وزیر ارتباطات خبر داد:

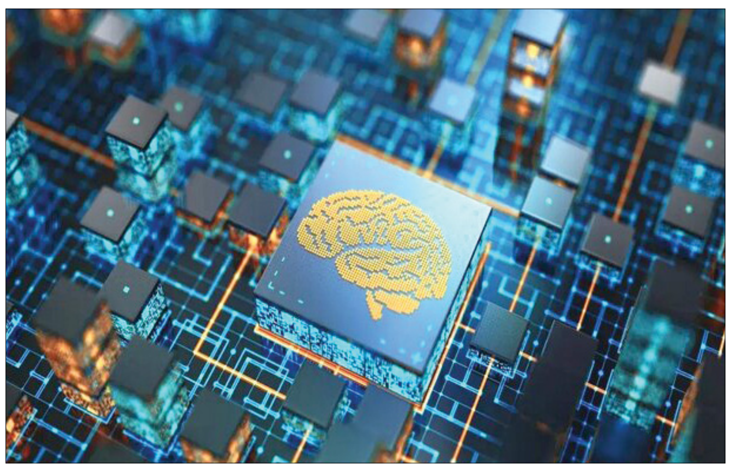
تدوین نقشه راه ملی برای توسعه هوش مصنوعی در کشور

با توجه به پیشرفت چشمگیر و فزاینده هوش مصنوعی در سایر کشورها و ایران، وزیر ارتباطات به تازگی اعلام کرده است این وزارتخانه از یک سال و نیم قبل مرکز توسعه هوش مصنوعی را در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات راه اندازی و یک نقشه راه ملی نیز برای توسعه هوش مصنوعی در کشور تدوین کرده و در اختیار مراکز سیاستگذار و تصمیم گیر قرار داده است.

با یکپارچه شدن فزاینده هوش مصنوعی با فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات (ICT) که سهم مهمی در تجارت، جوامع و زندگی ما دارد، رگولاتورها با وظیفه پیچیده به حداقل رساندن تهدیدات و حداکثر کردن منافع مواجه هستند. هوش مصنوعی به‌طور فوق‌العاده‌ای کاربردی است؛ هوش مصنوعی در حال تعبیه شدن در هر کجاست. مهم نیست که آیا شما در حرفه پزشکی مشغول هستید یا در تولید یا حتی در کشاورزی، شما با برنامه‌های کاربردی هوش مصنوعی سر و کار خواهید داشت.

ماشین‌های دارای هوش مصنوعی قادرند حجم عظیمی از داده‌های به‌دست‌آمده از منابع مختلف را برای انجام طیف گسترده‌ای از وظایف، بررسی کرده و آنها را به کار ببرند. گسترش هوش مصنوعی دوگانگی‌های متعددی نظیر خطرات و فرصت‌ها، انسان و ماشین، محدودیت‌ها و توانمندسازها ایجاد کرده است. رگولاتورها باید با این موضوعات و عدم اطمینان برای ایجاد زیرساختی امن و ایمن برای توسعه هوش مصنوعی تعامل داشته باشند. از یک نگاه هوش مصنوعی به جای اینکه جایگزین انسان شود، به ما امکان می‌دهد با انجام وظایف سنگین و روزمره، از آنچه که انسان می‌تواند تعریف کند، فراتر برویم و فراتر از آنچه که می‌توانیم تصور کنیم را ببینیم.

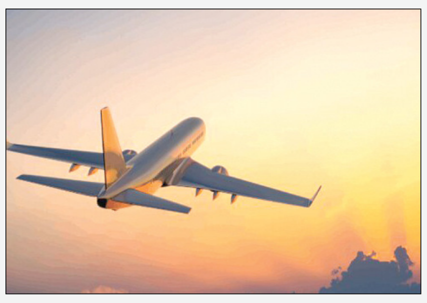
در همین رابطه، به تازگی عیسی زارع پور– وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات– درباره گسترش استفاده از هوش مصنوعی گفت: شورای عالی فضای مجازی به عنوان مرجع تصمیم گیری در این حوزه روی تدوین سند توسعه هوش مصنوعی کار می کند.



وی افزود: ما هم در وزارت ارتباطات از یک سال و نیم قبل مرکز توسعه هوش مصنوعی را در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات راه اندازی و یک نقشه راه ملی نیز برای توسعه هوش مصنوعی در کشور تدوین کردیم و در اختیار مراکز سیاستگذار و تصمیم گیر قرار دادیم که بر اساس آن همه دستگاه‌های مکلف هستند ظرفیت‌های خود برای استفاده از هوش مصنوعی برای هوشمندسازی ارایه خدمات را احصاء کنند.

به اعتقاد کارشناسان، هوش مصنوعی مانند هر فناوری جدیدی باعث افزایش قدرت و ارتقای بهره وری می‌شود و از منظر ایجاد قدرت، حکومت‌ها باید با در نظر گرفتن قوانین استفاده نادرست و خلاف مصالح انسان‌ها را محدود کنند و با ایجاد پیمان‌های بین المللی جلوی اثرات مخرب آن را بگیرند.

هواپیمای برقی یک گام به واقعیت نزدیک‌تر شد



مهندسان انستیتو فناوری ماساچوست(ام آی تی) موتوری یک مگاواتی ابداع کرده اند که گامی مهم در ساخت هواپیماهای برقی بزرگ در آینده است.

محققان بخش های مختلف موتور را آزمایش کردند تا نشان دهند ابزار قادر به تولید یک مگاوات برق است.

با توجه به تمرکز رهبران جهان برای به صفر رساندن انتشار گازهای گلخانه‌ای تا ۲۰۵۰ میلادی، صنعت هوانوردی باید از حداکثر نوآوری های موجود در دستیابی به این هدف استفاده کند. هواپیماهای بزرگ که مسافر و بار حمل می کنند، دی اکسید کربن زیادی تولید می کنند. این درحالی است که هنوز برقی کردن صنعت هوانوردی در ابتدای مسیر است و نمی توان آن را در موتورهای بزرگ جت ها به کار برد.این درحالی است که موتور های ابداعی فقط می توانند چند صد کیلووات برق تولید کنند. اما هواپیماهای بزرگ نیازمند بازده بیشتری از موتورهایشان هستند بنابراین مهندسان MIT دست به کار شدند تا یک موتور برقی یک مگاواتی بسازند.

برای تولید موتور برقی یک مگاواتی نخست باید شیوه عملکرد موتور برقی را درک کرد. به طور معمول موتورهای برقی از انرژی الکتریکی برای تولید میدان مغناطیسی استفاده می کنند. این روند به طور معمول با ارسال جریان از طریق سیم پیچ های مسی انجام می شود.

یک آهنربا نزدیک سیم پیچ ها و در جهت ایجاد میدان مغناطیسی قرار می گیرد که یک پروانه یا پیشرانه را به حرکت در می آورد. برای تولید برق بیشتر باید از سیم پیچ های مسی بزرگ تر استفاده کرد. با این وجود گرمای ناشی از این فرایند نیز بیشتر می شود و در نتیجه باید عناصر خنک کننده به سیستم اضافه کرد.تمام این تجهیزات وزن موتور را افزایش می دهند و در نتیجه استفاده از آن برای مقاصد هوایی نیز سخت تر می شود.

محققان ام آی تی یک موتور ابداع کردند که از یک پروانه پرسرعت در آن استفاده شد که آهنرباهایی روی آن قرار گرفته اند که قطب هایشان در جهت های مختلف است و همچنین یک استاتور فشرده نیز داخل پروانه قرار می گیرد اما با مجموعه ای پیچیده از سیم پیچ های مسی در داخل پر شده است. همچنین محققان یک سیستم الکترونیک توزیع برق را با کمک ۳۰ صفحه مدار سفارشی ساختند تا دقیقاً جریان برق را از طریق سیم‌پیچ‌های مسی در فرکانس‌های بالا تغییر دهند.

صفحه مدارها نزدیک به موتور قرار دارند تا میزان خسارت حین انتقال را کاهش دهند و از سوی دیگر با یک مبدل گرما یکپارچه شده اند تا هنگامیکه قطعات در حال کار هستند، هوا را خنک کنند. در حال حاضر محققان این قطعات را به طور جداگانه آزمایش کرده اند و معتقدند طراحی سیستم می تواند یک مگاوات بازده را تولید کند.قرار است در ماه های آینده قطعات سرهم بندی و موتور به طور کامل تست شود. محققان اطمینان دارند که موتور می تواند انرژی مورد نیاز یک هواپیمای منطقه ای را تامین کند.

به کارگیری اولین ربات چت هوش مصنوعی برای معاملات سهام

یک کارگزاری برخط (آنلاین) چینی، ربات تجاری با فناوری هوش مصنوعی، مشابه ChatGPT ساخته است تا دریابد چگونه ماشین‌های هوشمند می‌توانند جایگزین انسان‌ها در اوراق قرضه و معاملات سهام شوند.

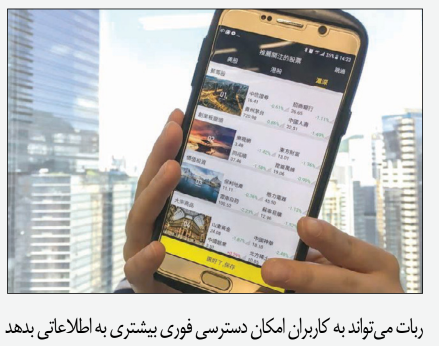
به گزارش از دفتر همکاری های فناوری سفارت ایران در پکن، « TigerGPT » در حال حاضر فقط به عنوان نسخه بتای برای گروه کوچکی از کاربران در دسترس است. چت ربات هوش مصنوعی مانند سرویس‌های مشابهی که در چند ماه گذشته ظهور کرده‌اند، می‌تواند به درخواست‌ها در طیف وسیعی از موضوعات پاسخ دهد.

اما این ربات در اطلاعات مالی متخصص است و هدف آن ارائه داده‌های به موقع برای کمک به کاربران زیرساخت (پلتفرم) معاملات آنلاین Tiger در تصمیم گیری‌های سرمایه گذاری خود است.

یکی از مشکلات این راه جمع آوری اطلاعاتی بود که برای ارزیابی تصمیمات سرمایه گذاری حیاتی است. TigerGPT می‌تواند به کاربران کمک کند تا در زمان تحقیقات بازار صرفه جویی و اطلاعات به روز بیشتری دریافت کنند.

کاربران می‌توانند در مورد طیف گسترده‌ای از اطلاعات در مورد شرکت‌های موجود در مجموعه خود بپرسند، اما در حال حاضر این قابلیت تنها به زبان انگلیسی یا چینی است. TigerGPT می‌تواند مبانی شرکت را بر اساس گزارش‌های سود و همچنین تجزیه و تحلیل برای یک تصویر کامل‌تر ارائه دهد.

این قابلیت‌ها مقایسه عملکرد شرکت را ساده و سریع می‌کند. برای مثال، TigerGPT می‌تواند نسبت قیمت به درآمد تسلا را به صورت دستوری بالا ببرد و آن را با برندهای رقیب خودروهای الکتریکی مقایسه کند. این ربات می‌تواند به کاربران امکان دسترسی فوری بیشتری به اطلاعاتی بدهد که بدون آن ممکن است به جستجوهای متعدد برای هر شرکت و داده‌های خود نیاز داشته باشد. این فناوری می‌تواند به کاربران پاسخ‌های به موقع درباره اینکه چرایی اتفاقات بازار ارائه دهد و اینکه این وقایع چگونه بر استراتژی سرمایه‌گذاری آن‌ها تأثیر می‌گذارد.



با این حال، ChatGPT و سایر سرویس‌های هوش مصنوعی، مانند Google’s Bard، به دلیل دادن پاسخ‌های نادرست معروف هستند. همین مشکل در روزهای اولیه TigerGPT نیز صدق می‌کرد، اما تیم ۵۰ نفره طرح ، هر روز آن را تنظیم می‌کنند و آخرین اطلاعات بازار را برای بهبود دقت به آن ارائه می‌دهند.

Tiger Brokers از ابتدای پروژه با تنظیم‌کننده‌های سراسر جهان در تماس بوده تا به نگرانی‌های آن‌ها رسیدگی کند ، در مرحله بعدی TigerGPT، این شرکت قصد دارد یک عملکرد صوتی را معرفی کند تا کاربران بتوانند سوالات خود را بیان کنند و به پاسخ گوش دهند.

واکنش مدیرعامل متا به هدست ویژن پرو اپل

مارک زاکربرگ، مدیرعامل متا، در اولین واکنش به رونمایی ویژن پرو گفت که هدست واقعیت ترکیبی اپل قابلیتی جادویی ندارد.

مارک زاکربرگ، مدیرعامل متا، در جلسه‌ای با حضور کارکنان شرکت برای اولین بار به رونمایی هدست واقعیت ترکیبی اپل واکنش نشان داد. زاکربرگ در این جلسه گفت ویژن پرو هیچ «راهکار جادویی» که متا به آن فکر نکرده باشد، ندارد. او همچنین به قیمت بالای ویژن پرو اشاره کرد و گفت هزینه‌ی این هدست «هفت برابر بیشتر از» هدست کوئست ۳ است.

زاکربرگ در ادامه‌ی سخنانش گفت رونمایی ویژن پرو به‌وضوح «تفاوت در ارزش‌ها و چشم‌اندازی را که شرکت‌های ما به این حوزه وارد می‌کنند» به‌نمایش گذاشت. مدیرعامل متا گفت هدف اصلی این شرکت ارائه محصولاتی قابل‌دسترس و مقرون‌به‌صرفه برای همه‌ی مردم است.

ویژن پرو اپل اوایل سال ۲۰۲۴ با قیمت ۳/۴۹۹ دلار روانه‌ی بازار می‌شود این در حالی است که متا کوئست ۳ و متا کوئست پرو به‌ترتیب ۴۹۹ دلار و ۹۹۹ دلار قیمت دارند.

مارک زاکربرگ به وضوحِ بالای نمایشگر ویژن پرو اشاره کرد و آن را مزیتی جالب به‌شمار آورد، اما گفت این نمایشگر و فناوری‌های استفاده‌شده در ویژن پرو قیمت بالای محصول را توجیه نمی‌کنند. زاکربرگ همچنین به باتری خارجی ویژن پرو اشاره کرد که با کابل به دستگاه متصل می‌شود.

زاکربرگ می‌گوید متا هدفی «اساسا اجتماعی» از توسعه متاورس دارد، اما به‌نظر می‌رسد ویژن پرو به‌دنبال جدا کردن کاربران از دنیای واقعی است. او اضافه کرد که رویکرد اپل «ممکن است چشم‌انداز آینده‌ی صنعت رایانش باشد»، اما «آن رویکردی نیست که من بخواهم.»

یارانه ۸ میلیارد یورویی اروپا برای فناوری تراشه بومی

در راستای تلاش برای تقویت زنجیره تامین تراشه اتحادیه اروپا، پروژه‌های تحقیقاتی نیمه‌رسانا با هشت میلیارد یورو (۸.٦ میلیارد دلار) بودجه عمومی توسط کمیسیون اروپا تایید شدند.

کمیسیون اروپا اعلام کرد این پروژه‌ها که با بودجه خصوصی بالغ بر ۱۳.۷ میلیارد یورو حمایت می‌شوند، به ۲۲ میلیارد یورو می‌رسد. در مجموع، ۶۸ پروژه مهم دارای منافع مشترک اروپایی از سوی ۵۶ شرکت در ۱۹ کشور از جمله نروژ، مجوز گرفته‌اند.تیه‌ری برتون، کمیسر بازار داخلی اتحادیه اروپا در یک پست وبلاگی نوشت: اروپا سرنوشتش را در دستان خود می‌گیرد. اتحادیه اروپا با تسلط بر پیشرفته‌ترین نیمه‌رساناها، به یک قدرت صنعتی در بازارهای آینده تبدیل خواهد شد.

این کمیسیون اوایل سال ۲۰۲۲، قانون تراشه‌های اتحادیه اروپا را پیشنهاد کرد و برای تولید ۲۰ درصد از نیمه‌رساناها جهان تا سال ۲۰۳۰ هدف گذاری کرد. «پروژه‌های مهم دارای منافع مشترک اروپایی»، یکی از بخش‌های این طرح را تشکیل می‌دهد و به دولت‌ها اجازه می‌دهد برای تاسیسات تولید، بودجه فراهم کنند.تاکنون شرکت‌هایی نظیر اینتل، اینفئون، اس تی مایکروالکترونیکس ان وی، گلوبال فوندریز و ولف اسپید، سرمایه‌گذاری‌های جدید را اعلام کرده اند. شرکت تایوانی TSMC هم به دنبال ساخت یک پایگاه تولید در آلمان است. با این حال، برخی از شرکت‌ها از مهلت زمانی لازم برای تایید پروژه‌های این طرح انتقاد کرده‌اند.

بر اساس گزارش بلومبرگ، رابرت هابک، وزیر اقتصاد آلمان، از این تصمیم تمجید و اعلام کرده که آلمان، ۳۱ پروژه در ۱۱ منطقه دارد. وی در یک بیانیه مطبوعاتی نوشت: بنابراین، می‌توانیم تاب‌آوری را در سراسر اروپا در این عرصه مهم افزایش داده و ایجاد ارزش و اشتغالزایی را تضمین کنیم.

اپل و آمازون به دلیل شکایت درباره قیمت ساختگی آیفون دادگاهی شدند

طبق رای یک قاضی فدرال آمریکا، شکایت آنتی تراست مصرف کنندگان از اپل و آمازون به اتهام تبانی برای افزایش قیمت مصنوعی آیفون و آیپدهای فروخته شده در پلتفرم آمازون به دادگاه راه می یابد.

جان کافنر قاضی آمریکا در سیاتل درخواست های اپل و آمازون برای رد کردن شکایت به عنوان یک دعوی دسته جمعی را برپایه های حقوقی مختلف رد کرد. به گفته کافنر اعتبار بازار مربوطه که یک موضوع اصلی در دعاوی آنتی تراست به حساب می آید، یک سوال برای هیئت منصفه است.

شکایت مذکور در نوامبر ۲۰۲۲ میلادی ثبت شد و یکی از چند اقدام قانونی دولتی و خصوصی است که فرایند قیمت گذاری آنلاین آمازون را به چالش می کشد. رای کافنر بدان معنا است که شکایت مذکور می تواند وارد مرحله جمع آوری شواهد و دیگر فرایندهای قانونی شود.

شاکیان این پرونده شهروندان آمریکایی هستند که از ژانویه ۲۰۱۹ میلادی آیفون و آی پدهایی از آمازون خریده اند. آنها مدعی هستند که توافقی بین اپل و آمازون صورت گرفت که در آن سال تعداد فروشندگان با قیمت های رقابتی را محدود کرد و این امر خلاف قوانین آنتی تراست است.

طبق شکایت مذکور در سال ۲۰۱۸ میلادی، حدود ۶۰۰ فروشنده طرف ثالث محصولات اپل در آمازون حضور داشتند. اپل توافق کرد اگر آمازون تعداد فروشندگان محصولاتش در این پلتفرم آنلاین را کاهش دهد، برای شرکت تخفیفی قائل شود.

اپل ادعا می کندتوافق با آمازون تعداد فروشندگان طرف ثالث را محدود کرد تا به این ترتیب میزان فروش کالاهای تقلبی اپل در پلتفرم تجارت الکترونیک کاهش یابد.

ساخت فناوری‌های خودتمیزکننده با الهام از بال حشرات

حشرات به کمک یک فناوری با استفاده از قطرات آب برای شستن آلاینده‌های بدن خود می‌توانند به بهبود عملکرد دستگاه‌های خودتمیزکننده کمک کنند.

بسیاری از موجودات زنده، از جمله زنجره، گکو و گیاهانی مانند لاله مردابی، سطح مومی‌شکل و آب‌گریزی را ایجاد کرده‌اند که در نتیجه افتادن شبنم صبحگاهی، قطرات کاملا گردی را تشکیل می‌دهد. اکنون گروهی از پژوهشگران دانشکده مهندسی «دانشگاه ادینبرو» (University of Edinburgh)، مکانیسم‌های دقیقی را آشکار کرده‌اند که این قطرات به واسطه آن‌ها به هم می‌رسند، از بال‌های حشرات و سطوح گیاهان می‌پرند، روی آن‌ها غلت می‌زنند و آلاینده‌های کوچک را با خود می‌برند.

پژوهشگران معتقدند که از روش‌های مشابه این مکانیسم‌ها می‌توان برای بهبود طراحی و عملکرد دستگاه‌های خودتمیزکننده از جمله پوشش‌های روی پنل‌های خورشیدی، شیشه‌های جلو خودرو و حسگرهای زیستی استفاده کرد.

این گروه پژوهشی، نحوه عملکرد مکانیسم خودتمیزشوندگی روی بال‌های زنجره را بررسی کردند. آن‌ها با استفاده از شبیه‌سازی‌های رایانه‌ای که توسط ابررایانه «آرچر۲» (ARCHER۲) انجام شد، دریافتند که آلاینده‌ها را می‌توان به دو روش حذف کرد. این روش‌ها به نیروی جاذبه در بازی بین قطرات آب، آلاینده و مولکول‌های روی سطح بال‌های حشره بستگی دارند.

یافته‌های این پژوهش نشان می‌دهند که وقتی نیروی قطره آب بیشتر از نیرویی است که آلاینده را به سطح می‌چسباند، آلاینده توسط قطره جذب می‌شود و سپس از روی بال‌های زنجره می‌غلتد یا می‌پرد. در موارد دیگر، نیروهای بالابر ناشی از ادغام تعداد زیادی از قطرات، آلاینده‌ها را به شکل یک قطره مسحورکننده از بال‌ها بیرون می‌اندازند.

«سریهری پروماناتک» (Sreehari Perumanathk)، از پژوهشگران این پروژه گفت: ما اکنون درک بهتری از این موضوع داریم که بدون استفاده از منبع تغذیه، چگونه سطوح را می‌توان ضدعفونی کرد. این کار، دامنه گسترده‌ای را برای پژوهش‌های آینده و توسعه آزمایش‌های جدید برای سطوح خودتمیزکننده‌دارد.

«متیو بورگ» (Matthew Borg)، از پژوهشگران این پروژه گفت: این پژوهش، پارامترهای حیاتی مورد نیاز را برای حذف موثر آلاینده‌ها از سطوح نشان می‌دهد و روزنه‌های جدیدی را برای بهره‌برداری از مونتاژ دقیق تجهیزات الکترونیکی و حسگرهای زیستی آینده باز می‌کند.

گوگل از دورکاری بیزار شد

طبق یک یادداشت داخلی که توسط پایگاه فناوری «ورج» مشاهده شده، گوگل نسبت به نارضایتی خود از مدل دورکاری، به شکل به میزان فزاینده‌ای صریح شده و ترجیح خود برای همکاری حضوری را ابراز کرده است.

اکنون که چند سال از زمانی که کارمندان اداری در سراسر جهان ناچار شدند به کار از خانه بپردازند، گذشته است، بسیاری از شرکتها، مزایای دورکاری را حذف کرده و از کارکنان خود می خواهند حداقل چند روز در هفته به محل کار برگردند. هر چند گوگل به اندازه شرکتهای آمازون و متا در خصوص بازگشت به وضعیت عادی، صریح نبوده است، با این حال، این غول اینترنتی انتظارات خود را روشن کرده است.

بخشها و زیرمجموعه های مختلف گوگل، پیام های مختلفی دادند که بدترینشان، بخش «گوگل کلود» بوده است. از یک سو، از کارکنان خواسته شد به مدت ۳ روز در هفته، به صورت حضوری کار کنند اما از سوی دیگر، تعداد روزها به دو روز کاهش پیدا کرد زیرا این شرکت، فضای اداری را تعدیل کرده و سیستم جنجالی «میز اشتراکی» را معرفی کرده است.

جدیدترین پیام داخلی گوگل به این مضمون بوده است: می دانیم که تعدادی از افراد، به دلایل خوب و همچنین از آنجا که همه ما خود را با پاندمی وفق دادیم، به دورکاری کامل مشغول شدند. برای آن دسته از افرادی که دور کار هستند و نزدیک دفتر گوگل زندگی می کنند، امیدواریم که تغییر به یک برنامه کار ترکیبی را مد نظر قرار دهند. دفاتر ما جایی است که شما بیشترین ارتباط را با جامعه گوگل خواهید داشت. از این پس، ما درخواستهای جدید دورکاری را تنها بر اساس استثناء مورد بررسی قرار خواهیم داد.

یکی از متداولترین پیامهایی که در ماههای اخیر همزمان با اقدام شرکتهای بزرگ فناوری برای تغییر روند دورکاری، مورد استفاده قرار گرفته، این بوده است که بهره وری و همکاری معمولا به صورت حضوری بهتر است، زیرا همکاران می توانند خودجوش تر باشند و نیازی به برنامه ریزی جلسات مجازی وجود ندارد.بر اساس گزارش وب سایت تِک رادار، با وجود این که گوگل به طور مداوم، نرم افزار کنفرانس ویدیویی «گوگل میت» را بهبود می‌دهد، در واقع، خود گوگل اکنون اتکا به چنین ابزارهای جلسه مجازی را کاهش داده و پیام متضادی به شرکتها، سرمایه گذاران و کارکنان سراسر جهان ارسال کرده است و این حقیقت که بسیاری از شرکتهای دیگر، اکنون کار حضوری بیشتری را طلب می کنند، به معنای آینده مبهم برای دورکاری است.

نجات در دقیقه نود

ادامه از صفحه یک

از سوی دیگر بیش از ۱۱ سال تغییری در نظام کارمزد اتفاق نیفتاده بود اما همچنان بانک‌ها سهم بالایی در پرداخت کارمزد دارند و دارندگان کارت‌های بانکی کارمزدی پرداخت نمی‌کنند.

همچنین پیش‌بینی می‌شود که حدود ۲۲ درصد از پایانه‌ها کارمزدی بالاتر از حداقل کارمزد پرداخت کنند و اجرای این طرح ضمن بقای شبکه پرداخت، زمینه‌ساز ورود ابزارهای نوین پرداخت به کشور خواهد شد.

در دو دهه اخیر اقتصاد ایران به‌مرور و با توسعه دولت الکترونیک به سمت غیرنقدی‌شدن حرکت کرد که در این مسیر نقش صنعت پرداخت، به‌ویژه شرکت‌های پی‌اس‌پی به‌عنوان اولین بازیگران رسمی صنعت و شتاب‌دهنده این رشد و کاهش هزینه چاپ پول در اقتصاد بسیار تأثیرگذار بود. علاوه بر این، شرکت‌های پی‌اس‌پی با فراهم‌سازی بستر پرداخت غیرحضوری، عامل مهمی در مسیر رشد تجارت الکترونیک نیز بودند و موجب ارتقای کیفیت خدمات ارائه‌شده به مردم شدند. با گذشت زمان اما نگاه متولیان و سیاست‌گذاران به صنعت پرداخت به گونه‌ای شد که این صنعت باید فدای رشد دیگر بخش‌های اقتصاد شود. اتفاقی که با عدم اصلاح نظام کارمزد صورت گرفت، منجر به این شد که پاداش خدمات صنعت پرداخت به گروه‌های دیگر در زنجیره ارزش تعلق یافته و جذابیت این صنعت را در مقایسه با دیگر بخش‌ها کمتر سازد.

با بررسی شاخص‌های اقتصاد کلان کشور طی دهه اخیر، موضوعی که بیش از همه موارد جلب توجه می‌کند، نرخ تورم است که قیمت‌های ابتدای دهه ۱۳۹۰ را به خاطره تبدیل کرده است. اما چنانچه گفته شد، وضعیت صنعت پرداخت چیزی متفاوت را نشان می‌دهد.

به گفته کارشناسان عوامل مؤثر در عدم تغییرات لازم در نظام کارمزدی را می‌توان به چند دسته تقسیم کرد؛ باورهای نادرست اقتصادی در مورد سازوکار فعالیت و کسب درآمد بانک‌ها در ایران، اصرار بر الگوبرداری غیرمنعطف از مدل‌های کارمزدی سایر کشورها و گره‌زدن اصلاح نظام کارمزد شبکه پرداخت به موضوعات غیراقتصادی. باوری نادرست یا اگر بخواهیم دقیق‌تر صحبت کنیم، باوری قدیمی در کشور ما، خصوصاً در میان بدنه جامعه و صاحبان کسب‌وکارهای سنتی وجود دارد که اگر به‌صورت اغراق‌شده توضیحش دهیم، این می‌شود که هر یک ریالی که یک دقیقه در یک بانک رسوب داشته باشد، بانک از آن درآمد کسب می‌کند! رواج این باور در موارد مختلفی مانع ایجاد اصلاحات لازم درباره کارمزد خدمات بانکی شده است.

از جمله مواردی که به مانع این باور نادرست برخورد کرده، اصلاح نظام کارمزد شبکه پرداخت است؛ کافی است نگاهی به موضع‌گیری‌های نهادهای صنفی سنتی، هرگاه که بحث اصلاح نظام کارمزد مطرح شده، بیندازیم. متأسفانه تصمیم چند سال قبل بانک مرکزی مبنی بر دریافت کارمزد تراکنش‌های خرید از بانک پذیرنده، بر این باور غیردقیق مهر تأیید زده است. از این رو یکی از اقدامات لازم برای تسهیل اصلاح نظام کارمزد، تصحیح این باور است.

از سوی دیگر نظام بانکی ایران تقریباً با چهارچوب بانکداری کلاسیک در تمام دنیا متفاوت است. به اعتبار این تفاوت منطقاً نمی‌توان و نباید انتظار داشت چهارچوب فعالیت‌های وابسته و مرتبط با نظام بانکی در ایران، مشابه فعالیت‌های همسان در سایر کشورها باشد. شبکه پرداخت و نظام کارمزدی این شبکه نیز مستثنی نیست؛ بنابراین الگوبرداری عین‌به‌عین از مدل کارمزدی شبکه پرداخت متداول در دنیا نمی‌تواند برای ما کاربرد و وجاهت داشته باشد. نهادهای تصمیم گیر در جمهوری اسلامی باید با در نظر گرفتن اقتضائات و نظام بانکی و پرداخت در ایران، مدلی بومی و در عین حال منطبق با منطق اقتصادی طراحی کنند.

اخبار کوتاه

افزایش ۱۲۵ درصدی ترافیک داخلی اینترنت نسبت به سال گذشته

رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی اعلام کرده است که متوسط و اوج ترافیک داخلی شبکه ارتباطات نسبت به مدت مشابه سال گذشته بیش از دو برابر شده است.

بررسی‌ها نشان می‌دهد که سطح ترافیک شبکه به صورت قابل قبولی افزایش پیدا کرده و میزان اشباع در شبکه به حداقل میزان خودش نسبت به گذشته رسیده است؛ به گونه ای که اخیرا رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی از پیشی گرفتن میزان اوج مصرف ترافیک داخلی از شش ترابیت بر ثانیه همزمان با بازی شهرآورد استقلال و پرسپولیس در فینال جام حذفی خبر داده و اعلام کرده بود که در این روز متوسط مصرف ترافیک داخل از میزان متوسط مصرف ترافیک بین الملل نیز پیشی گرفت.

در همین رابطه امیر محمد زاده لاجوردی به تازگی در یک شبکه اجتماعی اجتماعی داخلی اعلام کرده است: اخبار دروغ، حملات شبانه روزی منع خدمت به مراکز تبادل ترافیک داخل و رفع هدفمند برخی از تحریم‌های فناوری توسط آمریکا نتوانستند مانع این حقیقت شوند که متوسط و اوج ترافیک داخل نسبت به مدت مشابه سال گذشته بیش از دو برابر شده است (افزایش حدود ۱۲۵ درصدی) و همچنان درحال رشد است.

◆

با حضور رئیس صندوق نوآوری صورت گرفت؛

رونمایی از ۲ محصول شرکتهای دانش بنیان در حوزه مالی

با حضور رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری از دو محصول جدید شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه بین‌المللی صنعت‌مالی رونمایی شد.

در پانزدهمین دوره نمایشگاه صنعت مالی (بانک، بیمه و بورس)، از محصولات جدید دو شرکت دانش‌بنیان با حضور رییس صندوق نوآوری و شکوفایی رونمایی شد. محصول یک شرکت، زیرساخت ابری سیستم یا «کوبیت» است. این محصول مجموعه‌ای از سامانه‌های کمکی مانند ابزار احراز هویت و صدور گواهی و... است. این محصول بستری است که مشتریان را قادر می‌سازد تا برنامه‌های تجاری را بدون نیاز به ساخت و نگهداری زیرساخت، توسعه دهند و اجرا و مدیریت کنند. دومین محصول سامانه بانکداری دیجیتال «آدانیوم» بود که رونمایی شد. این سامانه با تمرکز بر نیازهای مشتریان حقوقی و شرکتی، از پنج سال گذشته در اکوسیستم بانکی فعال شده است و در ۶ بانک به دهها هزار شرکت و بیش از دو میلیون کاربر بانکی خدمات‌رسانی می‌کند. ویژگی بارز فنی این محصول، استفاده از امضای دیجیتال به عنوان شیوه اصلی احراز اصالت درخواست‌ها است که بدین وسیله بالاترین حد امنیت و انکارناپذیری در تراکنش‌های دیجیتالی فراهم می‌شود و به بانک امکان می‌دهد تا با مدیریت مناسب ریسک، محدودیت سقف‌های مرسوم در تراکنش‌های غیرحضوری را مطابق نیازهای کسب و کار و مشتریان حقوقی کاهش دهد.

◆

اطلاعات دانشگاه منچستر سرقت شد

دانشگاه منچستر اعلام کرد احتمالا داده های آن طی یک حمله سایبری به سیستم رایانه هایش کپی شده است.

هنوز مشخص نیست هکرها به چه اطلاعاتی دسترسی یافته اند اما به کارمندان و دانشجویان توصیه شده تامراقب هرگونه ایمیل مشکوک باشند.مرکز ملی امنیت سایبری انگلیس و همچنین آژانس ملی جنایی این کشور برای حل این مشکل با کارشناسان دانشگاه همکاری می کنند.

در بیانیه دانشگاه آمده است: ما مشغول فعالیت هستیم تا دریابیم چه اطلاعاتی فاش شده و هنگام دستیابی به اطلاعات به افراد اطلاع رسانی می شود.همچنین دانشگاه منچستر به دلیل هک عذرخواهی کرده است.در بخش دیگری از بیانیه آمده است: اولویت نخست ما حل این چالش و فراهم کردن اطلاعات برای قربانیان در اسرع وقت است. همزمان روی منابع فعلی مان تمرکز می کنیم.این دانشگاه و مرکز ملی امنیت سایبری انگلیس به قربانیان احتمالی هشدار دادند در قبال ایمیل های فیشینگ هوشیار باشند.هک دانشگاه منچستر در حالی رخ می دهد که وضعیت حمله سایبری به موسسات و کسب وکارهای انگلیسی در سال جاری بدتر شده است. شرکت و سازمان های مختلف از جمله بی بی سی، بریتیش ایرویز، رویال میلز، دبلیو اچ اسمیت و جی دی اسپرتز نیز قبلا هدف حمله سایبری قرار گرفته اند.

آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی حوزه ثبتی قائمشهر

نظر به دستور مواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مصوب ۱۳۹۰/۰۹/۲۰ املاک و متقاضیانی که در هیأت موضوع ماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی قائمشهر مورد رسیدگی و تصرفات مالکانه و بلامعارض آنان محرز و رأی لازم صادر گردیده جهت اطلاع عموم به شرح ذیل آگهی می گردد:
املاک متقاضیان واقع در قریه کفشگرکلا پلاک ۲۵ اصلی بخش ۱۶
۱۸۷۹۶ فرعی بنام آقای مجید رمضانی مقدم زیارت نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین که در آن احداث بنا شده است به مساحت ۱۱۷/۱۰ مترمربع خریداری مع الواسطه از آقای حمید رضا رضائی مالک رسمی.
لذا به موجب ماده ۳- قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی و ماده ۱۳- آیین نامه مربوطه این آگهی در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز از طریق روزنامه محلی / کثیرالانتشار در شهرها منتشر و در روستاها رأی هیأت الصاق تا در صورتکیه اشخاص ذینفع به آرای اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار اولین آگهی در روستاها از طریق الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند. معترض باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نماید و گواهی تقدیم دادخواست به اداره ثبت محل تحویل دهد که در این صورت اقدامات ثبت موکول به ارائه حکم قطعی دادگاه است و در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض، گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه نکند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نیست. بدیهی است برابر ماده ۱۳ آئین نامه مذکور در مورد قسمتی از املاکی که قبلاً اظهارنامه ثبتی پذیرفته نشده، واحد ثبتی با رأی هیأت پس از تنظیم اظهارنامه حاوی تحدید حدود، مراتب را در اولین آگهی نوبتی و تحدید حدود به صورت همزمان به اطلاع عموم می رساند و نسبت به املاک در جریان ثبت و فاقد سابقه تحدید حدود، واحد ثبتی آگهی تحدید حدود را به صورت اختصاصی منتشر می نماید./ م الف: ۱۵۰۳۰۲۵
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۳/۰۶
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۳/۲۱
مرتضی قاسم پور
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک قائمشهر ۱۸۳۸

آگهی مزایده اتومبیل

به موجب پرونده اجرائی کلاسه ۱۴۰۱۰۱۰۹۵ یک دستگاه خودرو سواری پژو ۲۰۶ آریان اس دی مدل ۱۳۸۷ به شماره انتظامی ۷۸۸ ج ۹۷ ایران ۶۲ و شماره شاسی ۲۰۳۶۳۰ و شماره موتور ۴۴۳۷۹۳۷ به رنگ خاکستری متالیک متعلق به آقای حسین رمضانی فرزند جمال به شماره ملی ۲۰۹۰۲۵۴۰۶۸ در قبال طلب خانم محدثه عبادی قاجاری فرزند منصور به کد ملی ۲۰۹۳۰۵۱۸۹۳ بازداشت و طبق نظریه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۱ کارشناس رسمی دادگستری اوصاف خودروی فوق بدین شرح می باشد: اطاق از قسمت گلگیرهای عقب بتونه کاری و ترک دارد، درب موتور بتونه و رنگ پریدگی در قسمت جلو دارد، گلگیر جلو سمت چپ آثار خراشیدگی مشهود است. لاستیک ها ۵۰ درصد مستهلک می باشد، داشبورد صندلی ها، چراغها، شیشه ها، تیغه های برف پاک کن سالم، موتور روشن می باشد که قیمت پایه آن با مشخصات و وضعیت ظاهری فوق به مبلغ ۲/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (معادل دویست و ده میلیون تومان) تخمین و اعلام گردید. لذا خودروی مذکور از ساعت ۹ الی ۱۲ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۰۵ در پارکینگ رسالت به نشانی: ساری - بلوار کشاورز- خیابان شهدای محراب از طریق مزایده به فروش می رسد. مزایده از مبلغ ۲/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (معادل دویست و ده میلیون تومان) شروع و به بالاترین قیمت پیشنهادی فروخته می شود. شرکت در مزایده منوط به پرداخت ده درصد از مبلغ پایه کارشناسی به حساب سپرده ثبت به شماره ۴۸۰۱۰۰۰۰۴۰۵۳۰۱۳۲۰۷۵۵۰۳۸۶ ir و شناسه ۹۸۷۱۰۸۵۵۳۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ نزد بانک مرکزی (که میبایست حداقل ۴۸ ساعت قبل از برگزاری مزایده واریز تا تائید فیش واریزی توسط حسابداری اداره امکان پذیر گردد) و حضور خریدار یا نماینده قانونی او در جلسه مزایده است. (در صورت عدم برنده شدن شخص شرکت کننده در مزایده، استرداد مبلغ سپرده واریزی بعلت رعایت تشریفات اداری زمان بر خواهد بود.) برنده مزایده مکلف است ما به التفاوت مبلغ فروش را ظرف مدت پنج روز از تاریخ مزایده به حساب صندوق ثبت تودیع نماید و در صورتی که ظرف مهلت مقرر، مانده فروش را به حساب سپرده ثبت واریز نکند، مبلغ مذکور قابل استرداد نبوده و به حساب خزانه واریز خواهد شد. و کلیه هزینه های قانونی به عهده برنده مزایده است و نیم عشر و حق مزایده نقداً وصول خواهد شد. ضمنا وکیل بستانکار در خصوص بیمه بودن یا نبودن خودرو مذکور اظهار بی اطلاعی نموده است.
تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۰۳/۲۱
اسمعیل خالقی رئیس اداره اجرای اسناد رسمی ساری ۲۰۶۶

آگهی موضوع ماده ۳ قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و مشاعی

هیات حل اختلاف مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک قم تصرفات مالکانه مفروزی متقاضیان پرونده های تشکیلی طبق قانون مذکور را براساس گزارش کارشناسان و به استناد مدارک موجود در پرونده به شرح آراء ذیل تایید نموده اند.
۱ -رأی شماره ۱۴۰۲۶۰۳۳۰۰۰۱۰۰۲۳۶۲ مربوط به پرونده کلاسه ۱۴۰۱۱۱۴۴۳۰۰۰۱۰۰۱۳۰۷ آقای محمد جواد منتظر یزدی فرزند محمدعلی در ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۱۶۰/۸۳ مترمربع پلاک شماره ۱۰۴۸۰ اصلی واقع در قم بخش یک حوزه ثبت ملک اداره یک قم مبایعه نامه عادی مع الواسطه از محسن آفرین سند مالکیت مشاعی صادره در دفتر ۶۲۱ صفحه ۴۹۵ خریداری به موجب اسناد رسمی شماره های ۲۷۴۹۰ و ۲۷۴۸۹ مورخ ۱۳۹۲/۰۶/۲۵ دفترخانه ۵۲ قم.(م الف ۱۶۹۱۴)
۲- رأی شماره ۱۴۰۲۶۰۳۳۰۰۰۱۰۰۱۹۶۱ مربوط به پرونده کلاسه ۱۴۰۱۱۱۴۴۳۰۰۰۱۰۰۱۷۲۲ آقای علیرضا ابراهیمی فرد فرزند محمود در ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۷۸/۹۰ مترمربع پلاک شماره ۱۱۰۹۲ اصلی واقع در قم بخش یک حوزه ثبت ملک اداره یک قم مبایعه نامه عادی مع الواسطه از حسین میهن خواه سند مالکیت مشاعی صادره در دفتر ۶۲۹ صفحه ۳۰.(م الف ۱۶۹۱۵)
مورد تایید قرار گرفته و از آنجائیکه مقرر گردیده است پس از نشر آگهی و انقضاء موعد مقرر سند مالکیت رسمی صادر گردد با توجه به عدم دسترسی به مالکین مشاعی مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی تا چنانچه اشخاص ذینفع اعتراضی داشته باشند ظرف مدت ۲ ماه از تاریخ انتشار آگهی نوبت اول اعتراض خود را به اداره ثبت اسناد منطقه۱ قم تسلیم و رسید آن را اخذ و ظرف مدت یکماه پس از تسلیم اعتراض به اداره ثبت به دادگاه مراجعه و دادخواست خود را به مرجع قضائی تقدیم و گواهی آنرا به این اداره تحویل نمایند لازم به توضیح است که صدور سند بر اساس قانون مذکور مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نخواهد بود.
تاریخ انتشار اول: ۱۴۰۲/۰۳/۲۱ تاریخ انتشار دوم : ۱۴۰۲/۰۴/۰۵
مهدی زارع شحنه - رئیس ثبت اسناد منطقه یک قم ۲۰۶۸