کمک وزارت ارتباطات برای توسعه زیرساخت های پست

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: در سال جاری برای توسعه زیرساخت‌ها و نوسازی ناوگان پست با هدف هوشمندسازی اعتباراتی در نظر گرفته شده است.

عیسی زارع پور در دیدار با اعضای هیئت مدیره، مدیران کل ستادی و اجرایی شبکه پستی کشور با اشاره به اینکه شرکت ملی پست در اقتصاد دیجیتال و تجارت الکترونیک، مسئولیت بزرگی برعهده دارد، از مدیران این شرکت خواست برای افزایش کیفیت ارائه خدمات به مردم تلاش کنند. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، بر سه مولفه سرعت، کیفیت و خوش خلقی با مشتریان به عنوان محورهای اصلی در انجام فرایندهای پستی تاکید کرد و وی رساندن درست بسته‌های پستی در کمترین زمان و با اخلاق مناسب را از اصول اساسی کار در پست عنوان کرد و گفت: همکاران موزع پست، پیشانی کار شرکت ملی پست و در ارتباط مستقیم با مردم هستند و باید مانند همیشه با اخلاق خوش به مردم خدمت رسانی کنند.

زارع پور با تاکید بر اینکه ارائه خدمات با کیفیت به عنوان هدف نهایی باید در اولویت باشد، افزود: توسعه زیرساخت‌ها و نوسازی تجهیزات و افزایش انگیزه کارکنان و استفاده از فناوری‌های نوین باید منجر به ارائه خدمت با کیفیت شود.

وزیر ارتباطات با تاکید بر لزوم پاسخگویی مدیران به مردم از طریق پیام‌رسان‌های داخلی به ویژه شبکه «ویراستی» برای ارتباط بهتر، از تمام مدیران پست خواست که بیشتر با مردم و رفع مشکلات آنان در این شبکه پیام رسان حضور داشته باشند.

وی با اشاره به اینکه تامین معیشت کارکنان پست اهمیت زیادی دارد، در این جلسه از افزایش دریافتی همکاران پستچی و کارکنان این شرکت در آینده‌ای نزدیک خبر داد.

بر اساس همین گزارش، در ابتدای این جلسه مدیرعامل و برخی از مدیران شرکت ملی پست درباره مسائل و مشکلات این شرکت و کارکنان آن موضوعاتی را مطرح و پیشنهاداتی ارائه کردند.

ضعف زیرساخت‌های پستی، فرسودگی و کمبود نیروی انسانی، اصلاح پرداختی‌ها متفاوت، افزایش نقش رگولاتوری پست در بازار پستی، ایجاد مرکز تحقیقات و پژوهش پست و فقدان راهبرد بلندمدت به دلیل چالش‌های روزمره، از مسائلی بود که در این جلسه مطرح شد.

اخبار کوتاه

حمایت معاونت علمی از ایده‌های خلاق و نوآور در حوزه صنایع دستی

ستاد فناوری‌های فرهنگی و نرم معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری با حمایت از ایده‌ها و خلاقیت‌ها؛ به توسعه صنایع دستی کمک می‌کند.

«فراخوان ایده‌پردازی خلاقانه و نوآورانه در صنایع دستی» توسط خانه خلاق گردشگری و صنایع دستی استان تهران و با حمایت و مشارکت معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری منتشر شد تا اثرگذاری ایده‌ها و نوآوری‌های فعالان زیست‌بوم فناوری‌های نرم و فرهنگی در توسعه صنایع دستی افزایش یابد. از مزایای حضور تیم‌های منتخب این فراخوان در خانه خلاق گردشگری و صنایع دستی استان تهران، می‌توان به «استقرار رایگان آن‌ها در خانه خلاق»، «استفاده رایگان از خدمات منتورینگ و مشاوره تا زمان حضور در خانه خلاق»، «کمک به تجاری‌سازی محصول و ایده‌های خلاق»، «استفاده از خدمات خانه خلاق نظیر اینترنت، سالن همایش، اتاق جلسات» و «فرصت حضور در نمایشگاه‌های داخلی و خارجی» اشاره کرد.

علاقه‌مندان برای مشارکت در این فراخوان تا ۳۱ خرداد ماه ۱۴۰۲ فرصت دارند تا ایده‌ها و طرح‌های خلاقانه خود را ارسال کنند. تیم‌های برگزیده علاوه بر استقرار در خانه خلاق گردشگری و صنایع دستی استان تهران از حمایت‌های متنوعی برای تجاری‌سازی محصول و ثبت شرکت خلاق نیز بهره‌مند خواهند شد.

کانادا با افزایش حملات سایبری روبرو است

به گفته آنیتا آناند وزیر دفاع کانادا، زیرساخت حیاتی این کشور هدف حملات سایبری متعددی قرار گرفته بوده و این امر یک تهدید مهم برای اقتصاد چهارمین تولید کننده بزرگ نفت خام جهان به شمار می رود.

وزارت امورخارجه آمریکا در ماه گذشته و پس از آنکه محققان یک گروه هکری چینی را کشف کردند که از شبکه سیستم های خط لول نفت و گاز جاسوسی می کند، هشدار داده بود چین می تواند علیه چنین سیستم هایی حملات سایبری انجام دهد. آناند در مصاحبه ای در حاشیه اجلاس امنیتی آسیا در سنگاپور گفت: حملات سایبری در سراسر شمال آمریکا افزایش یافته هرچند این حملات را به هیچ عامل تحت حمایت دولت خارجی منتسب نکردوی در این باره افزود: ما شاهد حملاتی بر زیرساخت های حیاتی در کشورمان بوده ایم و هوشیارانه به سازمان ها و شرکت های کانادایی توصیه کردیم اقداماتی برای کاهش خطرات انجام دهند. چنین ریسک هایی برای اقتصاد ما و همچنین سیستم هایی که از جان شهروندان حفاظت می کنند، قابل توجه است. کانادا محل چند خط لوله نفتی بزرگ است که برای ذخایر نفت خام جهان اهمیت زیادی دارند. شرکت های انرژی چند ملیتی مانند اکسون موبیل و رویال داچ شل عملیات وسیعی در این کشور دارند.

متا دسترسی به محتوای خبری در کانادا را محدود می کند

متا پلتفرم اعلام کرده در آینده نزدیک تست هایی انجام می دهد که دسترسی به اخبار و اشتراک گذاری محتوا توسط کاربرانی خاص و ناشران را در کانادا محدود می کند.

بازه آزمایشی مذکور چند هفته ادامه می یابد و درصد اندکی از کاربران کانادایی که در تست شرکت می کنند در صورتیکه بخواهند محتوای خبری به اشتراک بگذارند، برای آنها نوتیفیکیشن ارسال می شود.تست مذکور در واکنش به قانون پیشنهادی «اخبار آنلاین» در کانادا انجام می شود که در آوریل سال گذشته اعلام شد. قانون مذکور پلتفرم هایی مانند متا و آلفابت(شرکت مادر گوگل) را مجبور می کند برای انتشار محتوای ناشران اخبار کانادایی با آنها مذاکره و قرارداد امضا کنند.متا در ماه مارس ۲۰۲۳ میلادی هشدار داد در صورتیکه لایحه مذکور به شکل فعلی خود اجرا شود، دسترسی به محتوای خبری برای کاربران کانادایی محدود خواهد شد.پابلو رودریگز وزیر میراث کانادا که سال گذشته این لایحه را ارائه کرده بود، تست متا را غیرقابل قبول خواند. او در این باره گفت: هنگامیکه یک شرکت فناوری بزرگ به ما می گوید، اگر این کار را انجام ندهید من سرویس ارائه نخواهم کرد، این یک تهدید است. گوگل تست مشابهی که محتوای خبری را برای برخی کاربران کانادایی محدود می کند را به عنوان آزمایشی در برابر واکنش احتمالی به لایحه اخبار آنلاین انجام داد.

پراستفاده‌ترین سیستم عامل آیفون شناخته شد

اپل در آستانه نشست سالانه طراحان این شرکت، جدیدترین آمار استفاده از سیستم‌های عامل iOS ۱۶ و iPadOS ۱۶ را منتشر کرد.

اپل اعلام کرد ۸۱ درصد از همه گوشی‌های آیفون فعال، اکنون با سیستم عامل iOS ۱۶ کار می‌کنند که بالاتر از ۷۲ درصد در فوریه است در حالی که ۱۳ درصد از گوشی‌های آیفون همچنان از iOS ۱۵ و شش درصد از نسخه‌های قدیمی تر استفاده می‌کنند.نرم افزار iOS ۱۶ در سپتامبر برای عموم کاربران منتشر شد و با آیفون ۸ و مدل‌های بالاتر سازگار است.اپل اعلام کرد ۷۱ درصد از همه آی پدهای فعال اکنون از iPadOS ۱۶ استفاده می‌کنند که بالاتر از ۵۰ درصد در فوریه است.اپل سال گذشته همین موقع اعلام کرده بود که ۸۲ درصد از همه آیفون‌های فعال، از iOS ۱۵ استفاده می‌کنند. بنابراین، آمار استفاده بر مبنای سال به سال، بسیار مشابه است.

بر اساس گزارش پایگاه فناوری مک رومرز، استفاده از iOS ۱۶ از هفته آینده پس از این که اپل نخستین نسخه بتای iOS ۱۷ را برای تست اعضای برنامه طراحان قابل دسترس کرد، رو به کاهش خواهد گذاشت.

گسترش دایره نخبگانی در دستور کار بنیاد ملی نخبگان

معاون توسعه و مدیریت منابع بنیاد ملی نخبگان گفت: گسترش دایره نخبگانی از جمله مهمترین برنامه‌های بنیاد است و با تشکیل فدراسیون سرآمدان، سرآمدان صنعتی و سایر سرآمدان شناسایی و مورد حمایت قرار می‌گیرند

مراسم تکریم و معارفه سرپرست بنیاد نخبگان استان چهارمحال و بختیاری و نشست مستعدان برتر استان با حضور معاون توسعه و مدیریت منابع بنیاد ملی نخبگان، معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری چهارمحال و بختیاری، جمعی از مسئولین دانشگاهی، نخبگان و مستعدان برتر استان برگزار شد.

در این مراسم، معاون توسعه و مدیریت منابع بنیاد ملی نخبگان گفت: مهمترین برنامه بنیاد ملی نخبگان، گسترش دایره نخبگانی است و با تشکیل فدراسیون سرآمدان، سرآمدان صنعتی و سایر سرآمدان شناسایی می‌شوند و مورد حمایت قرار می‌گیرند. آقای شهبازی گفت: بنیاد نخبگان متولی توانمندسازی، پشتیبانی، و استفاده از توان نخبگان کشور است مسئله‌ای که از مهمترین مولفه‌های توسعه در هر کشور به شمار می‌رود.

معاون توسعه و مدیریت منابع بنیاد با اشاره به به موضوع مهاجرت نخبگان، بهره مندی از دانش و مهارت نیروی نخبه و ایجاد شرایط اثرگذاری ایشان در حل مسائل اساسی کشور را امری مهم در نگهداشت نخبگان دانست.

وی توجه به جامعه دانش آموزی را ضروری خواند و گفت: در استان‌های کم برخوردار توجه به جامعه دانش آموزی می‌تواند زمینه توسعه و پیشرفت جامعه بومی را فراهم سازد. از این رو توجه به حوزه دانش‌آموزی در کشور بسیار ضروری است و دراین راستا نیز بنیاد برنامه‌های متنوعی را در دست اقدام دارد.

وی به تشریح سیاست‌های بنیاد نخبگان در سال جاری پرداخت و گفت: مهمترین محورها در بنیاد ملی نخبگان، اثرگذاری و بهره‌مندی از ظرفیت نخبگان برای حل مسائل کشور و همچنین مسئله اشتغال نخبگان است.

آقای شهبازی گفت: در راستای حل مشکلات و معضلات نخبگان تمام اهتمام خود را بکار خواهیم گرفت و معتقدیم در صورتی که بتوانیم یکی از مشکلات نخبگان را حل کنیم زمینه رشد کشور و نگهداشت این عزیزان را فراهم کرده‌ایم.

در این مراسم از زحمات مجتبی بنیادیان رییس سابق بنیاد نخبگان استان چهارمحال وبختیاری تجلیل و یعقوب طادی به عنوان سرپرست جدید بنیاد نخبگان این استان، معرفی شد.

جزییات راه‌اندازی «پردیس های علم و فناوری» تخصصی

سرپرست معاونت فناوری وزارت علوم با اشاره به راه اندازی پردیس های علم و فناوری تخصصی در پارک های علم و فناوری، دانشگاه ها و پژوهشگاه گفت: در استان سمنان پردیس تخصصی هوش مصنوعی ایجاد می شود.

امید رضایی فر با اشاره به راه اندازی پردیس‌های علم و فناوری تخصصی در پارک‌های علم و فناوری و یا دانشگاه‌ها گفت: پردیس‌های علم و فناوری توسط دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری در چارچوب توسعه فعالیت‌های خود در حوزه فناوری و نوآوری در پهنه‌ای از اراضی با محدوده مشخص تأسیس می‌شود و زمینه استقرار شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان و فناور را فراهم می کند. ضمن اینکه این فرصت برای پژوهشگاه‌های وزارت علوم ایجاد خواهد شد تا بتوان از ظرفیت‌ها برای راه اندازی پردیس‌ها استفاده کنیم، سرپرست معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم اهداف تأسیس پردیس‌های علم و فناوری را ایجاد زمینه و بستر لازم برای رشد و توسعه کسب و کارهای کوچک و متوسط فناور و دانش بنیان، فراهم آوردن شرایط لازم برای جذب و استقرار شرکت‌ها مؤسسات و واحدهای فناور بزرگ برشمرد.

وی همچنین بسترسازی برای توسعه کارآفرینی مبتنی بر علم و فناوری، بالا بردن ظرفیت ایجاد اشتغال دانش آموختگان کمک و افزایش تعاملات مؤثر و هدفمند و درونی مراکز علمی و فناوری و تعامل با مؤسسات اقتصادی و اجرایی از دیگر اهداف راه اندازی این پردیس‌ها عنوان کردرضایی فر ادامه داد: دو مدل پردیس پیش‌بینی شده؛ نخست «پردیس مستقل» که راه‌اندازی آن برای دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی امکان پذیر است ولی این نوع پردیس به دلیل عدم حضور و همکاری پارک، مشمول مزایای قانونی مرتبط نخواهد شد.این مقام مسئول وزارت علوم مدل دیگر پردیس‌های علم و فناوری را «پردیس مشترک» عنوان کرد و گفت: راه‌اندازی این مدل از پردیس با استفاده از امکانات و ظرفیت‌های موجود توسط دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی یا سایر سازمان‌های متقاضی اعم از دولتی و غیردولتی و صرفاً با همکاری یک پارک واجد شرایط لازم در قالب و مدل مشارکت و همکاری و انعقاد یک توافق نامه یا قرارداد همکاری امکان پذیر است.وی افزود: این پردیس از امتیازات قانونی پارک برخوردار بوده و در صورت قطع همکاری پارک، مجوز صادر شده لغو می‌شود و ادامه کار پردیس منوط به اخذ مجوز جدید از شورای گسترش به عنوان پردیس مستقل است. سرپرست معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم ضمن از راه اندازی پردیس‌های علم و فناوری در حوزه اقتصاد دیجیتال و کشاورزی خبر داد و گفت: همچنین قرار است در استان سمنان پردیس‌های تخصصی هوش مصنوعی راه اندازی شود.

کاهش ۳/۲ درصدی فروش جهانی گوشی‌های هوشمند

انتظار می‌رود فروش جهانی گوشی‌های هوشمند در سال ۲۰۲۳، به میزان ۳.۲ درصد کاهش داشته باشد.

بر اساس پیش‌بینی جدید ردیاب سه‌ماهه جهانی تلفن همراه شرکت بین‌المللی داده، چشم‌انداز اقتصادی ضعیف‌تر و تورم مداوم به این معنی است که انتظار می‌رود فروش جهانی گوشی‌های هوشمند در سال ۲۰۲۳ به میزان ۳.۲ درصد کاهش یابد. در حال حاضر انتظار می‌رود که مجموع فروش گوشی‌های هوشمند در سال به ۱.۱۷ میلیارد دستگاه برسد.

با وجود پیش‌بینی پایین‌تر برای سال ۲۰۲۳، IDC گزارش می‌دهد که انتظار دارد بازار گوشی‌های هوشمند در سال ۲۰۲۴ با رشد ۶ درصدی نسبت به سال گذشته بهبود یابد، اما این گزارش خاطرنشان کرد که تقاضای مصرف کننده در همه مناطق بسیار کندتر از حد انتظار در حال بهبود است.

نیبلا پوپل، مدیر تحقیقات ردیاب‌های دستگاه‌های مصرفی و تحرک IDC، در بیانیه‌ای گفت: اگر سال ۲۰۲۲ سال مازاد موجودی بود، سال ۲۰۲۳ سال احتیاط است. در حالی که همه می‌خواهند موجودی آماده برای سوار شدن بر موج بهبودی اجتناب‌ناپذیر داشته باشند، هیچ کس نمی‌خواهد در نگه‌داشتن آن بیش از حد طولانی بماند. این بدان معناست که مارک‌هایی که ریسک می‌کنند در زمان مناسب می‌توانند به طور بالقوه پاداش‌های بزرگی را دریافت کنند.

یک نوع خاص از تلفن‌ها در حال توسعه انتخاب‌های بیشتر است: تلفن‌های تاشو با ظاهری آینده نگر.

رایان ریث، نایب رئیس گروه، Mobility and Consumer Device Trackers در IDC، گفت: ما همچنان شاهد طرح‌های تاشو بیشتری در بازار هستیم که یک گام بزرگ تکنولوژیک به جلو برای صنعت است، اما زمان‌بندی تاسف‌آور است.

بازار گوشی‌های تاشو تحت سلطه گلکسی زد فولد ۴ و زد فلیپ ۴ سامسونگ است. اما گوگل به تازگی اولین گوشی تاشو خود، پیکسل فولد را معرفی کرده است، موتورولا یک گوشی جدید را عرضه کرده است. نسخه تاشو گوشی ریزر تاشو و آنر و اوپو هر دو مدل‌های تاشو را ارائه می‌دهند.

مایکروسافت در آستانه خداحافظی با دستیار دیجیتال Cortana

مایکروسافت اواخر امسال دستیار دیجیتال Cortana را در ویندوز منسوخ خواهد کرد.

شرکت مایکروسافت، در کنفرانس Build که در ماه مه برگزار شد، آخرین ابزار Windows Copilot خود را معرفی کرد که در نوار وظیفه قرار دارد و پس از دسترسی گسترده به شما در کارهایی مانند خلاصه کردن محتوا، ویرایش متن، ایجاد پرس و جو و مدیریت تنظیمات رایانه شخصی از جمله موارد دیگر کمک خواهد کرد.

مایکروسافت در یک پست وبلاگی اعلام کرد: ما در حال ایجاد برخی تغییرات در ویندوز هستیم که بر روی کاربران برنامه کورتانا تاثیر می گذارد؛ به گونه‌ای که در اواخر سال ۲۰۲۳ دیگر از Cortana در ویندوز به عنوان یک برنامه مستقل پشتیبانی نخواهیم کرد.

این شرکت اعلام کرد: ما می‌دانیم که این تغییر ممکن است بر برخی از روش‌های کار شما در ویندوز تأثیر بگذارد، بنابراین می‌خواهیم به شما کمک کنیم تا به راحتی به گزینه‌های جدید بروید، به جای کلیک کردن روی نماد Cortana و راه اندازی برنامه برای شروع استفاده از صدا، می‌توانید صدا و نیازهای بهره وری خود را از طریق ابزارهای مختلف برآورده کنید.

مایکروسافت برای اولین بار در سال ۲۰۱۵ کورتانا را به عنوان بخشی از ویندوز ۱۰ معرفی کرد؛ نرم افزاری که از طریق آن و با استفاده از دستورات صوتی، کاربران می‌توانند یادآور تنظیم کرده، برنامه‌ها را باز کنند و سوال بپرسند.

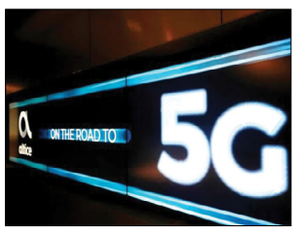
مایکروسافت برنامه کورتانا را در سال ۲۰۲۰ روی iOS و اندروید بست و به پشتیبانی از کورتانا در دستگاه‌های دیگر مانند هدفون سرفیس پایان داد.

اگرچه کورتانا دیگر در ویندوز در دسترس نخواهد بود، اما همچنان در Outlook Mobile، Microsoft Teams Mobile، صفحه Teams و Teams Rooms در دسترس خواهد بود.

مایکروسافت تاریخ دقیق حذف کورتانا از ویندوز را نگفته است، اما مجموعه ابزارهای هوش مصنوعی خود مانند چت بات بینگ و مایکروسافت ۳۶۵ کوپایلوت را در اولویت قرار داده است.

مالزی به روی شرکت‌های چینی باز می‌ماند

وزیر ارتباطات مالزی اعلام کرد: مالزی یک بازار آزاد خواهد ماند و به اپراتورهای تلفن همراه اجازه می‌دهد خودشان تصمیم بگیرند در راه اندازی دومین شبکه نسل پنجم (۵G)، با سازندگان تجهیزات چینی از جمله شرکت هواوی همکاری خواهند کرد یا خیر.



فهمی فاضل، وزیر ارتباطات و دیجیتال مالزی در مصاحبه با بلومبرگ نیوز گفت: دولت وارد هیچگونه تعهد قراردادی با هیچ کدام از این فراهم کنندگان تجهیزات شبکه نشده است. این یک تصمیم تجاری است و کسانی که باید متقاعد شوند، شرکتهای مخابراتی و اپراتورهای شبکه موبایل هستند. با این حال، دولت مالزی نگرانی هایی که از سوی بعضی از کشورهای غربی در خصوص احتمال مشارکت هواوی در این شبکه مطرح شده است را بررسی می کند.

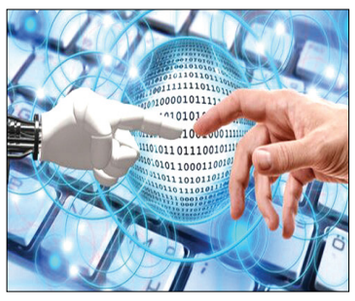
آمریکا و انگلیس در میان کشورهایی هستند که تجهیزات مخابراتی ساخت هواوی را با این ادعا که ریسکی برای امنیت ملی هستند و احتمال ارتباط این شرکت با دولت چین، ممنوع کرده‌اند اما هواوی این ادعاها را بی‌پایه و اساس خوانده است.

مالزی پس از ماه‌ها بررسی رسمی شبکه فعلی که توسط شرکت دیجیتال ناسیونال اداره می‌شود، قصد دارد تا ژانویه شبکه دوم 5G را راه اندازی کند. طبق گزارش روزنامه فایننشال تایمز، این برنامه باعث لابی شرکت هواوی برای دریافت قراردادها شده و باعث شده آمریکا و اتحادیه اروپا به مالزی درباره ریسک‌های امنیتی هشدار دهند.دولت انور ابراهیم، نخست وزیر مالزی، مکررا اعلام کرده است قراردادها برای ساخت شبکه دوم از طریق یک فرآیند مناقصه آزاد اعطا خواهد شد.

فهمی همچنین اظهار کرد: وزارتخانه اش در حال بررسی تحکیم قوانین فعلی درباره اپراتورهای شبکه موبایل و کیفیت خدماتی است که آنها ارائه می کنند. این پیشنهادها ممکن است تا اواسط سال ۲۰۲۴ به پارلمان ارائه شود.بر اساس گزارش بلومبرگ، وزیر ارتباطات مالزی اظهار کرد: اصلاحات پیشنهاد شده ممکن است شامل رسیدگی به ضعف در تضمین پایبندی رگولاتوری پلتفرم‌های شبکه اجتماعی به ویژه در خصوص نفرت پراکنی و محتوای تحریک آمیز، باشد.

پوست الکترونیک با قابلیت تقلید از انسان ابداع شد

ژنان بائو پروفسور دانشگاه استنفورد یک پوست الکترونیک مصنوعی خود ترمیم شونده ابداع کرده که می تواند خود را تشخیص دهد و هنگام درمان یکسان شود.



به این ترتیب پوست هنگام درمان همچنان به عملکرد خود ادامه می دهد. پوست جدید از نمونه واقعی تقلید می کند و به ربات ها اجازه می دهد مانند انسان احساس کنند.

کریستوفر پی کوپر یکی از مولفان این تحقیق می گوید: ما به چیزی دست یافتیم که در حقیقت نخستین نمایش از یک حسگر چند لایه ورقه ای نازک است که به طور خودکار طی درمان دوباره تنظیم می شود. این گامی مهم در تقلید از پوست انسان به شمار می رود که شامل چند لایه است و طی فرایند درمان دوباره به شکل صحیح تنظیم می شوند.

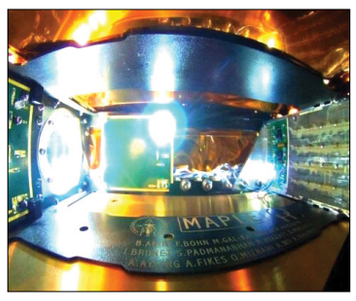
مواد جدید می توانند تغییرات گرمایی مکانیکی یا الکتریکی اطرافشان را احساس کنند و حتی فشار را تشخیص دهند.

نکته جالب آنکه آنها می توانند به طور خودکار خود را درمان کنند. سام روت یکی دیگر از مولفان این پژوهش می گوید: پوست مذکور نرم و انعطاف پذیر است، اما اگر سوراخ، تکه تکه یا قطع شود، هر لایه به طور جداگانه خود را ترمیم می کند تا کل فرایند احیا شود مانند پوست واقعی.

این ماده می تواند هنگامیکه تا دمای ۱۵۸ درجه فارنهایت گرم می شود ظرف ۳۴ ساعت خود را ترمیم کند یا در دمای اتاق طی یک هفته ترمیم شود. به گفته محققان با ترکیب ناوبری مبتنی بر میدان مغناطیسی و گرمایش القایی می توان نرم ربات هایی ساخت که قابلیت تنظیم دوباره دارند و برحساب نیاز شکل آنها تغییر می کند. اکنون محققان تصمیم دارند تا لایه هایی از پوست با قابلیت های مختلف مانند لایه ای که می تواند دما را حس کند یا لایه حس کننده فشار را کنار هم قرار دهند. این امر سبب می شود پوست مصنوعی تا حد ممکن شبیه پوست واقعی چند بعدی عمل کند.

محقق ایرانی برق خورشیدی فضایی را به زمین منتقل کرد

محققان انستیتو فناوری کالیفرنیا با همکاری یک پژوهشگر ایرانی به عنوان بخشی از یک پروژه برق فضایی خورشیدی آزمایشی، برق خورشیدی را به طور بی سیم از فضا به زمین منتقل کردند.



محققان آزمایش انتقال برق را با کمک «آرایه مایکروویو برای آزمایش انتقال مدار پایین زمین» (MAPLE) انجام دادند آنها توانسته اند از طریق پروژه Space Solar Power بدون سیم از فضا به زمین انرژی منتقل کنند.به گفته محققان انتقال دهنده های MAPLE به طور موفقیت آمیز انرژی خورشیدی را با استفاده از امواج مایکروویوی در یک دریافت کننده روی آزمایشگاهی در پردیس دانشگاه کل تک در پاسادنا جمع آوری کردند.علی حاجی میری یکی از مدیران پروژه می گوید: ما با کمک آزمایش هایی که تاکنون انجام داده ایم مطمئن شدیم که MAPLE می تواند برق را به طور موفقیت آمیز از فضا دریافت کند. ما توانستیم طوری آرایه را برنامه ریزی کنیم که انرژی را به طور مستقیم به زمین منتقل کند. ما این فناوری را روی زمین نیز آزمایش کرده بودیم اما اکنون می‌دانیم که قادر به فعالیت در فضا است و می‌تواند از آنجا نیز فعالیت کند.SSPD-1 به یک یدک کش فضایی متعلق به شرکت «مومنتوس اسپیس» متصل شد که شامل دو پنل برای جمع آوری انرژی خورشیدی بود. یدک کش فضایی در حقیقت نوعی فضاپیما است که برای انتقال محموله‌های فضایی از یک مدار به مدار دیگر با ویژگی‌های انرژی متفاوت استفاده می‌شود. مجموعه‌ای از انتقال دهنده‌ها در MAPLE انرژی مذکور را در مسافتی مشخص ارسال کردند. MAPLE در فاصله یک فوتی انتقال دهنده قرار داشت و دارای ۲ دریافت کننده بود که انرژی خورشیدی را جمع و به برق DC تبدیل می‌کنند.این نوع برق برای روشن کردن ۲ ال ای دی داخل MAPLE به کار رفت. محققان توانستند یک LED را در زمان انتقال بین دریافت کننده ها روشن کنند و صحت ابزار را نشان دهند.

افزایش قیمت آیفون ۱۵ پرو کولاک می‌کند

شایع شده است که مدل‌های آیفون ۱۵ پرو اپل که اواخر سال میلادی جاری به بازار عرضه می‌شوند، افزایش قیمت قابل توجهی خواهند داشت.

آن‌طور که از سوی یک منبع تائید نشده در ویبو شایع شده است، اپل سرگرم برنامه‌ریزی برای افزایش قیمت مدل‌های آیفون ۱۵ پرو در سال میلادی جاری برای افزایش اختلاف قیمت با آیفون ۱۵ پلاس است. قیمت آیفون ۱۴ پرو و آیفون ۱۴ پرو مکس به ترتیب از ۹۹۹ دلار و ۱۰۹۹ دلار شروع می‌شود. بنابراین هرگونه افزایش قیمت، هر دو مدل رده بالای آیفون را برای نخستین بار، به بالای ۱۰۰۰ دلار می‌رساند.

در این گزارش افزوده شده از آنجا که آیفون ۱۵ و آیفون ۱۵ پلاس، تعدادی ویژگی‌های منحصر به مدل‌های پرو مانند جزیره پویا و دوربین ۴۸ مگاپیکسلی خواهند داشت، لازم است که مدل‌های پرو و غیرپرو از نظر قیمت، امسال اختلاف بیشتری داشته باشند.

اواخر سال گذشته گزارش شد که اپل به طور جدی نگران فروش آیفون ۱۴ پلاس است که قیمت آن از ۸۹۹ دلار شروع می‌شود و فقط ۱۰۰ دلار کمتر از آیفون ۱۴ پرو است. در نتیجه، این شرکت ظاهرا در حال بررسی استراتژی‌های قیمت‌گذاری مختلف برای تقویت فروش مدل‌های استاندارد آیفون ۱۵ است.

جف پو، تحلیلگر فناوری در شرکت سرمایه‌گذاری «هایتونگ اینترنشنال سکیوریتیز»، این افزایش قیمت را تایید کرده است. با وجود گزارش‌های متعدد مبنی بر اینکه مدل‌های سال گذشته آیفون ۱۴، حدود ۱۰۰ دلار افزایش قیمت خواهند داشت، این اتفاق نیفتاد و قیمت آنها مانند مدل‌های آیفون ۱۳ بود.

اپل در سال‌های اخیر در بازارهای خارج از آمریکا، قیمت مدل‌های آیفون را چند بار افزایش داده است که تا حد زیادی، به دلیل نوسانات ارزی خارجی بوده است. به عنوان مثال، در انگلیس، قیمت آیفون ۱۴ پرو از ۱۰۹۹ پوند آغاز می‌شود، در حالی که قیمت آیفون ۱۳ پرو ۹۴۹ پوند است. افزایش قیمت در آمریکا با توجه به تورم بالاتر از حد میانگین، محتمل است.

اپل موفق شده است قیمت اولیه شش نسل متوالی مدل‌های Pro بدون تغییر نگه دارد، اما در نهایت قیمت‌ها احتمالا باید افزایش پیدا کند تا این شرکت بتواند حاشیه سود خود را حفظ کند. مشخص نیست که آیا آیفون ۱۵ و آیفون ۱۵ پلاس استاندارد هم نسبت به آیفون ۱۴ و آیفون ۱۴ پلاس که قیمت آنها به ترتیب از ۷۹۹ دلار و ۸۹۹ دلار آغاز می‌شود، افزایش قیمت خواهند داشت یا خیر. انتظار می‌رود اپل طبق معمول در سپتامبر، سری آیفون ۱۵ را رونمایی کند.

بر اساس گزارش مک رومرز، شایعه شده است که هر چهار مدل آیفون ۱۵ پورت یو اس بی-سی، جزیره دینامیک و قاب کمی خمیده‌تر دارند، در حالی که بیش از ۱۰ ویژگی و تغییر بیشتر برای مدل‌های Pro شایعه شده است.

هشدارها در مورد هوش مصنوعی اغراق آمیز است

یک کارشناس حوزه هوش مصنوعی تأکید کرد که خطرات این فناوری آنقدرها هم که گفته می‌شود تهدید کننده نیست.

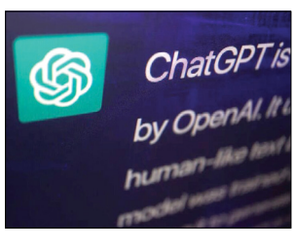
گری مارکوس، متخصص هوش مصنوعی ماه‌های اخیر را صرف هشدار به همتایان خود، نمایندگان پارلمان و عموم مردم در مورد خطرات مرتبط با توسعه و سرعت سرسام آور ابزارهای جدید در زمینه هوش مصنوعی کرده است، اما او در اظهاراتی مطبوعاتی تصریح کرده است که صحبت‌ها در مورد خطرات هوش مصنوعی اغراق آمیز است. این استاد بازنشسته دانشگاه نیویورک توضیح داد: شخصا، در حال حاضر، نگران این موضوع نیستم، زیرا سناریوها چندان واقع بینانه نیستند. او ادامه داد: چیزی که من را نگران می کند این است که ما در حال ساخت سیستم‌های هوش مصنوعی هستیم که به شدت کنترل نمی‌شوند.

گری مارکوس اولین برنامه هوش مصنوعی خود را در دبیرستان ایجاد کرد که برنامه‌ای برای ترجمه متون از لاتین به انگلیسی بود. او پس از سال‌ها تحصیل در رشته روانشناسی کودک، شرکتی را با تخصص «یادگیری ماشینی» راه اندازی کرد که بعداً توسط «اوبر» خریداری شد.

در ماه مارس، نامه‌ای را صدها کارشناس منتشر کردند و خواستار توقف شش ماهه توسعه سیستم‌های هوش مصنوعی فوق‌العاده قدرتمند مانند ChatGBT، ربات گفتگوی راه‌اندازی شده توسط استارت‌آپ OpenAI شدند تا اطمینان حاصل کنند نرم‌افزاری که در حال حاضر مورد استفاده قرار می گیرد، قابل اعتماد، امن، شفاف، وفادار و سازگار با ارزش‌های انسانی است.

ژاپن به شرکت هوش مصنوعی «اوپن ای آی» هشدار داد

ناظر حریم خصوصی ژاپن به استارت آپ «اوپن ای آی»، سازنده هوش مصنوعی جی پی تی، هشدار داده تا داده های حساس مشتریان را بدون رضایت آنها جمع آوری نکند.



کمیسیون حفاظت از اطلاعات خصوصی ژاپن در بیانیه ای اعلام کرد اوپن ای آی باید جمع آوری داده های حساس برای ماشین یادگیری را به حداقل برساند. همچنین این سازمان در صورتیکه نگرانی های بیشتری داشته باشد، اقدامات دیگری انجام خواهد داد.

رگولاتورهای سراسر جهان مشغول بررسی هستند تا قوانینی ناظر بر استفاده از هوش مصنوعی مولد را تصویب کنند. این نوع از فناوری می تواند متون و تصاویری بسازد که تاثیر گذاری آنها با ظهور اینترنت قابل مقایسه است.

هرچند به نظر می رسد ژاپن از فناوری های اخیر عقب مانده، اما انگیزش بیشتری برای دستیابی به هوش مصنوعی و رباتیک دارد تا بتواند بهره وری را همزمان با کاهش محبوبیت خود حفظ کند.

این ناظر اعلام کرد باید میان نگرانی هایی درباره حریم خصوصی و مزایای هوش مصنوعی مولد (ازجمله تسریع فناوری و دست و پنجه نرم کردن با مشکلاتی مانند تغییرات آب وهوایی)توازن برقرار شود.

طبق آمار شرکت Similarweb، ژاپن سومین منبع بزرگ ترافیک در وب سایت اوپن ای آی به حساب می آید. سم آلتمن مدیر ارشد اجرایی شرکت در آوریل و قبل از اجلاس G7 با فومیو کیشیدا نخست وزیر ژاپن درباره گسترش هوش مصنوعی ملاقات کرد.

اتحادیه اروپا که درحوزه قانونگذاری فناوری پیشرو است، یک نیروی ضربتی در خصوص چت جی پی تی ایجاد کرده و مشغول نوشتن نخستین قوانین ناظر بر هوش مصنوعی است.

آگهی مزایده اموال غیر منقول (اسناد دمه)

به موجب پرونده اجرائی کلاسه مهریه ۹۷۰۰۶۰۴ متعهد: رضا راعی اوالمانی متعهدله: بتول براتی اسرمی پلاک ۱۴۷۰ (یکهزار و چهارصد و هفتاد) فرعی از ۳۸ - (بیست و هشت) اصلی بخش ۹ (نه) ثبت نکا پنجدانگ و بیست و چهار سیر و هشت متقال مشاع عرصه باتصمام ششدانگ اعیانی یکباب خانه بمساحت ۱۴۹/۳۵ (یکصدو و چهل و نه متر و سی و پنج متر مربع) به نام مرحوم آقای هدایت راعی او مالی ذیل ثبت ۹۴۸ صفحه ۱۰۳ دفتر ۶ ثبت و ص