



خودنمایی محصولات دانش بنیان با درخشش ذهن ایرانی

بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی تلکام ۱۴۰۲ امروز عصر به کار خود پایان می دهد

گزارش

سوسن صادقی

خبرنگار

بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی تلکام ۱۴۰۲ امروز عصر به کار خود پایان می دهد. در این دوره از نمایشگاه مانند دوره های قبل شرکت های بزرگ صنعت مخابراتی که در تولید تجهیزات مانند کابل های مخابراتی، پروقیل ها، تجهیزات فیبر نوری و غیره فعالیت دارند، شرکت کردند.

در کنار حوزه تجهیزات سخت افزاری حضور شرکت های دانش بنیان که نقشی در تولید محصولات سخت افزاری و نرم افزاری بومی دارند، خودنمایی می کند. شرکت هایی که با تکیه بر نیروی انسانی داخلی می درخشند، به طوری که محصولات آنها بخصوص محصولات مبتنی بر هوش مصنوعی در کشورهای آفتاب تابان (ژاپن) و اروپایی مشتریان بیشتری دارد در کار خود خردمان.

نمایش تولیدات بومی

دانش بنیانی

بیست و چهارمین دوره نمایشگاه الکامپ ۱۴۰۲ در سالن های ۶ تا ۱۲ با حضور ۱۶۱ شرکت داخلی و خارجی برپاست. در سالن ۸ پايون شرکت های دانش بنیانی که در بخش تولید تجهیزات مخابراتی، مراکز داده، خدمات ابری و حتی نرم افزاری فعال هستند، خودنمایی می کنند. شرکت سیگما که در بخش طراحی، مشاوره و ایجاد زیرساخت مراکز داده ابری فعالیت می کند، به گفته یکی از اعضای این شرکت دانش بنیان صفر تا صد همه کار را در داخل کشور انجام می دهد.

شرکت دیگر دانش بنیانی که در حوزه سوئیچ های صنعتی، تبدیل سیگنال نوری به ارتنت (اتصال شبکه های محلی) و مبدل های فیبر نوری فعالیت می کند هم سوئیچ های صنعتی را خود تولید

می کند. دیگر شرکت دانش بنیانی که در پايون نمایشگاه حضور دارد، مودم قراست از راه دور کنتورهای برق است. این کنتور ساخت داخل آزمایش های خود را به خوبی طی کرده است و شرکت برق از آن استفاده می کند. سامانه ای هم که این شرکت دانش بنیان طراحی کرده و ساخته، می تواند داده های اندازه گیری شده کنتورهای برق را مدیریت کند. سامانه مدیریت اندازه گیری داده های برق کشور پیش از این از کشورهای اروپایی تأمین می شد اما به دلیل تحریم اسکان به روزرسانی و پشتیبانی آن وجود نداشت بنابراین نیروی انسانی متخصص داخلی توانسته است صفر تا صد این سامانه را طراحی و راه اندازی کند که به قول محمد عارف کارشناس بازرگانی این شرکت دانش بنیان (سنجش ابزار آسیا) نمونه داخلی خیلی بهتر از

رصد با هوش مصنوعی

در این نمایشگاه حضور شرکت های فعال در هوش مصنوعی بخصوص در بخش دانش بنیان ها هم محسوس بود. علاوه بر شرکت های صاحب نام، شرکت های دانش بنیان هم محصولات را ارائه کرده اند. یکی از شرکت های دانش بنیان (فاتک الکترونیک) صفر تا صد سامانه ای را طراحی و راه اندازی کرده است که ورود و خروج افراد به سازمان ها، اداره ها، بانک ها و غیره را سریع

شناسایی کرده و با تصویر روی مانیتور نشان می دهد و ورود و خروج آنها را ثبت می کند. از سامانه این شرکت دانش بنیان در سامانه بنادر برای ورود و خروج کارکنان استفاده می شود. این شرکت مرکز کنترل فرماندهی تمام وسایل ارتباطی مانند تلفن همراه، بی سیم، دوربین متصل به لباس، جی پی اس با هوش مصنوعی را هم ارائه داده است که از این سامانه آتش نشانی استفاده می کند. به این ترتیب که مأمور آتش نشان از زمان اعلام به محل مأموریت تا لحظه اتمام آن با هوش مصنوعی رصد می شود. یکی دیگر از محصولات مبتنی بر هوش مصنوعی این شرکت، هوشمندسازی خودروه است. خودرو با مازول هوش مصنوعی نمی تواند از چراغ قرمز رد شود، از خیابان یکطرفه عبور نمی کند و غیره و بهترین روش برای جلوگیری از تصادفات و قانون گریزی است اما شرکت های خودروسازی برای نصب این مدل از مازول های هوش مصنوعی با این دسته از شرکت های دانش بنیان همکاری نمی کنند

به گفته ناصر فریاد مدیر فنی این شرکت هنوز استفاده از این نرم افزار مبتنی بر هوش مصنوعی مشتریان آنها بیشتر از کشور ژاپن و کشورهای اروپایی هستند. یکی دیگر از سامانه ها کاربردهای هوش مصنوعی این شرکت در کنترل کیفیت صنایع است که محصولات معیوب را شناسایی و از این محصول در یک نساجی برای کنترل کیفیت پارچه های تولیدی اش استفاده می کند. به گفته فریاد، مدیران این صنایع نگاه سنتی دارند و حوزه فناوری را به خوبی نمی شناسند از این رو از سامانه های مبتنی بر هوش مصنوعی استقبال نمی کنند. در این نمایشگاه مراکز داده هم حضور دارند اما یکی از مراکز داده ای که نظرها را جلب می کند، مرکز داده برای شرکت هایی است که از هوش مصنوعی استفاده می کنند. بنابراین این مرکز داده بسیار قوی است چون پردازش اطلاعات هوش مصنوعی نیاز به سرور قوی دارد.

تلفن های مجازی

در این نمایشگاه شرکت های نرم افزاری هم حضور دارند. یکی از نکات جالب در این نمایشگاه ثابت شرکت هایی در زمینه تلفن ثابت به شکل اپلیکیشن است. کاربر می تواند خط تلفن ثابت را انتخاب کند و با این خط دیگر نیازی به وجود تلفن از جنس سخت افزاری آن نیست و تنها با دانلود اپلیکیشن روی موبایل به تلفن ها پاسخ داده می شود و حتی مدیریت تلفن ثابت با تلفن همراه وجود دارد. از این نوع تلفن علاوه بر مدیران و بخش های سازمانی، کاربران عادی هم می توانند استفاده کنند و با میزان قابلیت هایی که کاربر نیاز دارد، قیمت آن متفاوت است و ۲۰۰ هزار تومان می تواند برای داشتن خط تلفن هزینه کند تا

داشتن شماره رند و با قیمت های چند میلیونی. سرویس دیگری که در این نمایشگاه به نمایش درآمده است، مدیریت تماس های ورودی و خروجی و تماس ها با سازمان ها و شرکت هاست. دادن امتیاز، نظرسنجی، گزارش دهی و... از دیگر قابلیت های نرم افزارهای حوزه تلفن ثابت است.

مونتاز الکترونیک یعنی تولید

در این دوره از نمایشگاه موضوع دیگری که نظر بازدیدکننده را جلب می کند، ارائه گوشی های موبایل تولید داخلی است. رضا قربانی مدیرعامل یکی از شرکت های حاضر در این نمایشگاه درباره تولید تلفن همراه در داخل کشور می گوید: مونتاز الکترونیک یعنی تولید. ما قطعه ساز نیستیم اما تلفن همراه را طراحی کرده و به قطعه ساز سفارش ساخت قطعه می دهیم و قطعات را دریافت کرده و مونتاز می کنیم. وی می افزاید: مونتاز محصولات کار آسانی نیست حتی مونتاز تلفن همراه: چون تنها ۶ کشور در حوزه مونتاز فعال هستند و آنهایی که می گویند تلفن همراه داخلی تولید داخل نیست، اشتباه می کنند. ما هم در تولید تلفن همراه صفحه کلیدی خوب عمل کرده ایم و تلفن همراه کیبوردی داخل کاملاً برای همگان شناخته شده و این برند ایرانی را قبول کرده اند چون حتی بهتر از برخی برندها اروپایی عمل می کند، پس این یعنی تولید. به گفته وی ما در مونتاز تلفن همراه هوشمند از دنیا بسیار عقب هستیم و در این زمینه هم نمی توانیم با کشورهای پیشرو رقابت کنیم چون تولید داخل از برندهای معروف دنیا گرانتر تمام می شود بنابراین نمی توان در واردات این نوع تلفن همراه در بازار محدودیت ایجاد کرد.

اخبار

وزیر ارتباطات:

تصمیمی برای

گران شدن تعرفه های اینترنت گرفته نشده است

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره نامه اپراتورها به رئیس جمهور در خصوص افزایش تعرفه اینترنت گفته است: هنوز تصمیمی در این مورد گرفته نشده اما کیفیت خط قرمز ماست. به گزارش فارس، روزهای گذشته اپراتورها در نامه ای به رئیس جمهور خواستار افزایش ۱۰۰ درصدی تعرفه اینترنت شده بودند. حالا عیسی زارع پور در پاسخ به یکی از رسانه ها در خصوص این نامه گفته است: «در این مورد هنوز تصمیمی گرفته نشده است.» وزیر ارتباطات در ادامه گفته: «اما خط قرمز ما کیفیت است. هر چیزی که باعث کاهش کیفیت شود، حتماً ما برایش تدبیر می کنیم.»

زارع پور در ادامه با اشاره به استدلال اپراتورها برای این درخواست افزایش تعرفه گفته است: «الان اپراتورها استدلال می کنند که با این تعرفه نمی توانند خود را توسعه دهند و در حال حاضر ما در حال بررسی هستیم.»

گفتنی است در نامه اپراتورها، آمده بود: «با وجود افزایش شدید هزینه های ناظر به ارائه خدمات ارتباطی، ناشی از افزایش شدید نرخ ارز و تورم بسیار بالا و با عنایت به اینکه عمده هزینه های اپراتورها ارزی است، تثبیت تعرفه خدمات اپراتورها در ۵ سال گذشته منجر به کاهش شدید قدرت سرمایه گذاری اپراتورها و مانع توسعه تکنولوژی های جدید ارتباطی اعم از ثابت و موبایل شده است.»

راه اندازی خط مستقیم مبادله پستی

تهران به زاهدان

به منظور بسترسازی برای توسعه خدمات پستی و رونق اقتصادی مناطق محروم و روستاها خط مستقیم مبادله پستی بین تهران و زاهدان و بالعکس راه اندازی شد. به گزارش ایرنا، با راه اندازی این خط جدید پستی، هموطنان در اقصی نقاط استان سیستان و بلوچستان می توانند به سهولت مرسوله های خود را به شبکه پستی کشور به عنوان امتداد همیشگی خود بسازند.

کاهش سرعت سیر مرسولات پستی به میزان ۱۲ ساعت، صیانت از امانات با جلوگیری از آسیب های احتمالی در جابه جایی ها، جلوگیری از رسوب مرسولات در مبادی و حذف خطوط پیمانکاری از جمله مزایای این اقدام است که منجر به رضایتمندی و آسودگی خاطر مشتریان می شود.

آن سوی خبر

مانعت از حک ۹۰۰ گیگابایت داده

سرویس های داخلی یوبی سافت، یک شرکت ساخت و انتشار بازی های رایانه ای از سرعت ۹۰۰ گیگابایت داده های داخلی و اطلاعات کاربران جلوگیری کرد. به گزارش مهر، از جمله اطلاعاتی که معرض خطر حک قرار داشتند، داده های کاربران بازی ویدیویی Rainbow Six Siege بود. شرکت یوبی سافت که در زمینه ساخت و انتشار بازی های رایانه ای فعالیت می کند، ۴۸ ساعت پس از نشت اطلاعات متوجه رویداد شد و توانست قبل از آنکه هرکرا بتوانند داده ها را مخفیانه سرقت کنند، دسترسی آنها را ببندد. این شرکت در بیانیه ای نوشت: ما از یک رویداد مرتبط به امنیت داده ها آگاه هستیم و هم اکنون در این باره تحقیق می کنیم. در حال حاضر اطلاعات بیشتری برای به اشتراک گذاری نداریم.

دانش بنیان



تولید مکمل نانویی زینک با جذب ۲ برابری در بدن

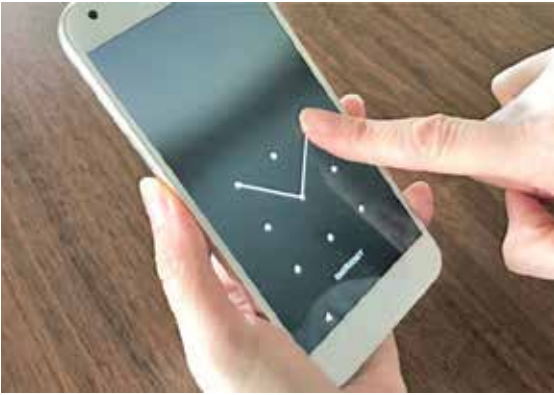
تولید شربت زینک از سوی یک شرکت دانش بنیان با فرمولاسیون مبتنی بر لیپوزومال، موجب شده که جذب روی در بدن دو برابر افزایش یابد. به گزارش مهر، دکتر اسلطان یاشاپور، مدیرعامل این شرکت نانویی گفت: خاک ایران از نظر میزان روی چندان غنی نیست بنابراین محصولات کشاورزی نیز سطح زینک کمی دارند و حدود ۴۰ درصد ایرانی ها با کمبود زینک روبه رو هستند، از سوی دیگر استفاده از مکمل ها نیز گاهی میزان زینک مورد نیاز بدن را تأمین نمی کنند که دلیل آن جذب کم زینک است، بویژه زمانی که زینک با عناصری نظیر کلسیم و آهن به طور هم زمان وارد بدن می شود. وی افزود: به همین دلیل ما سراغ فرمولاسیون لیپوزومال رفتیم تا میزان جذب را افزایش دهد. وی از برنامه های آینده برای صادرات این مکمل به کشورهای نظیر عمان، آذربایجان و تاجیکستان خبر داد و گفت: به برخی کشورها نمونه هایی ارسال شده و در مذاکرات با تاجیکستان هم در مرحله عقد قرارداد هستیم.

حضور پررنگ اپراتورها

در این دوره از نمایشگاه اپراتورهای سیار حضور پررنگی دارند و مانند هر نمایشگاه دیگر فضای زیادی را برای فعالیت هایشان به خود اختصاص داده اند و بیشتر مانور آنها هم روی بحث ارائه فیبر نوری و 5G است. فضای سالن ۶ به اپراتور اول، اختصاص دارد؛ سالنی که به دلیل تنوع در ارائه محصولات و خدمات کمی شلوغ تر از دیگر سالن هاست.

این اپراتور رونمایی هایی هم داشته و دارد. در روز دوم نمایشگاه از حوزه نرم افزار امنیتی رونمایی شد. انعقاد دو تقاضنامه سه جانبه «توسعه فناوری های تجهیزات رادیویی نسل جدید» و «حمایت از طرح های پژوهشی و پسادکتری در حوزه توسعه فناوری های کلیدی صنعت ICT» ارائه یوزکیس ویژه حوزه سلامت با آلتالیز سیگنال های مغزی که قابلیت پیش بینی حملات صرع را دارد) از دیگر رونمایی ها است. در سالن ۸ هم اپراتورهای دوم و سوم و اپراتور حوزه وایرلس حضور دارند. اپراتور دوم، پلتفرم مرتبط با مدیریت شرکای تجاری خود (پلویل)، نخستین کیف پول دیجیتال رسمی ایران و 5G-SA را رونمایی کرد. شرکت مخابرات که اپراتور ارتباطات ثابت است، در سالن ۷ جا گرفته است. این غرفه هم به دلیل حضور شرکت های تابعه و تنوع ارائه خدمات کمی شلوغ تر است.

چگونه رمز فراموش شده گوشی را بازیابی کنیم؟



قرار دادن پسورد برای وسایل الکترونیکی یکی از ساده ترین راهکارها برای حفاظت از حریم خصوصی و اینکه به هکرهاست ولی با توجه به اینکه هر یک از ما چندین پسورد برای دستگاه های مختلف و وب سایت ها و شبکه های اجتماعی مختلف داریم ممکن است آنها را فراموش کنیم. استفاده از راهکارهای بیومتریک مانند اثر انگشت یا فیس آیدی برای احراز هویت افراد هم یکی دیگر از دلایلی است که افراد دیگر سراغ رمزهای عبور خود نمی روند چراکه به آنها نیاز ندارند. ولی اگر به هر دلیلی به این گذرواژه ها

نیاز پیدا کنیم و نتوانیم آنها را به یاد بیاوریم، بی شک برایمان مشکل ساز می شود. **یک برنامه موقی** بیشتر روش های رایج برای بازیابی پسورد آیفون، به حذف کامل داده های ذخیره شده روی موبایل یا ثبت منتهی می شود اما شرکت اپل برای حل این مشکل در دستگاه های آیفون و آیپد، برنامه UnlockGO را ارائه داده است؛ این برنامه امکانات متعددی از جمله بازیابی رمز آیفون یا حذف اپل آیدی بدون نیاز به پسورد را در اختیار دارندگان محصولات اپل می گذارد. این برنامه قادر به بازیابی رمز آیفون یا حذف اپل آیدی بدون نیاز به پسورد را در اختیار کاربران می گذارد و می توان بدون نیاز به پسورد، از آن برای حذف اپل آیدی و همچنین حذف قفل MDM استفاده کرد.

آموزش

اتالین



رفع کنند. پس به یاد داشته باشید همیشه گوشی خود را آدیت نگاه دارید تا مشکلات به داخل برسد. **گوشی را ریست فکتوری کنید** اگر بیش از یک سال از عمر گوشی شما می گذرد و بجز احساس کند شدن یا مشکلات عجیب و غریب مواجه شده باشید پیشنهاد می کنیم گوشی خود را ریست فکتوری کنید. البته به یاد داشته باشید افزایش سرعت آن کمک می کند پس اگر خیلی وقت است که گوشی خود را خاموش نکرده اید توصیه می کنیم هر چند روز یکبار این کار را انجام دهید. **گوشی را آدیت کنید** اگر لاجرمای متفرقه استفاده می کنید که افکت ها و انیمیشن های زیبایی دارند، بهتر است به خاطر داشته باشید که این لاجرمای می توانند روی عملکرد دستگاه شما تأثیر بگذارند؛ پس بهتر است افکت های آنها را خاموش کنید یا از افکت های سبک تر و کمتری استفاده کنید.

گیم نت

اگر احساس می کنید گوشی اندرویدی شما کند شده است و دیگر مثل سابق سریع عمل نمی کند، به کار بستن اینترفندها ممکن است سرعت گوشی شما را به وضعیت اول بازگرداند. کند شدن بسیاری از گوشی های اندرویدی به خاطر پر شدن حافظه داخلی و ذخیره سازی دستگاه است. بهتر است عکس ها، ویدیوها و موزیک هایی را که حجم بالایی دارند از گوشی به کامپیوتر منتقل کنید و فایل های بلااستفاده دیگر را پاک کنید تا حافظه گوشی شما آزاد شود.

افکت های لاجرمای غیر فعال کنید

اگر از لاجرمای متفرقه استفاده می کنید که افکت ها و انیمیشن های زیبایی دارند، بهتر است به خاطر داشته باشید که این لاجرمای می توانند روی عملکرد دستگاه شما تأثیر بگذارند؛ پس بهتر است افکت های آنها را خاموش کنید یا از افکت های سبک تر و کمتری استفاده کنید.