وزیر ارتباطات خبر داد؛

آخرین وضعیت اجرای طرح تماس تصویری روی موبایل

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از رایزنی با وزارت صمت و امور خارجه برای فعال سازی تماس تصویری خبر داد و گفت: امکان ارتباط روی اپراتورها فراهم شده است.

عیسی زارع پور در خصوص آخرین جزئیات طرح امکان تماس تصویری روی اپراتورهای موبایل گفت: امکان ارتباط تصویری از طریق شبکه ارتباطی کشور به صورت آزمایشـــی در دو اپراتور تلفن همراه راه اندازی شده است اما برای اجرای این طرح باید قابلیتی در گوشی‌های موبایل هم فعال شود.وی افزود: در برخی از مدل‌های گوشی هنوز این قابلیت فعال نشده است بنابراین نمی‌توان ارتباط تصویری برقرار کرد.وزیر ارتباطات در ادامه با اشاره به رایزنی‌های انجام شده در خصوص فعال شدن این امکان در مدل‌های مختلف گوشی‌های همراه تصریح کرد: در حال حاضر از طریق وزارت صمت و وزارت امور خارجه رایزنی می کنیم که این قابلیت برای برخی برندها فعال شود تا کاربران ایرانی هم بتوانند از قابلیت تماس تصویری روی اپراتورهای موبایل استفاده کنند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در خصوص زمان دقیق اجرایی شدن کامل این طرح و استفاده آن توسط کاربران موبایل افزود: چون حوزه واردات گوشی و تجهیزات الکترونیکی با وزارت صمت است باید منتظر نتیجه رایزنی‌های وزارت امور خارجه و وزارت صمت بود.وی افزود: ما همچنان پیگیری می کنیم و امیدواریم که زودتر این مساله حل و انجام شود.

تقاضا برای خرید تلفن همراه کاهش یافت

افزایش قیمت تلفن‌همراه و لوازم الکترونیک این بـــازار را با رکود همراه کـــرده تا جایی که رئیس اتحادیه فروشـــندگان دســـتگاه‌های صوتی و تصویری، تلفن‌همراه و لوازم جانبی تهران می‌گوید فروش لوازم الکترونیک ۳۰ درصد کاهش یافته است.

بررسی‌های میدانی از فروشگاه‌های تلفن‌همراه و لوازم صوتی و تصویری حاکی از خلوتی بازار و کاهش تقاضا است.

در همین خصـــوص محمدرضا رمضان، رئیـــس اتحادیه فروشندگان دســـتگاه‌های صوتی و تصویری، تلفن‌همراه و لوازم جانبـــی تهران، در گفتوگو با میـــزان گفت: همواره با افزایش قیمت ارز شـــایعاتی مبنی بر عـــدم عرضه کالاهای الکترونیک در بازار منتشر می‌شود که این اخبار کاملا نادرست است.به گفته وی فروشندگان واردات خود را انجام می‌دهند و بدون در نظر گرفتن نوسان ارز با توجه به نیاز و کشش بازار و حتی در برخی موارد با ضـــرر و زیان کالاهای خود را عرضه می‌کنند

رمضان همچنین افزود: کالاهای الکترونیک وابسته به فناوری روز هستند و به همین دلیل فروشندگان نمی‌توانند آن را احتکار کنند، زیرا تقریبا هر ۲ ماه یکبار سری جدید و به‌روز کالاها وارد بازار جهانی و مدل‌های موجود، کهنه می‌شوند.رئیس اتحادیه فروشندگان تلفن‌همراه با اشاره به اینکه اولویت خرید مردم به دلیل کاهش قدرت خرید و افزایش قیمت تلفن‌همراه در پی نوسان ارز متفاوت شده‌است، تصریح کرد: تقاضای خرید موبایل و لوازم الکترونیک تقریبا بین ۲۰ الی ۳۰ درصد کاهش یافته است و فروشـــندگان با کاهش فروش روبه‌رو بوده‌اند، اما باید گفت در مقابل عرضه ثابت بوده و موجودی کالاها بر حسب نیاز بازار تامین است و مردم به راحتی می‌توانند خرید خود را انجام دهند

رئیس اتحادیه فروشندگان دستگاه‌های صوتی و تصویری، تلفن‌همراه و لوازم جانبی تهران در ادامه با تاکید به عدم خرید تلفن‌همراه از دستفروشان گفت: تلفن‌همراه یک کالای سنددار است و باید حتما از مغازه‌های دارای مجوز کسب معتبر خریداری شود.رمضان افزود: دستفروشان تنها می‌توانند کالاهای جانبی که نیاز به سند و مالکیت ندارند، بفروشند و مردم باید به این نکته توجه ویژه داشته باشند.

تولید گرافن با کمک باتری و آب‌شور

Salgenx
Salgenx
Salgenx
Salgenx

یک اســـتارتاپ آمریکایی روش جدیدی برای تولید گرافن ارائه کرد که از باتری جریان ردوکس آب‌نمک (نوعی سلول الکتروشیمیایی) استفاده می‌کند. این باتری عاری از غشا با استفاده از الکترولیز که کلرید سدیم (NaCl) را به سدیم (Na) و کلر (Cl) تقسیم می‌کند، شارژ و دشارژ می‌شود.

گرگ گیس مدیرعامل شرکت سالجنکس (Salgenx) درمورد دستاورد این شرکت گفت: کلر در الکترولیت آبی ذخیره می‌شود، در حالی که سدیم در کاتد ذخیره می‌شود. در این مثال، کاتد شامل یک ماده قربانی‌شونده، مانند گرافیت است که سدیم وارد صفحات تشکیل‌دهنده آن می‌شود. فناوران این شرکت از یک روش اختصاصی استفاده کردند که در آن گرافیت لایه لایه شده و به صورت گرافن در می‌آید. در ادامه می‌تواند با پردازش بیشتر، خلوص گرافن را افزایش داد.

وی افزود: این فرآیند لایه برداری و تولید گرافن در هنگام شـــارژ به دلیل یک فرآیند الکتروشـــیمیایی اتفاق می‌افتد. هنگامی که ظرفیت الکتریکی روی گرافیت اعمال می‌شود، باعث می‌شود گونه‌های میهمان در الکترولیت وارد لایه‌های گرافیت شوند و محصولات گازی تولید کنند که به باز شدن ساختار گرافیت منجر شود.این فناور تصریح کرد: این روش از سدیم استفاده نمی‌کند و آن را برای فرآیند تخلیه باتری نگه می‌دارد.شرکت سالجنکس ادعا می‌کند که گرافـــن را با قیمت کمتر از ۱/۲۵ دلار در هر گرم تولید می‌کند. این استارتاپ آمریکایی در بیانیه مطبوعاتی اعلام کرد: سیستم باتری جریان شرکت سالجنکس در ساعات خارج از اوج به طور معمول بین چهار تا ۶ ساعت شارژ می‌شود، تولید همزمان گرافن امکان کسب درآمد بیشتر فراهم را کرده و به عنوان بخشی از مدل کسب درآمد این شرکت در نظر گرفته می‌شود.

براساس گزارش تارنمای شرکت سالجنکس، این دستگاه تولید گرافن در ابتدا صنعت ساخت فایبرگلاس و فیبر کربن را هدف قرار می‌دهد اما طبق گزارش‌های منتشر شده، می‌تواند برای هر بخشی که نیاز به افزودنی گرافن دارد، اســـتفاده شود.شرکت سالجنکس اسفندماه گذشته نیز اعلام کرد که سیســـتمی ایجاد کرده است که از برق ذخیره شده در باتری برای تولید آب آشـــامیدنی تمیز از آب دریا استفاده می‌کند.به گزارش ایرنا، گرافن یک ماده خالص بر پایه کربن اســـت. گرافن ساختاری تخت، ساده، منظم و ۶ ضلعی از کربن اما بســـیار محکم دارد. این ماده به علت داشتن خواص فوق‌العاده در رســـانندگی الکتریکی و رسانندگی گرمایی، چگالی بالا و تحرک‌پذیری حامل‌های بار، رسانندگی اپتیکی و خواص مکانیکی به ماده‌ای منحصر به فرد تبدیل شده‌است.

دسترسی ۳۱ روستای استان یزد به اینترنت پرسرعت

مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات اســـتان یزد در دیدار با محمدرضا صباغیان نماینده مردم شریف شهرستان‌های ابرکوه، بافق، بهاباد، خاتم، مهریز و مروست ضمن تشریح گزارش اهم اقدامات انجام شـــده حوزه ارتباطات و فنـــاوری اطلاعات، از برنامه ریزی انجام شده برای اجرای طرح ملی فیبرنوری منازل و کسب و کارها در شهرهای حوزه انتخابیه و همچنین اتصال ۳۱ روستا به اینترنت پرســـرعت ۴G/۳G با اعتباری بالغ بر ۴۴۰ میلیارد ریال خبر داد.

محمدرضا پاکدل مدیرکل ICT استان یزد، ضمن تشکر از حمایت و همراهی همیشگی نماینده بزرگترین حوزه انتخابیه کشور در توسعه ارتباطات و شبکه ملی اطلاعات استان، با اشاره به شروع پروژه توسعه شبکه پرسرعت ثابت مبتنی بر فیبرنوری بعنوان یکی از پـــروژه های مهم وزارت ارتباطات در دولت مردمی، اجرای طرح ملی فیبرنوری منازل و کسب و کارها (FTTH) در شهرها را بر اساس طرح توسعه شبکه ملی اطلاعات دانست و حمایت نماینده محترم مردم و تعامل و همکاری همه جانبه دستگاه های اجرایی شهرستان های حوزه انتخابیه خصوصاً شـــهرداری و شورای اسلامی در اجرای این پروژه را خواستار شد.وی افزود: ارایه سرویس FTTX زمینه دسترسی به شبکه سرویس با کیفیت و رقابتی را فراهم خواهد کرد و علاوه بر این، با کاهش تقاضا روی ســـرویس موبایل، ضمن بهبود کیفیت شبکه ۴G زمینه اجرای شبکه ۵G نیز فراهم و مردم عزیز استان طعم شیرین فناوری را بیش از پیش خواهند چشید. پاکدل تصریح کرد: در چند سال اخیر، با ایجاد ۱۱ سایت جدید تلفن همراه و ارتقای تکنولوژی ۲۴ سایت موجود با اعتباری بالغ بر ۴۴۰ میلیارد ریال از محل طرح توسعه روستایی (USO)، دسترسی ۳۱ روستا در شهرستان های ابرکوه، بافق، بهاباد، خاتم، مهریز و مروست به اینترنت پرسرعت ۴G/۳G فراهم و علاوه بر ۱۱۷ روســـتای بالای ۲۰ خانوار که قرار بود تا پایان برنامه ششم توسعه به اینترنت پرسرعت و شبکه ملی اطلاعات متصل شوند، تعداد ۹۰ روستا و آبادی نیز فراتر از تعهد پوشش داده شده و مجموعا ۲۰۷ روستا و آبادی به شبکه ملی اطلاعات و اینترنت پرسرعت دسترسی دارند که این عملکرد ۷۷ درصد فراتر از برنامه ششم توسعه است.مدیرکل ICT استان یزد، راه اندازی سایت جدید تلفن همراه با تکنولوژی ۴G در روستای برویه خوانسار خاتم و همچنین اخذ مجوز ایجاد ۷ ســـایت جدید تلفن همراه روستایی(احمد آباد، رحمت آباد، بنیز، سیمکوئیه، کمکوییه، برکوئیه و چنار ناز) وارتقای تکنولوژی ۳ سایت تلفن همراه روستاهای (بداف، ده عرب، هنزا) را از اقدامات اخیر توسعه ارتباطات روستایی ۶ شهرستان حوزه انتخابیه عنوان کرد.

رویکردهای هوش مصنوعی در چین

هوش مصنوعی می‌تواند قابلیت‌های این کشور را برای شکل دادن به نوآوری متناسب با اهدافش آزمایش کند.

غول‌های فناوری چین در حدود یک ماه گذشته خودنمایی کرده‌اند.شرکت‌هایی مانند «علی بابا» (Alibaba)، «بایدو» (Baidu)، «هوآوی» (Huawei) و «سنس‌تایم» (SenseTime) همگی مدل‌های هوش مصنوعی خود را به نمایش گذاشته‌اند که می‌توانند محصولات و برنامه‌هایی مانند تولیدکننده تصویر، دستیارهای صوتی و موتورهای جستجو را پشتیبانی کنند.برخی از شرکت‌ها، چت‌بات‌های مجهز به هوش مصنوعی مشـــابه «ChatGPT» را معرفی کرده‌اند. محصولات جدید دارای نام‌هایی مانند «رنی بات» (Ernie Bot) شـــرکت بایدو، «سنس‌چت» (SenseChat) شرکت سنس‌تایم و «تونگی کیانون» (Tongyi Qianwen) شرکت علی بابا هستند.هوش مصنوعی، یک چالش برای مقامات چین است. مرتب‌سازی «تولیدکننده» که ورودی‌های متن، تصویر، صدا یا ویدیو را پـــردازش می کند تا خروجی‌های جدیدی از آن تولید شود، نویدبخش است.شرکت‌های فناوری چینی که در سال‌های اخیر به دلیل سرکوب‌های نظارتی و فروش ضعیف ضربه خورده‌اند، امیدوارند که هوش مصنوعی بتواند جریان‌های درآمدی گسترده‌ای را مشابه فرصت‌هایی ایجاد کند که با ظهور اینترنت یا تلفن‌های هوشمند به ارمغان می‌آورد.

از ســـوی دیگر، حزب حاکم این کشور می‌بیند که هوش مصنوعی راه‌های جدیدی را برای انتشار اطلاعات خارج از کنترل خود باز می کند. رهبران حزب ممکن است مقایسه‌های متفاوتی با اینترنت انجام داده باشند که به نظر می‌رسید با افزایش دسترسی به اخبار و راه‌های ارتباطی بدون فیلتر، به دموکراتیزه کردن چین کمک کند.«بیل کلینتون» (Bill Clinton) در سال ۲۰۰۰، تلاش‌های حزب برای کنترل وب را «میخکوب کردن ژله به دیوار» توصیف کرد. با وجود این، حزب با استقرار ارتشی از سانسورها و موانع دیجیتال تا حد زیادی در ایجاد اینترنتی که اهداف مورد نظر را برآورده می کند، موفق شده و صنعت را در سایه آن پرورش داده‌است.قوانین پیشنهادشده توسط تنظیم کنندگان اینترنت چین در ۱۱ آوریل، نگرانی‌های دولت را روشن می کند. به گفته «اداره فضای سایبری چین» (CAC)، شـــرکت‌ها باید پیش از به کار بردن محصولات مولد هوش مصنوعـــی برای ارائه خدمات به مردم، ارزیابی امنیتـــی را به دولت ارائه دهند. شرکت‌ها مسئول محتوایی هستند که چنین محصولاتی تولید می کنند. طبق قوانین، محتوا نباید قدرت دولت را زیر ســـوال ببرد، به تجزیه‌طلبی دامن بزند، به وحدت ملی آسیب برساند یا نظم اقتصادی و اجتماعی را به هم بریزد و باید مطابق با ارزش‌های سوسیالیستی کشور باشد. این محدودیت‌ها ممکن است محرمانه به نظر برسند، اما قوانین مشابهی که در مورد اینترنت اعمال می‌شود، به حزب امکان می‌دهد تا سخنان خود را در مورد همه چیز دیکته کند.پیشنهادات چین در حالی مطرح می‌شود که دولت‌های سراسر جهان با نحوه تنظیم کردن اینترنت در آینده مبارزه می کنند. برخی با تکیه بر قوانین موجود برای نظارت بر فناوری، طرفدار یک کنترل محدود هستند. برخی دیگر بر این باورند که گروه نظارتی جدیدی مورد نیاز است.اتحادیه اروپا قانونی پیشنهاد کرده که کاربردهای گوناگون هوش مصنوعی را طبقه‌بندی می کند و الزامات سختگیرانه فزاینده‌ای را با توجه به درجه خطر اعمال می کند. روش چین متفاوت به نظر می‌رســـد. برای مثال، حزب سال گذشته نگران بود که تصاویر و ویدیوهای «دیپ‌فیک» (Deepfake) ممکن است محیط اطلاعاتی کنترل‌شده را مختل کنند و به همین دلیل، قوانین جدیدی را در مورد این فناوری صادر کرد. در این راســـتا، یکی از رســـانه‌های تولیدشده با هوش مصنوعی و بدون برچسب مبدأ ممنوع شد.رویکرد چین، شباهت‌هایی به اینترنت دارد. کنترل‌های وب آن که اغلب به عنوان «دیوار آتش بزرگ» شناخته می‌شوند، ممکن است یکپارچه به نظر برسند، اما حفظ محتوای خارجی مضر، تنها بخشی از تلاش لایه‌ای است که به مرور زمان توسعه یافته است و بسیاری از آژانس‌ها و شرکت‌ها را درگیر می کند. «مت شیهان» (Matt Sheehan)، از «موقوفه کارنگی برای صلح بین‌المللی» (CEIP) می‌گوید که مرحله اول به طور کلی در مورد ایجاد بســـتری برای اینترنت بود که حزب بتواند آن را کنترل کند. امروز دولت چین دوباره در حال تقویت عضلات بوروکراتیک و افزایش راه‌های نظارتی خود است که این بار با در نظر گرفتن هوش مصنوعی انجام می‌شود. شیهان باور دارد که اجباری کردن بررسی‌های امنیتی و الزام شرکت‌ها به ثبت الگوریتم‌های خود، نمونه‌هایی از این امر است.کنترل چین بر اینترنت، نوآوری را خفه نکرده‌است.برای اثبات این گفته، کافی است فقط به شرکت‌هایی مانند «بایت‌دانس» (ByteDance) که مادر چینی برنامه ویدیوی محبوب «تیک‌تاک» (TikTok) است، نگاه کنید. اما وقتی صحبت از هوش مصنوعی به میان می‌آید، دشوار است که ببینیم چگونه یک شرکت چینی می‌تواند محصولی به گستردگی Chatgpt ایجاد کند و در عین حال در چارچوب قوانین دولت بماند.اداره فضای ســـایبری چین می‌گوید که اطلاعات تولیدشـــده توسط چنین برنامه‌هایی باید درست و دقیق باشند و داده‌های مورد استفاده برای آموزش آن‌ها نیز عینی باشند. حزب چین، تعاریف خاص خود را از این واژه‌ها دارد، اما حتی پیشرفته‌ترین برنامه‌های مبتنی بر هوش مصنوعی که براساس مدل‌های زبانی بزرگ ساخته شده‌اند، گه‌گاه چیزهایی را ارائه می‌دهند که واقعا نادرست هستند. برای محصولی مانند Chatgpt که از صدها گیگابایت داده به دست آمده از سراسر اینترنت تغذیه می‌شود، مرتب کردن ورودی‌ها براساس عینیت آن‌ها به سختی امکان‌پذیر است.بنابراین، کارشناسان تردید دارند که این اقدامات به صورت محکم و استوار اجرا شوند. در پیش‌نویس مقررات، زمینه برای تعدیل کردن وجود دارد. وقتی محتوای تولید شده خارج از قوانین باشد، دولت خواستار فیلتر کردن و سایر اقدامات مشابه و آموزش بهینه ظرف سه ماه است. این اقدامات شبیه بهینه‌سازی مدل‌هایی به نظر می‌رسند که شـــرکت‌های غربی انجام داده‌اند تا چت‌بات‌های خود را از انتشار محتوای خشـــونت‌بار بازدارند. مقررات محلی هوش مصنوعی که در شهر شانگ‌های معرفی شده‌اند، ضعیف‌تر هســـتند و تصریح می‌شود که نقض قوانین جزئی ممکن است به هیچ وجه مجازاتی به همراه نداشته باشد.ماهیت دلخواه قوانین پیشنهادی اداره فضای سایبری چین بدین معناست که می‌تواند شدت آن‌ها را به دلخواه تغییر دهد. سایر کشورها ممکن است چنین انعطاف‌پذیری را تأیید کنند، اما همان طور که شرکت‌های بزرگ اینترنتی تأیید می کنند، دولت چین عادت دارد قوانین را براساس خواسته‌های «شی جین پینگ» (Xi Jinping)، رئیس‌جمهور این کشور بازنویسی و به طور انتخابی اجرا کند. در سال‌های اخیر، شرکت‌های فعال در زمینه‌هایی مانند تجارت الکترونیک، رسانه‌های اجتماعی و بازی‌های ویدیویی مجبور شده‌اند در مدل‌های کسب‌وکار خود تجدیدنظر کنند. برای مثال، رسانه‌های دولتی چین در سال ۲۰۲۱، بازی‌های ویدیویی را «تریاک معنوی» نامیدند. قانون‌گذاران به شرکت‌های بازی‌سازی گفتند که تمرکز خود را روی نتیجه نهایی نگذارند و تمایل بچه‌ها به بازی را کاهش دهند.یکی از راه‌هایی که ممکن است شرکت‌های چینی به وسیله آن‌ها هوش مصنوعی را متوقف کنند، محدود کردن اطلاعات شخصی است که برای آموزش مدل‌های هوش مصنوعی در دسترس قرار دارد. حزب چین، پیچیده‌ترین نظارت جمعی جهان را اداره می کند. تا همین اواخر، شرکت‌های فناوری چین نیز قادر به جمع‌آوری اطلاعات شخصی بودند، اما به نظر می‌رسد که این دوران آزادسازی برای بخش خصوصی رو به پایان است. اکنون شرکت‌هایی که می‌خواهند انواع خاصی از داده‌های شـــخصی را به کار بگیرند، از نظر تئوری باید موافقت افراد را دریافت کنند. اداره فضای سایبری چین سال گذشته، شرکت «دیدی گلوبال» (Didi Global) را به دلیل جمع‌آوری غیرقانونی و سوءاستفاده از داده‌های کاربران، معادل ۱.۲ میلیارد دلار جریمه کرد. براساس پیش‌نویس قوانین هوش مصنوعی، شرکت‌ها مسئول حفاظت از اطلاعات شخصی کاربران خواهند بود.

ab+ac = a(b+c)
X²-4X+5 ≤ 5
X²-4X ≤ 0
n(B∩C) = 22
n(B) = 68
n(C) = 84
n(B∪C) = n(B)+n(C)-n(B∩C)

مقررات پیشنهادی اداره فضای سایبری چین، شش سال پس از آن آمده است که طرح جامع چین برای هوش مصنوعی خواستار پیشرفت‌های بزرگ تا سال ۲۰۲۵ و تسلط بر صنعت تا سال ۲۰۳۰ شد. پیشرفت به سوی این اهداف متفاوت بوده‌است.شرکت‌های چینی در زمینه‌هایی مانند تشخیص تصویر با کمک هوش مصنوعی و رانندگی خودکار که با ترس کمتری پیرامون دغدغه‌های دولت همراه هستند، عملکرد خوبی دارند.در هر حال، چین همچنان از نظر سرمایه‌گذاری و نوآوری پشت سر آمریکا قرار دارد. تحریم‌های آمریکا، سرمایه‌گذاران خارجی را متوقف کرده‌است.بدتر از آن این است که آمریکا صادرات نیمه‌رساناهای پیشرفته به چین را که تامین کننده انرژی هوش مصنوعی هستند، محدود کرده و این اقدام می‌تواند صنعت را دچار مشکل کند.چین ممکن است موفقیت بیشتری در زمینه مقررات داشته باشد. براساس طرح جامع ارائه‌شده چین، این کشور تا سال ۲۰۳۰ رمز اخلاقی جهان را برای هوش مصنوعی نوشته است. اگرچه این زمان بسیار طولانی است، اما قوانین آن در مورد هوش مصنوعی مولد، دقیق‌تر و گسترده‌تر از مواردی هستند که در هر جای دیگری پیشنهاد شده‌اند و بدین ترتیب، بر بحث در مورد مدیریت فناوری جدید تأثیر می گذارند. اگر چین به سرعت قوانین جدیدی را وضع کند، کشورهای دیگر از آن درس خواهند گرفت. یکی از خطرات احتمالی این است که چنین روندی بیش از اندازه قوی حرکت کند و مانع نوآوری شود، اما «جفری دینگ» (Jeffrey Ding)، پژوهشگر «دانشگاه جرج واشنگتن» (GWU) در مورد طرف دیگر بحث صحبت کرد. او به نبوغ شـــرکت‌های اینترنتی چین اشاره کرد و گفت که گاهی اوقات موانع به نوآوری ختم می‌شوند.

در هر حال، این ایده که چین ممکن است به عنوان راهنمای اصلی در مورد اصول اخلاقی هوش مصنوعی عمل کند، می‌تواند دولت‌های غربی را به وحشت بیاندازد. آن‌ها ممکن است نگرانی‌های مشابه چین را در مورد اطلاعات نادرست و حفاظت از داده‌ها داشته باشند، اما دلایل آن‌ها مشابه نیست.

اخبار کوتاه

حمایت و تجلیل از برترین‌های حوزه رباتیک

هفدهمین دوره مسابقات روبوکاپ آزاد ایران با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس جمهوری، رییس دانشگاه آزاد اسلامی و معرفی تیم‌های برتر به کار خود پایان داد.

روح الله دهقانی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس جمهوری، در آیین اختتامیه هفدهمین دوره روبوکاپ آزاد ایران که در واحد علوم تحقیقات دانشگاه آزاد برگزار شد، گفت: این جمعیتی که در چنین مسابقاتی شرکت کرده جوانانی هستند که می‌خواهند آینده خود را بشناسند.

رئیس بنیاد ملی نخبگان با بیان اینکه قرار است این جوانان شرکت‌هایی را تشکیل دهند، ادامه داد: ما افتخار داریم که برای برگزیدگان اول تا سوم لیگ‌ها حمایت‌هایی را در راستای حضور در مسابقات جهانی داشته باشیم.وی با اشاره به تنوع در جنس پشتیبانی و حمایت‌ها گفت: بنا داریم امتیاز ویژه‌ای برای برگزیدگان هفدهمین دوره از مسابقات جهانی روبوکاپ آزاد ایران و آینده سازان در بنیاد ملی نخبگان اختصاص دهیم.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس جمهوری در ادامه افزود: از آنجایی که قرار است این آینده سازان شرکت‌های نوپا را تشکیل دهند از آن‌ها حمایت می کنیم.

بنا بر اعلام معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاســـت جمهوری، دهقانی با اشاره به تلاش دانشـــگاه آزاد اسلامی در مسیر پرورش نیروی انسانی نخبه و توانمند گفت: با توجه به شناختی که از این دانشگاه، به واسطه ۳ سال فعالیت در دانشگاه آزاد اسلامی در مقام معاونت تحقیقات و فناوری دارا هســـتم، این دانشگاه، به سوی پرورش نیروهای کارآمد، خلاق و حل کننده مسئله حرکت می کند.وی حرکت دانشگاه آزاد به سوی پرورش نیروی کارآمد و خلاق حل کننده مسأله را حرکتی بسیار جدی دانست و گفت: امیدوارم باشگاه دانشجویی با عزم جدی راه خود را ادامه دهد. آمادگی داریم برای تیم‌های اول تا ســـوم به منظور حضور در مســـابقات جهانی، حمایت‌های لازم را صورت دهیم.دهقانی با اشاره به اتخاذ تمهیدات لازم برای حمایت از استعدادهای برتر رباتیک گفت: همچنین برای حمایت از استعدادها و آینده‌سازانی که شرکت‌های دانش بنیان را شکل می‌دهند در بنیاد ملی نخبگان سازوکارهای های لازم را در نظر گرفته ایم.

◆

پیش ثبت‌نام نمایشگاه الکامپ آغاز شد

علاقه‌مندان و متقاضیان مشارکت در بیست و ششمین نمایشگاه الکترونیک، کامپیوتـــر و تجارت الکترونیـــک (الکامپ) می توانند از روز شـــنبه مورخ ۹ اردیبهشت ماه برای ثبت نام اقدام کنند.

به گزارش از سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور، با توجه به پیگیری و هماهنگی سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور با دستگاه‌ها و سازمان‌های متولی، الکامپ ۱۴۰۲ در تاریخ ۴ تا ۷ تیرماه ۱۴۰۲ در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار می شود و بر این أساس پیش ثبت‌نام آن از فردا از طریق پایگاه اینترنتی نمایشگاه به نشانی iran-elecomp.com آغاز خواهد شد.طبق اعلام ستاد برگزاری الکامپ، در این دوره از نمایشگاه مانند سنوات قبل، متقاضیان فضای نمایشـــگاهی کمتر از ۸۰ مترمربع، بعد از ثبت نام، تایید مدارک و پس جانمایی غرفه توسط ستاد برگزاری در سایت الکامپ، ۴۸ ساعت فرصت دارند تا با پرداخت هزینه‌های مرتبط، ثبت‌نام خود را قطعی نمایند.متقاضیان بالای ۸۰ مترمربع نیز پس از ثبت نام در سایت الکامپ، به ترتیب اولویت زمانی ثبت نام، برای جانمایی دعوت خواهند شد و این گروه نیز پس از تعیین فضای غرفه، ۴۸ ساعت مهلت خواهند داشت تا با تسویه حساب مالی، ثبت نام خود را قطعی نمایند.متقاضیان سازمان ها و نهادهای دولتی نیز مانند بخش خصوصی می توانند با مراجعه به سایت الکامپ ثبت نام کنند. بدیهی است ثبت نام این گروه از متقاضیان نیز پس از تسویه حساب مالی قطعی خواهد شد.

◆

روش‌هایی برای مقابله با اعتیاد اینترنتی

اعتیاد اینترنتی یا سوء‌کاربری رایانه‌ای (Cyber Addict) به گفته کارشناسان، به گستره وسیعی از مشکلات رفتاری و کنترل انگیزه استفاده از اینترنت اشاره دارد که به عنوان یک رفتار وسواسی یا آرزوی برقراری پیوند، یا شاید حتی نمودی از انتقال و بازتاب روابط، و یا برطرف شدن نیاز قلمداد می‌شود.

چنانچه بخواهیم فردی را معتاد به اینترنت بنامیم، باید حداقل سه مورد از معیارهای ۹ گانه‌ای که در ادامه می‌آید را داشته باشد؛ معیارهایی از جمله تحمل که این معیار به معنای صرف زمان بیشتری برای استفاده از اینترنت به منظور رسیدن به رضایت است. در این شرایط با وجود صرف همان میزان وقت، میزان رضایت مندی کاربر کمتر است و نیاز به زمان بیشتری دارد تا به همان درجه از رضایت قبلی برســـد.همچنین اگر از اینترنت به منظور تخفیف و یا اجتناب از علائم کناره گیری استفاده شود، از اینترنت اغلب در دوره های زمانی بیش از آنچه که در ابتدا مدنظر بوده استفاده شود یا حجم قابل توجهی از وقت صرف فعالیت‌های مربوط به کاربری اینترنتی (جست‌وجوی کتاب‌های اینترنتی، جست‌وجوی فروشندگان اینترنتی، سیروسفر در وب‌سایت‌های مختلف و...) شود و یا به خاطر استفاده از اینترنت، از فعالیت‌های مهم اجتماعی شغلی و یا تفریحی دست کشیده و یا کاسته شود، می‌تواند از علائم اعتیاد به اینترنت به حساب بیاید.

در هر حال تعامل با ویژگی های شخصیتی شما می تواند به اعتیاد به رسانه‌های اجتماعی منجر شود؛ به‌اعتقاد کارشناسان، عصبانیت، مسئول اعتیاد به رسانه‌های اجتماعی است و برای جلوگیری از آن باید مقدار کنترل وجدان را بالا برد. پژوهشگران در این باره می‌گویند پژوهش‌های زیادی در مورد چگونگی تعامل ویژگی‌های شخصیت خاص فرد و اعتیاد به چیزهایی مانند الکل و مواد مخدر و شبکه اجتماعی انجام شده است.محققان در مطالعه ۵۱st در کنفرانس بین المللی علوم سیستم هاوایی، مطالعات خود را برروی ۳۰۰ دانش آموز محصل انجام داده‌اند و دریافتند که ویژگی‌های شخصیتی، روانی، وجدانی و موافقت پذیری از پنج مدل شخصیت افراد است که برروی رفتار و شخصیت کاربران فضای مجازی تاثیر دارند. آن‌ها همچنین دریافتند که دو ویژگی دیگر – در مدل برون گرا و درون گرا – فرد نقش مهمی در احتمال ایجاد اعتیاد به شبکه اجتماعی را ایفا می کند.طبق گفته‌های آنها، زمانی که کاربر احساسات منفی مانند استرس و اضطراب را تجربه می کنند، به نظر می‌رسد به شبکه‌های اجتماعی بیشتر اعتماد کرده و به آن روی می‌آورد. از سوی دیگر، میزان بالا بودن وجدان فرد، داشتن کنترل برروی اهداف خاص باعث جلوگیری از اعتیاد شبکه‌های اجتماعی و کاهش آن می گردد. مقایسه بین فردی که به شبکه‌های اجتماعی اعتیاد دارد و فردی که ندارد، انجام شد که طبق آن به نظر می‌رسید اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی برروی عصبانیت و شخصیت فرد تاثیر گذاشته است. همچنین مضطرب بودن کاربر برای اعتیاد به رسانه‌های اجتماعی کافی نیست و اگر همراه با عصبانیت و ناامیدی باشد، تاثیر خود را می گذارد. بنابراین کارشناسان تاکید دارند که کاربران رفتار خود را کنترل کرده و برای اوقات فراغت خود به شبکه‌های اجتماعی روی نیاورند زیرا شما را معتاد به خود کرده و بر روی شخصیت شما تاثیرات جبران‌ناپذیری می گذارند.

چند راه حل برای درمان مشکل اعتیاد اینترنتی

از جمله راه‌حل‌های پیشنهادی کارشناسان برای درمان اعتیاد اینترنتی می‌توان به حد و مرز تعیین کردن برای خود اشاره کرد، به این معنا که کم کم ساعاتی که پشت رایانه صرف می کنید را کمتر کرده و به آن پایبند باشید. همچنین اوقاتی از شبانه روز را بدون رایانه بگذرانید، به این معنا که سعی کنید زمانی را که برای تفریح و انجام کارهای مختلف درنظر گرفته‌اید، کاملا آزاد فکر کنید و به رایانه اصلا فکر نکنید. همچنین لیستی از کارهایی که می‌توانید به جای نشستن پشت رایانه‌تان انجام دهید را تهیه کرده و برروی مانیتور رایانه بگذارید، به این شکل متوجه می‌شوید که امور مهمتری هم برای انجام دادن وجود دارند؛ یا اسامی افراد خانواده، بستگان و دوستانتان که می‌توانند در ترک این اعتیاد به شما کمک کنند را تهیه کنید، زیرا ترک این اعتیاد به تنهایی ممکن است سخت باشد.در نهایت حتی می‌توانید رایانه را در نقاط پر رفت و آمد خانه بگذارید. اگر در جایی نشسته باشید که در اطرافتان رفت و آمد زیاد باشد، تمرکز کمتری داشته و ناخودآگاه کمتر وقت صرف استفاده از رایانه می کنید این کار برای والدینی که فرزندانشان بی‌رویه از رایانه استفاده می کنند، بسیار مفید است.

طراحی و مشخصات پوکو Pro F۵ قبل‌از رونمایی فاش شد

پوکو با انتشار یک تیزر به‌طور رسمی برخی از مشخصات گوشی موردانتظار پوکو F۵ پرو را تأیید کرد.

پوکو خود را برای معرفی گوشـــی‌های ســـری پوکـــو F۵ در تاریخ ۹ می (۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۲) آماده می کند. اخیراً رندرهایی از نسخه پرو این محصول فاش شـــده و اکنون شعبه جهانی برند چینی، تیزرهایی از این دستگاه منتشر کرده است.

براســـاس تیزر اول پوکو، گوشی هوشمند پوکو Pro F۵ از صفحه‌نمایش تخت با وضوح WQHD پلاس بهره خواهد برد و دوربین سلفی در بریدگی پانچ‌هول بالای این صفحه‌نمایش تعبیه خواهد شد. لبه سمت راست دستگاه میزبان دکمه‌های تنظیم صدا و پاور است و درگاه USB C، اسلات سیم‌کارت به‌همراه میکروفون و حفره‌های اسپیکر در لبه پایینی دستگاه تعبیه شده‌اند.

پوکو همچنین توئیت دیگری منتشر کرده است که در آن شاهد طراحی پنل پشتی پوکو Pro F۵ هستیم که از لبه‌های خمیده بهره می‌برد. ماژول دوربین اصلی این گوشـــی نیز در بخش مستطیل شکل بالای سمت‌چپ آن قرار دارد که شامل سه دوربین به‌همراه فلش LED است.

پوکو همچنین تأیید کرده است که این گوشی از لرزش‌گیر اپتیکال تصویر (OIS) پشتیبانی خواهد کرد.

پوکو Pro F۵ درواقع نسخه تغییرنام یافته ردمی K۶۰ خواهد بود. بدین ترتیب انتظار می‌رود این دستگاه از نمایشگر ۶/۶۷ اینچی ۱۲۰ هرتزی AMOLED، تراشه Snapdragon ۸+ Gen ۱ و باتری ۵۰۰۰ میلی آمپرساعتی با پشتیبانی از شارژ سیمی ۶۷ وات و شارژ بی‌سیم ۳۰ وات بهره ببرد.

ویندوز ۱۰ دیگر به‌روزرسانی دریافت نمی‌کند

مایکروســـافت اعلام کرد این شرکت قصد ندارد به‌روزرسانی جدیدی برای ویندوز ۱۰ منتشر کند.

جیسون لزنک، مدیر بازاریابی محصول مایکروسافت در یک پست وبلاگ به تشریح وضعیت ویندوز پرداخت و گفت: نسخه فعلی ویندوز ۱۰ که در نیمه دوم سال ۲۰۲۲ منتشر شد، آخرین نسخه ویندوز ۱۰ خواهد بود و همه نسخه‌های این ویندوز تا زمان پایان عمر این سیستم عامل، به‌روزرسانی‌های امنیتی ماهانه را دریافت کرده و تحت پشتیبانی می‌مانند. مایکروسافت همچنین صفحه چرخه عمر ویندوز ۱۰ هوم و ویندوز ۱۰ پرو را برای منعکس کردن این تغییرات، به‌روزرسانی کرد.

در این صفحه آمده است: ویندوز ۱۰ در ۱۴ اکتبر سال ۲۰۲۵، به پایان مدت پشتیبانی خواهد رسید. نسخه فعلی که در نیمه دوم سال ۲۰۲۲ منتشر شد، آخرین نسخه ویندوز ۱۰ خواهد بود و همه نسخه‌ها تا تاریخ مذکور، با دریافت به‌روزرسانیهای امنیتی ماهانه، پشتیبانی خواهند شد. مایکروسافت در تاریخ پایان پشتیبانی از ویندوز ۱۰ تغییری صورت نداده است و تاریخ اکتبر سال ۲۰۲۵، زمان هدف گذاری شده برای پایان پشتیبانی از ویندوز ۱۰ بوده و سالها چنین بوده است. تنها موضوع جدید این است که این شرکت تائید کرده است نسخه منتشر شده در نیمه دوم سال ۲۰۲۲، آخرین به‌روزرسانی این سیستم عامل بوده است و در این نسخه، ویژگی جدیدی اضافه نشد و تنها باگهایی که وجود داشتند، برطرف شدند.

بر اساس گزارش وب سایت پی‌سی ورلد، در این بین، به‌روزرسانی ۲۰۲۲ ویندوز ۱۱ مایکروسافت، مجموعه‌ای از ویژگیهای جدید از جمله ویژگیهای دسترس پذیری بوده است. ویندوز ۱۰، سیستم عامل فوق العاده ای است و همین موضوع، توصیه برای مهاجرت از آن و ارتقا به نسخه جدیدتر را دشوار می کند.

افشای اطلاعات جدید درباره گلکسی زد فولد ۵

Samsung
Galaxy Z Fold 5

در آستانه معرفی گوشی‌های جدید سری گلکسی زد سامسونگ، شایعات و اطلاعات جدیدی درباره این سری گوشی‌ها منتشر می‌شود.

بنابر اعلام یک افشـــاگر به‌نام TheGalox در توئیتر، گلکسی زدفولد ۵ سامسونگ از نمایشگر داخلی تاشو ۷/۶ اینچی AMOLED و نمایشگر بیرونی ۶/۲ اینچی AMOLED بهره خواهد برد که هردو از نرخ نوسازی ۱۲۰ هرتز پشتیبانی خواهند کرد. گفته می‌شود حداکثر روشنایی این دو صفحه نمایش درمقایسه با گلکسی زدفولد ۴، افزایش خواهد یافت.

گلکســـی زدفولد ۵ مجهز به تراشـــه Snapdragon ۸ Gen ۲ خواهد بود. این دســـتگاه همچنین به ۱۲ گیگابایت رم LPDDR۵ مجهز خواهد شد. این گوشی در چند نسخه با حافظه ذخیره‌سازی ۲۵۶ گیگابایت، ۵۱۲ گیگابایت و یک ترابایت از نوع UFS ۴.۰ دردسترس قرار خواهد گرفت.

مجموعه دوربین پشتی تاشو پرچم‌دار بعدی سامسونگ شامل دوربین اصلی ۵۰ مگاپیکسلی، دوربین ۱۲ مگاپیکسلی و دوربین ۱۰ مگاپیکسلی خواهد بود. دوربین اصلی این دستگاه از فیلم‌برداری ۸K با سرعت ۳۰ فریم برثانیه پشتیبانی خواهد کرد.

از دیگر تغییرات گلکسی زدفولد ۵ می‌توان به مکانیزم لولای جدید آن اشاره کرد که باعث می‌شود چین‌خوردگی وسط نمایشگر تاشو آن کاهش یابد. علاوه‌براین نمایشگر بیرونی دستگاه با لایه‌ای ازجنس گوریلاگلس وکتوس ۲ پوشانده خواهد شد. این گوشی تاشو با گواهی IPX۸، بلندگوهای بهبودیافته، پشتیبانی از قلم S-Pen، موتور لرزشی ارتقایافته و رابط کاربری One UI ۵.۱ مبتنی‌بر اندروید ۱۳ دردسترس قرار خواهد گرفت.