌هایی مانند ماندارین، ویتنامی، پنجابی، تایلندی، لائوسی و کانتونی، کلمه‌ها علاوه بر حروف صدادار و صامت، می‌توانند از نظر لحن نیز متفاوت باشند.

پژوهشگران برای تولید و شناسایی دقیق لحن و آهنگ‌ها در زبان‌های آهنگین، الگوریتم‌هایی را که فعالیت‌های عصبی را مشاهده می کنند، تقویت کردند.

◆

شکایت سازنده تجهیزات تراشه آمریکا
از جاسوسی رقیب چینی

شرکت اپلاید متریال از یک رقیب چینی به دلیل تلاش ۱۴ ماهه برای سرقت برخی از ارزشمندترین اسرار این شرکت از جمله استخدام کارکنان این شرکت آمریکایی و انتقال طراحی های تجهیزات نیمه رسانا، شکایت کرد.

شرکت اپلاید متریال که بزرگترین تامین کننده تجهیزات تراشه سازی در آمریکاست، شرکت ماتسون که در فرمونت کالیفرنیا مستقر است و در سال ۲۰۱۶ توسط مرکز سرمایه گذاری صنعت نیمه رسانای ای تاون دراگون پکن خریداری شده است را متهم کرده است ۱۷ مهندس ارشد این شرکت را در بیش از یک سال گذشته استخدام کرده است.طبق مدارکی که اپلاید متریال به دادگاه ارائه کرد، این افراد شامل مدیر ارشد بخش و محققانی بوده اند که سال ها همکاری کرده اند و از اطلاعات حساس فرآیند تراشه سازی و نقشه راه فناوری این شرکت مطلع بوده اند.اپلاید متریال در سال ۲۰۲۲ از شرکت ماتسون و همچنین آخرین کارمندی که از این شرکت خارج شد و در نهایت شواهدی از جاسوسی را به دست این شرکت داد، شکایت کرد.

مرکز سرمایه گذاری صنعت نیمه رسانای ای تاون دراگون پکن مورد حمایت و اداره دولت پکن قرار دارد.این شکایت که پیش از این گزارش نشده بود، در حالی جریان یافته که نگرانی ها نسبت به میزان تمایل چین برای دور زدن تحریمهای آمریکا و به دست آوردن توانمندی های لازم برای ساخت یک صنعت تراشه در کلاس جهانی، افزایش پیدا کرده است.

◆

روسیه کارخانه بوش را گرفت

یک نهاد دولتی روسیه اعلام کرد که ۱۰۰ درصد از سهام یک کارخانه تولید ترمزهای ضد قفل و سیستم‌های دیگر برای خودروها که قبلا متعلق به گروه فناوری آلمانی رابرت بوش بود را خریداری کرده است.

موسسه مرکز تحقیقات و توسعه خودرو و موتور روسیه (NAMI)، دارایی‌هایی شرکت‌های خودروسازی جهان که پس از آغاز جنگ اوکراین، روسیه را ترک کرده‌اند، را تصاحب کرده است. این موسسه، پیش از این کارخانه‌های تحت اداره رنو، نیسان و تویوتا را به کنترل خود درآورده است.قیمت این معامله فاش نشده اما این موسسه برای خرید دارایی‌های دیگر، قیمت پایینی پرداخت کرده است.بر اساس گزارش رویترز، موسسه NAMI در بیانیه‌ای اعلام کرد: این شرکت پیش از این در زمینه تولید سیستم‌های فرمان، سیستم های ترمز ضد قفل و سیستم‌های برنامه پایداری الکترونیکی فعالیت داشته است. در زمان انجام این معامله، ۱۰۷ نفر در این کارخانه در منطقه سامارا مشغول به کار بوده‌اند که به کار ادامه خواهند داد و این موسسه با وزارت صنعت و بازرگانی روسیه همکاری می کند تا تولید کارخانه را از سال ۲۰۲۴ از سربگیرد.

«آگهی تجدید مزایده (حراج) کامیون – زباله کش (فوتون)»
نوبت دوم

شهرداری اسالم در نظر دارد به استناد بند ۷-۱ مصوبه شماره ۸۴ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۷ شورای اسلامی شهر اسالم، یکدستگاه کامیون - زباله کش فوتون به شماره انتظامی ۳۵۱ ع ۴۶- ایران ۴۶ گازوئیل سوز مدل ۱۳۹۵، ظرفیت ۶ تن تیپ AumarkBJ۱۰۶۹VDJEA-FA، دو محور، ۶ چرخ، رنگ سفید روغنی به شماره موتور ISF۳۸S۳۱۴۱۸۹۲۳۲۹۰۱ شماره شاسی NADV۴JBB۴FJ۰۳۴۱۸۶ را از طریق مزایده (حراج) با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir به فروش برساند. علاقه مندان به شرکت در مزایده (حراج) می توانند از تاریخ انتشار آگهی و قبل از پیشنهاد قیمت به محل ساختمان آتش نشانی شهرداری مراجعه و از خودرو مذکور بازدید به عمل آورند شرکت کنندگان در مزایده می بایست مبلغ ۴۷۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال از طریق فیش بانکی به شماره حساب IR ۲۹۰۱۷۰۰۰۰۰۰۱۰۶۲۶۰۵۳۴۰۰۵ بنام سپرده شهرداری اسالم نزد بانک ملی شعبه اسالم واریز نمایند مزایده (حراج) رأس ۱۳:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۲ از طریق سایت سامانه ستاد انجام خواهد شد شهرداری اسالم در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است. برنده مزایده می بایست ظرف مدت یک هفته نسبت به واریز مبلغ پیشنهادی اقدام نماید و در صورت عدم واریز عمل وی به منزله انصراف تلقی شده و سپرده وی به نفع شهرداری ضبط و معامله با نفرات دوم و سوم به ترتیب برابر شرایط مندرج در این بند عمل خواهد شد. سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به این مزایده در سامانه ستاد مندرج است و متقاضیان در صورت نیاز میتوانند با شماره تلفن ۴۴۲۹۴۵۵۹ و ۴۴۲۹۴۷۷۷ با کد ۰۱۳ تماس حاصل نمایند.

سیف ا... صداقت دوست – شهردار اسالم