

۱۰ درصد کاربران تا ۴ سال دیگر به ۵G مجهز می‌شوند

معاون وزیر ارتباطات گفت: تا ۴ سال دیگر حداقل ۱۰ درصد کاربران موبایل به فناوری نسل پنجم مجهز می‌شوند و برنامه‌ریزی برای این هدف آغاز شده‌است. صادق عباسی شاهکوه از آغاز برنامه‌ریزی برای مقررات گذاری و تخصیص فرکانس ورود فناوری نسل پنجم تلف همراه (۵G) خبر داد و گفت: در حکم مأموریت اینجانب به عنوان مدیرمسئول سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، بر حفظ کیفیت

ارتباطات موبایل و ارتقا به تکنولوژی‌های جدید از جمله نسل پنجم ارتباطات همراه تاکید شده است. وی ادامه داد: همچنین مصوبه شورای عالی فضای مجازی نیز این تکلیف را مشخص کرده است که پوشش سراسری با سرعت متوسط حداقل ۱۰ مگابیت بر ثانیه برای اینترنت داشته باشیم. رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی اضافه کرد: این سرعت هم اکنون به طور متوسط ۵ مگابیت بر ثانیه است. ما باید طبق مصوبه شورای عالی فضای مجازی به سرعت

در جلسه شورای فرهنگ عمومی تاکید شد:

ضرورت تدوین سند راهبردی هوش مصنوعی

ضرورت تدوین سند راهبردی هوش مصنوعی با توجه به اینکه در شرایط کنونی جهان به‌عنوان یک مزیت استراتژیک در نظر گرفته می‌شود و ایران نیز با در نظر داشتن این اهمیت راهبردی باید با جدیت و برنامه‌ریزی دقیق در این عرصه گام بردارد، در جلسه شورای فرهنگ عمومی کشور مورد تاکید قرار گرفت.



با توجه به برگزاری چهل و یکمین اجلاس عمومی پاریس و طرح موضوع پیش‌نویس توصیه‌نامه اخلاق هوش مصنوعی «مصوبه اخلاق هوش مصنوعی در پونسوگو» و «عامل با مرکز ملی فضای مجازی» از دستور کارهای اصلی جلسه شورای فرهنگ عمومی کشور بود. در همین زمینه، برخی از اعضای شورای عالی سازمان رادیویی و ارتباطات کارشناسان مدعو مقام به طرح نظرات خود پیرامون هوش مصنوعی کردند. در ابتدای این بخش از جلسه «عبدالحسین کلانتری» سرپرست پژوهشگاه فضای مجازی با تأکید بر محوریت هر گامی فضای مجازی و نقش مؤثر پژوهشگاه فضای مجازی در این خصوص، اظهار داشت: پژوهشگاه در رسانای رسالت‌گویی خود تاکنون گزارش‌ها و پرونده‌های پژوهشی متعددی را در زمینه هوش مصنوعی و پایسته‌های اخلاقی آن انجام داده و در همین و لازم است تا از این ظرفیت پژوهشی قابل توجه به‌توجه‌حاضر در سیاست‌گذاری‌ها و تصمیم‌گیری‌های آتی استفاده‌شود. در ادامه «بهیر عباس کنی» همکار پژوهشی گروه مطالعات اخلاقی پژوهشگاه نیز با بیان آن که هوش مصنوعی در شرایط کنونی جهان به‌عنوان یک مزیت استراتژیک در نظر گرفته می‌شود و همچنین فرصت‌های فراوانی برای تدوین سند راهبردی با جدیت و برنامه‌ریزی دقیق در این عرصه گام بردارد افزود: در این‌حال نباید

پنجمین دوره نانو استارت‌آپ بسیاری تبدیل دانشجویمان به فناور مسلح یک به همت ستاد ویژه توسعه فناوری نانو آغاز شد. عماد احمدوند رییس گروه ترویج ستاد توسعه فناوری نانو روز شنبه در اختتامیه جشنواره دانشجویی بنیاد آموزش فناوری نانو افزود: این رویداد پایان مسابقه ملی فناوری نانو و آغاز رقابت نانو استارت‌آپ است. کامی بدی مسابقه ملی فناوری نانو حرکت در جهت توسعه فناوری استودی با تأکید بر اینکه رویداد مسابقه ملی فناوری نانو تمرکز بر یادگیری در حین اجرا است. بیان کرد: این ستاد در برگزاری برنامه‌های دانشجویی سعی در فراهم

کردن فرصتهایی متناسب با توانمندی‌های دانشجویمان در مسیر یادگیری دارد آنچه که در آموزش‌های رسمی از ابتدای تا پایان تحصیلات تکمیلی مشاهده می‌شود تمرکز کم بر آموزش مهارت‌های کاربردی است و فرصت برای یادگیری کمتر در برنامه‌های مراکز آموزشی دیده شده است.

احمدوند گفت: در ستاد نانو سعی شده در حد بضاعت و توان فرصتهایی برای یادگیری عملی فراهم کنیم. شاید دانشجویان شرکت کنند در این رویدادها متوجه نباشند، ولی تفاوت بین میان دانشجویمان آموزش دیده عملی با دانشجویمان با نمرات بالا فارغ التحصیلی در فضای کسب و کار وجود دارد.

تمرکز «متا» روی متخصصان هوش مصنوعی

رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور با اشاره به سرعت بالای اجرای شش پروژه «متا» نسبت به افزایش روند مهاجرت نخبگان آبی تی کشور هشدار داد. سیدحسن هاشمی‌مظاہر کرد: شرکت فیس‌بوک بعد از تغییر نام به متا، یک دوره تحولی را در صنعت آبی تی کبیده زده که اتفاقات جدیدی را رقم خواهد زد. توسعه زمینه‌های کاربرد فناوری‌های نوین در زندگی، اتفاق بسیار خوبی است و می‌تواند مزیت‌های فراوانی به همراه داشته باشد. اما آنچه باعث نگرانی ما شده افزایش چشمگیر جذب متخصصان توسط متا از اقصی نقاط جهان است. طی همین مدت کوتاه برخی از نخبگان کشور ما نیز به آن متایل پیدا کردند.



وی تصریح کرد: با توجه به کبیده خوردن پروژه متانوس و محوریت داشتن فناوری هوش مصنوعی در آن، متا جذب‌گسترده و نامحدود متخصصان آبی رشته را در دستور کار خود قرار داده و با پیشنهادهای قابل توجه مالی، زمینه استخدام آن‌ها را فراهم کرده است. طی دو ماه گذشته تقریباً تمام آگهی‌های استخدام متخصصان که در پلتفرم‌های بین‌المللی منتشر می‌شود، مربوط به آگهی‌های متا برای جذب متخصصان هوش مصنوعی، کارشناسان برنامه‌ریزی و توسعه وب و سایر رشته‌های تخصصی فناوری اطلاعات و ارتباطات بوده است.

رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور با ابراز نگرانی در این خصوص گفت: در کنار متا، سایر شرکت‌های بزرگ مثل آمازون هم رویه مشابهی روز دنبال می‌کنند و این موضوع بسیار نگران‌کننده‌است. هاشمی با ذکر متالی، به مجیز شدن واتس‌آپ به کیف پول از دیجیتال اشاره کرد و گفت: پژوهشی‌مانند متانوس در جهان در حال شکل‌گیری است و چه نخواستیم چه نخواستیم، دنیا به سمت توسعه فعالیت‌های مجازی حرکت می‌کند. نمونه جدید آن نیز واتس‌آپ به عنوان یکی از پلتفرم‌های زیرمجموعه متا، تعریف و ارائه آزمایشی آن آغاز شده است. با این امکان جدید واتس‌آپ به کیف پول اختصاصی رمز ارز مجیز شده که کاربران با استفاده از آن می‌توانند به راحتی و با اطمینان مبادله رمز ارز داشته باشند. وی تصریح کرد: با این اتفاق باید قبول کنیم که صنعت رمز ارزها توسعه بیشتری خواهد یافت و به ما هم نزدیک‌تر خواهد شد. ضمن آنکه اگر تا اکنون برخی در نسبت مردم به توانمندی‌های آنها خود ابراز سودا چرا که صادرات محصولات «های تک» بیشتر از میان کسانی است که کار عملی دانشجویی را تجربه کرده‌اند.

توانمندی‌های آنها خود ابراز سودا چرا که صادرات محصولات «های تک» بیشتر از میان کسانی است که کار عملی دانشجویی را تجربه کرده‌اند. رییس کارگروه ترویج و آموزش ستاد توسعه فناوری نانو ادامه داد: برنامه‌های دانشجویی فرصت جدی برای یادگیری و رشد دانشجویمان در مقاطع کارشناسی ارشد و بالاتر است و بر این اساس در مسابقه ملی فناوری نانو تلاش شده تا دانشجویمان را در جهت توسعه فناوری قرار دهیم و رویداد نانو استارت‌آپ نیز به همین منظور پیش‌بینی شده است. احمدوند رویداد نانو استارت‌آپ را برای برآوردی نانو توسعه فناوری



وی تأکید کرد: متأسفانه برخی از فارغ التحصیلان کارشناسی ارشد و دکتری قادر به انجام کارهای محول شده به آنها نیستند. حضور آنها در چنین رویدادهایی فرصت کوچک برای بروز

گوشی گلکسی نوت سامسونگ به بازار عرضه نمی‌شود



شرکت سامسونگ، گوشی هوشمند مدل قدیمی گلکسی نوت را به بازار عرضه نخواهد کرد. طبق گزارشات، این غول فناوری، تولید گوشی‌های قدیمی سری Note را نیز متوقف کرده است. آخرین گوشی‌های عرضه شده نوت ۲۰، سری گلکسی نوت و گلکسی نوت ۲۰ سامسونگ هستند. طبق گزارشاتی از توییتر، احتمال دارد شرکت سامسونگ مدل برتر سری Ultra Galaxy S21 Ultra Galaxy S21 Ultra Galaxy S21+ و S21+ (Galaxy S21 Galaxy S21) را سری جدید و پرطرفدار شرکت سامسونگ بدهد. ظاهر مدل Galaxy S21 Galaxy S21 طرحی جدیدی از سری Note بهره‌برد طبق گزارشات قبلی، گوشی‌های رده بالای سری Galaxy S21 از ترانه‌های چهارگانه اسپندراگون استفاده می‌کنند. همچنین گفته می‌شود که سری جدید این گوشی‌های دارای خشان‌ترین صفحه نمایش OLED سامسونگ است که می‌توان حدس زد بیش از ۱۵۰۰ نیت روشنایی دارد.

این گوشی هوشمند دارای دوربین چهارگانه در قسمت پشت است که شامل یک سنسور ۸۰ مگاپیکسل ISOCELL HM2 با دیاگرام ۱۸F، یک سنسور ۱۲ مگاپیکسل، یک سنسور ۱۰ مگاپیکسل تله‌فوتو سنسور و سنسور پرِسکوپ ۱۰ مگاپیکسل سونی است. همچنین برای دوربین‌های سلفی و تماس‌های ویدئویی، شایعه شده که این دستگاه به یک دوربین سلفی ۴۰ مگاپیکسل مانند مدل‌های قبلی مجهز شده است.

پیش‌بینی بیل گیتس درباره برگزاری جلسات کاری در متاورس



بنیانگذار مایکروسافت پیش‌بینی می‌کند که طی دو تا سه سال آینده، جلسات کاری در دنیای متاورس برگزار می‌شوند. بیل گیتس، یکی از بنیانگذاران مایکروسافت، پیش‌بینی می‌کند که اکثر کارفرمایان و کارمندان در دو یا سه سال آینده جلسات مجازی خود را در متاورس برگزار خواهند کرد. گیتس این پیش‌بینی را در یک پست سالانه در وب سایت شخصی خودش منتشر کرد و نوشت: «پیش‌بینی می‌کنم اکثر دیدارهای مجازی از قالب دوربین دو بعدی به متاورس منتقل خواهند شد. قضایی سه بعدی که اواتارهای دیجیتال دارد.» وی ادامه داد: «دیدارهای جلسات متاورس از سوی مردم، کند خواهد بود. زیرا افرادی بسیاری فاقد ابزارهای لازم مانند عینک‌های واقعیت مجازی برای حضور در این فضا هستند.» گیتس در این گزارش بیان کرد که پیش‌بینی‌هایی که در حوزه واقعیت مجازی وجود دارد، این فضاها را به فضای انجام گرفته به کاربران کمک می‌کند تا بتوانند تعاملات بیشتری را به صورت مجازی با یکدیگر داشته باشند. گیتس در ادامه خاطرنشان کرد که باید کارهای انجام‌شده اما اکنون در جایی استفاده می‌شود که فناوری تجربه باهم بودن در محیط‌های کاری را ایجاد خواهد کرد.

متاورس می‌تواند به عنوان یک منبع خوب برای ذخیره‌سازی انرژی منبع انرژی تجدیدپذیر متغیر (VRE) مانند باد و خورشید باشد. امرد گنجر، دانشمند MIT می‌گوید: «سپین به انرژی پاک نیازمند سیستم‌های ذخیره‌سازی در شرایط مختلف است. باتری Zn-MnO2 هنگام نبود منابع طبیعی برای تولید انرژی متلا در زمان بلایای طبیعی نجات‌بخش و یکی از گزینه‌های اقتصادی عالی و ارز است.» ممدت زاراد ضمن آژاد شدن سیستم‌های ذخیره‌سازی در این باتری‌ها به حجم محلول‌های الکترولیت با بار مثبت و منفی بستگی دارد. تا زمان جریان داشتن محلول‌ها، انرژی شیمیایی به انرژی الکتریکی تبدیل می‌شود. سیستم‌های باتری می‌توانند الکتریسته را تأمین کنند. با شارژ کردن محلول در مخازنی از منابع انرژی خورشید و باد، یک سیستم بدون کربن می‌شود. این محصول انرژی را با کارایی یکسان یا بیشتر نسبت به رفایی پشتیبان ذخیره و تخلیه می‌کند.

شکایت جمعی از اپل در پی شکسته شدن اپل واچ‌ها



تعدادی از کاربران محصولات اپل از این شرکت به دلیل شکسته شدن دستگاه‌های اپل واچ، به صورت جمعی شکایت کرده‌اند. اپل دوباره با مشکل مواجه شده و اکنون با شکایت دسته جمعی دیگری روبرو است. بلومبرگ گزارش می‌دهد که دلیل این شکایت‌ها محصولات اپل واچ است که گفته شده از نقص طراحی رنج می‌برد. مشکلی که باعث می‌شود صفحه نمایش در معرض شکستن یا جانشین قرار گیرد. ویلهای تیزر و نظراتی که ظاهر شود. چندی پیش اپل در دادگاه فرارال در اوکلند کالیفرنیا علیه این شرکت شکایت کرده است. در بخشی از این شکایت نامه آمده: «صفحه نمایش جدا شده، شکسته یا ترک خوردن یک خطر مادی و غیرمنطقی که تهدید برای ایمنی کاربران محسوب می‌شود.» این موضوع صرفاً یک نظریه نیست و تصاویری که در این پرونده گنجانده شده بریدگی‌های عمیق روی یکی از قربانیان این حادثه را نشان می‌دهد. اتفاقی که ظاهراً ناشی از نقص لایچ ۲ بوده است. این موضوع که در مدل‌های قدیمی اپل واچ وجود دارد ناقص قوانین مختلف حمایت از مصرف‌کننده است. ادعای شاکیان این است که اپل برای ترمیم احتمالی باتری فضای کافی را در محصولات اپل واچ در نظر نگرفته و همین نقص طراحی منجر به شکسته شدن صفحه نمایش و آسیب دیدگی مشتریان می‌شود. شکایت‌هایی به پرونده‌ای در سال ۲۰۱۸ تبدیل شد. در این حال، پرونده سال ۲۰۱۸ به دلیل ناتوانی اپل در شناسایی نقص خاص در شبکه بندی مدل است که این دعوی حقوقی جدید به طور خاص بر باتری به عنوان یک مقصر بالقوه تمرکز دارد. به گفته مشتریان صاحب‌مسئله‌ها از شناسایی کرسنال باقوت کودید ساخته شدند و هر کدام دارای لبه‌های تیزی در چهار طرف هستند. هر گونه فندش پیش از حد از داخل می‌تواند منجر به شکستن شبکه و آسیب رساندن به فرقی شود که ساعت را به معجوبه بسته است.

حداقل سرعت اینترنت در سوئیس ۸ برابر می‌شود



دولت سوئیس روز جمعه پیشنهاد کرد حداقل سرعت اینترنت در این کشور که باید توسط ارائه‌دهندگان خدمات یادشده ارائه شود، ۸ برابر شود. شرکت مخابراتی سوئیس کام که تا پایان سال آینده میلادی وظیفه ارائه خدمات پایه اینترنت را در این کشور بر عهده دارد، موظف است اقدامات لازم را در این زمینه انجام دهد. دولت سوئیس خاطرنشان کرده به علت افزایش دورکاری ناشی از شیوع کرونا و اجباری بودن آموزش‌های آنلاین در طول همه‌گیری ویروس مذکور، دسترسی به خدمات اینترنت در سرعت و قابل اعتمادی‌ها همه ساکنان سوئیس در همه نقاط این کشور وارد شد.

قرار است از سال ۲۰۲۴، اتصال اینترنت با حداقل سرعت دانلود ۸۰ مگابیت بر ثانیه و حداقل سرعت آپلود ۸ مگابیت بر ثانیه جایگزین استاندارد فعلی ۱۰ و ۱ مگابیت بر ثانیه شود. عموم مردم می‌توانند تا ابتدای فروردین ماه پیشنهادات و نظرات خود را در این زمینه برای بحث و بررسی اعلام کنند.

وزارت بهداشت برزیل در وب سایت خود اعلام کرد با حمله هکری روبرو شده و چند سیستم آن از دسترس خارج شده‌اند.

طبق اطلاعات موجود سیستم برنامه‌یمن سازی ملی و سیستم دیگری که برای حضور کوهپایه‌ها و اکسیژن‌سنج دیجیتال به کار می‌رود در این عملیات هک شده بودند. دولت این کشور به دلیل حمله سایبری مذکور اجاری الزامات جدید بهداشتی برای مسافران که به برزیل وارد می‌شوند به دلیل این حمله سایبری یک هفته به تأخیر نداشت. در پیاینه رسمی در این باره آمده است: وزارت بهداشت از ساعات اولیه روز جمعه اعلام کرد با رویدادی مواجه شده که به طور موقت سیستم‌های آن را در معرض خطر قرار داده است. این سیستم‌ها هم اکنون در دسترس نیستند.

گروه هکری به نام «Lapsus\$ Group» ادعا می‌کند این حمله را انجام داده است. آنها پیوسته در وب سایت پست کرده که در آن اشاره شده است که داده‌های داخلی کی و حذف شده‌اند. بخش دیگری از پیام آمده است: اگر خواهان بازگشت داده‌ها هستید ما تا تماس بگیرد بنابراین به نظر می‌رسد حمله مذکور باج‌اوری باشد. پیام مذکور که حاوی آدرس ایمیل و اطلاعات تماس تلگرام هرکرا نیز بود، عصر روز گذشته حین فسد اما دسترسی به وب سایت همچنان قطع بود. از سوی دیگر داده‌های کاربران اپلیکیشن ConectSUS که کوهپایه‌ها و اکسیژن‌سنج برای کاربران فراهم می‌کنند نیز نابود شده است.

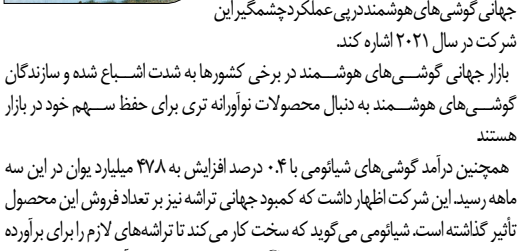
نسل اول تراشه‌های اسنپدراگون بیش از حد داغ می‌شوند



شایعات جدید نشان می‌دهد که تراشه اسنپدراگون ۸ نسل ۱ شرکت کوالکام با مشکل بیش از اندازه داغ روبرو است. در اوایل این ماه به کوالکام از تراشه «اسنپدراگون ۸ نسل ۱» رونمایی کرد و خیلی زود پس از آن اولین بنچمارک‌های این تراشه به صورت آنلاین ظاهر شده به نظر می‌رسد این تراشه جدید در مقایسه با اسنپدراگون ۸۸۸ فعلی در عملکرد تک هسته‌ای و چند هسته‌ای بیش از ۱۰ درصد عملکرد سریع‌تری داشته باشد. اگرچه وعده قبلی کوالکام در این زمینه که تراشه جدیدش ۲۰ درصد عملکرد سریع‌تری نسبت به نسل قبلی خواهد داشت محقق نشد، اما اندازه‌گیری عملکرد این تراشه نیز قابل توجه هستند. البته شایعات جدیدی که در توییتر منتشر شده نشان می‌دهد تراشه اسنپدراگون ۸ نسل ۱ دارای برخی مشکلات در زمینه داغ شدن بیش از حد است. در گوشی‌های موتورولا، آزمایش اسنپدراگون ۸ نسل ۱ در شرایطی حالت ممکن، باعث داغ شدن بیش از اندازه گوشی می‌شود.

گوشی Moto Edge X30 اولین دستگاهی بود که به طور رسمی با تراشه اسنپدراگون ۸ نسل ۱ رونمایی شد و باعث شد موتورولا برنده‌ای ماندگاری مانند ZTE و شیائومی را در استفاده از این تراشه پشت سر بگذارد. جدیدترین و بهترین تراشه کوالکام در کارخانه‌های ریخته‌گری سامسونگ با استفاده از فرآیند تولید ۴ نانومتری ساخته شده است. در هر صورت به نظر می‌رسد که در سال آینده شاهد افزایش مدای زیاد گوشی‌هایی باشیم که از این تراشه استفاده می‌کنند.

درآمد شیائومی با تلاش برای تولید تراشه ۸ درصد افزایش یافت



در نتیجه تلاش شیائومی برای مقابله با کمبود چپاتی تراشه، این شرکت توانست درآمد خود را به ۸.۲ درصد افزایش دهد. شرکت چینی شیائومی، اخیراً گزارش مالی سه ماهه سوم سال ۲۰۲۱ خود را منتشر کرده که حاکی از افزایش ۸.۲ درصدی درآمد و البته کمتر از حد انتظار است. اما منتشر شده می‌تواند به رقابت سخت در بازار جهانی گوشی‌های هوشمند در پی عملکرد چشمگیر این شرکت در سال ۲۰۲۱ اشاره کند. بازار جهانی گوشی‌های هوشمند در برخی کشورها به شدت اشباع شده و سازندگان گوشی‌های هوشمند به دنبال محصولات نوآورانه تری برای حفظ سهم خود در بازار هستند.

همچنین درآمد گوشی‌های شیائومی با ۰.۴ درصد افزایش به ۳۷۸ میلیارد یوان در این سه ماهه رسید. این شرکت اظهار داشت که کمبود چپاتی تراشه نیز بر تعداد فروش این محصول تأثیر گذاشته است. شیائومی می‌گوید که سخت‌کار می‌کند تا تراشه‌های لازم را برای برآورد کردن پیش‌بینی‌های خود برای تلفن‌های ۴G در سال جدید به دست آورد. این در حالی است که فروش کلی این شرکت در سه ماهه سوم ۲۰۲۱ به ۷۸۰.۶ میلیارد یوان افزایش یافت و پیش‌بینی ۹۸.۲ میلیارد یوان را از دست داد.

شیائومی به دنبال یک کمپین بازاریابی تهاجمی از طریق فروشگاه‌های خرده‌فروشی خود در سراسر چین است. این شرکت در حال حاضر ۱۰ هزار فروشگاه در چین دارد و همچنین در حال افزایش این تعداد است. امراه‌های مالی همچنین نشان داد که شیائومی ۵.۱۸ میلیارد دلار از نقض می‌کنند. به مردم متکی بوده است. با این حال، اگر یک میزان از این ویژگی‌های اشتراک‌گذاشتن دیدگاه‌ها نیز پذیرفته‌شده است. تعصب‌آمیز یا استفاده‌کننده مخاطبان نیز با این موافق باشند. بعد به نظر می‌رسد که شش‌هنگام آن اقیانوس را به توییتر گزارش دهد.

ویونا و یوال سخنگوی توییتر در این باره گفته توییتر برخی از موارد در نظر گرفته شده متلا برنامه‌ریزی شده تا عنوان Spaces اسکن شوند و کمک‌گذاری که مخا فرم‌زی هستند را پیدا کنند. البته هنوز مواردی برای روزن سیستم وارد کرد.

پشتیبانی از زبان فارسی به کلاب هاوس اضافه شد



شبکه اجتماعی صوتی کلاب هاوس پشتیبانی از زبان فارسی و ۱۲ زبان دیگر را اضافه کرد. کلاب هاوس ماه گذشته پشتیبانی از ۱۳ زبان جدید را در نخستین موج پشتیبانی از زبان‌های بومی اضافه کرد. اکنون این شبکه اجتماعی صوتی پشتیبانی از ۱۳ زبان دیگر را اضافه کرده است. زبان‌های جدید موجود در این پلتفرم شامل عربی، بنگالی، چینی ساده، چینی سنتی، فارسی، هوسه، اگیگه، مراتی، ناپالی، سومالی، تایلندی، ترکیش و یوروباه هستند. در حال حاضر زبان‌های جدید تنها در دستگاه‌های اندرویدی قابل دسترسی هستند. اما این شرکت اعلام کرد به زودی پشتیبانی برای نسخه iOS و زبان‌های بیشتر اضافه می‌شود. علاوه بر افزودن زبان‌های جدید، کلاب هاوس اعلام کرد قابلیت «علاقه مندی‌ها» (Interests) به «موضوعات» (Topics) تغییر نام می‌دهد. این قابلیت به کاربران کمک می‌کند تا بتوانند با افراد با علایق مشترک یا مهارت‌های مشابه را پیدا کنند و در حال حاضر در دسترس کاربران هر دو نسخه اندرویدی و iOS قرار دارد. کلاب هاوس اخیراً قابلیت‌های جدیدی مانند بخش مجدد فراهم کرده است که به کاربران اجازه می‌دهد کل برنامه زمانه اتالی که در آن حضور داشتند را مجدداً گوش کنند. همچنین یک برنامه جایزه با کارانه اندازی کرده که جایزه‌های آن برای گزارش ناقص اپلیکیشن ۱۰۰ دلار تا ۳۰۰۰ دلار است.

توییتر قصد پالایش ویژگی Spaces را دارد



بر اساس اطلاعات منتشر شده شرکت توییتر قصد دارد با اعمال محدودیت‌هایی خاص، ویژگی Spaces را پالایش کند. ویژگی Spaces توییتر در اوایل سال جاری میلادی عرضه شد و شروع به کار کرد. اکنون گزارش شده است که صداهای بحث‌های صوتی زنده را رهبری کردند که گفته می‌شود شامل ملی گرایان سفید پوست و نژادپرستان و هستند. به گفته واشنگتن پست، پلتفرم توییتر از راه‌های لازم برای مبارزه با اطلاعات نادرست را نداشت و مدیران آن نیز می‌دانستند که احتمالاً منجر به سوء استفاده خواهد شد. قابلیت Spaces ناظر انسانی یا فناوری‌های ندارد که بتواند از این طریق بر صداها در آن واحد نظارت کند. بررسی‌سودکار بسیار صدا دشوارتر از متن تاکنون. توییتر برای گزارش اتالی‌هایی که قوانین این شرکت را نقض می‌کنند، به مردم متکی بوده است. با این حال، اگر یک میزان از این ویژگی‌های اشتراک‌گذاشتن دیدگاه‌ها نیز پذیرفته‌شده است. تعصب‌آمیز یا استفاده‌کننده مخاطبان نیز با این موافق باشند. بعد به نظر می‌رسد که شش‌هنگام آن اقیانوس را به توییتر گزارش دهد.

ویونا و یوال سخنگوی توییتر در این باره گفته توییتر برخی از موارد در نظر گرفته شده متلا برنامه‌ریزی شده تا عنوان Spaces اسکن شوند و کمک‌گذاری که مخا فرم‌زی هستند را پیدا کنند. البته هنوز مواردی برای روزن سیستم وارد کرد.

چشم بونیوک بیابانی را ادیا می‌کند



یک دستگاه آزمایشی برای احیای بینایی ابداع شده است که به نظر می‌رسد استفاده از آن ایمن باشد. اما احتمالاً نوعی بینایی اولیه را برای کاربر خود فراهم می‌کند. دستگاه مذکور یک پروتز به «چشم بونیوک فونیکس» (Bionic Eye Phoenix) است و محققان دانشگاه سیدنی و نیوساوت ولز آن را کشف کردند. چشم بونیوک مذکور برای بیماران تومسه یافته که در نتیجه ابتلا به بیماری‌های مانند «ورم‌رنگیزی شبکیه» (ریتینیت گیموتزوا) یا اینها نشان‌دهنده این بیماری شبکیه آسیب دیده‌ها عصب بینایی دست نخورده باقی می‌ماند. سیستم مذکور شامل یک دوربین ویدئویی کوچک است که روی عینکی سوار می‌شود که از صحنه‌های روبروی کاربر عکس می‌گیرد. این تصاویر به سیگنال‌های بی‌سیم تبدیل می‌شود که از دوربین به ماژول ارتباطی امپلنت شده زیر پوست کاربر انتقال می‌یابد. ماژول سیگنال‌های ویدئویی را به شکل پالس‌های الکتریکی رمزگذاری می‌کند که ماژول تحریکی منتقل می‌شوند که در شبکیه چشم‌ها امپلنت شده‌اند. شنیدند این دستگاه می‌تواند اعصاب میوب شبکیه را دور بزند و به طور مستقیم سلول‌های گانگلیون سالم شبکیه را تحریک کند. این سلول‌ها وظیفه هم‌اوری داده از سلول‌های دیگر شبکیه و انتقال آن به اعصاب بینایی مغز را بر عهده دارند.

حل مشکل کربن زدایی با استفاده از باتری Zn-MnO2



نارایانان مهندسی دانشگاه MIT باتری جریانی با قابلیت پشتیبان گیری بیشتر از یک روز از سیستم‌های VRE تولید کرد. محققان از یک ترکیب الکتروشیمیایی نیمه جامد به عنوان پشتیبان باتری استفاده می‌کنند. باتری‌های ساخته شده از مخلوط رسانای الکتریکی می‌توانند به حل بخش مهمی از بازال کربن زدایی کمک کنند. یک تیم بین‌رشته‌ای از MIT در یافته‌اند که باتری کربن نیمه جامد می‌تواند یک منبع خوب برای ذخیره‌سازی انرژی منبع انرژی تجدیدپذیر متغیر (VRE) مانند باد و خورشید باشد. امرد گنجر، دانشمند MIT می‌گوید: «سپین به انرژی پاک نیازمند سیستم‌های ذخیره‌سازی در شرایط مختلف است. باتری Zn-MnO2 هنگام نبود منابع طبیعی برای تولید انرژی متلا در زمان بلایای طبیعی نجات‌بخش و یکی از گزینه‌های اقتصادی عالی و ارز است.» ممدت زاراد ضمن آژاد شدن سیستم‌های ذخیره‌سازی در این باتری‌ها به حجم محلول‌های الکترولیت با بار مثبت و منفی بستگی دارد. تا زمان جریان داشتن محلول‌ها، انرژی شیمیایی به انرژی الکتریکی تبدیل می‌شود. سیستم‌های باتری می‌توانند الکتریسته را تأمین کنند. با شارژ کردن محلول در مخازنی از منابع انرژی خورشید و باد، یک سیستم بدون کربن می‌شود. این محصول انرژی را با کارایی یکسان یا بیشتر نسبت به رفایی پشتیبان ذخیره و تخلیه می‌کند.