هشدار رهبری درباره بی در و پیکر شدن دانش‌بنیانی

تحقق اهداف دانش‌بنیان مستلزم توجه به هشدارها و زنگ خطرهایی است که ورود بی‌ضابطه به آن از سوی رهبر معظم انقلاب هشدار داده شده است.

مقام معظم رهبری در روزهای گذشـــته و در جریان دیدار با مسئولان نظام با اشاره به فعالیت در عرصه دانش بنیان، تذکرات و هشدارهایی نیز در رابطه با ضوابط و نحوه دانش بنیان شدن شرکت‌ها دادند.

ایشان خطاب به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و سایر مسئولان ذیربط اظهار داشتند: «یک نکته در مورد این شرکت‌های دانش‌بنیان و تولید دانش‌بنیان که بنده لازم است تذکر بدهم، این است که البتّه تذکّراتی قبلاً عرض شده لکن اینها را هم اضافه بر آن عرض می کنم. برای شرکت‌های دانش‌بنیان باید ضوابط کیفی تعیین بشود؛ این جور نباشد که فلان شرکتی که با فنّاوری چهل سال پیش دارد کار می کند، بیاید به عنوان شرکت دانش‌بنیان ثبت نام کند، مثلاً از بهره‌مندی‌ها و امکانات و تسهیلاتی که هست استفاده کند؛ این درست نیست. به معنای واقعی کلمه در [یک شرکت] دانش‌بنیان یک نوآوری‌ای باید وجود داشـــته باشد که حالا بعضی از خصوصیّات دیگر را هم عرض خواهم کرد. یا فلان شرکت مونتاژی، مونتاژگران، که در واقع مونتاژ هم همان واردات بی‌رویّه اســـت با یک شکل دیگری؛ این تولید نیست، این به اصطلاح آفرینندگی محصول نیست؛ این یک نوع واردات است، این بیاید به عنوان شرکت دانش‌بنیان مثلاً شناخته بشود! این جوری نیست. بنابراین احتیاج است به اینکه شاخص‌های دقیقی، شاخص‌های کیفی‌ای که فکر می کنم [این] کار مربوط به معاونت علمی است یا هر جایی که بالاخره متصدّی تأیید این شرکت‌ها است معیّن کنند و آنها را جدّی بگیرند.

یک نکته دیگر این است که ما برای اینکه ارزیابی کنیم تولید کشور دانش‌بنیان شد یا نشد، صرفاً تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان کافی نیست. حالا بنده در صحبت اوّل سال روی تعداد تکیه کردم، (۳۰) مثلاً گفتند فلان مقدار، ما گفتیم نه، بیش از این؛ گفتند سی درصد ممکن است افزایش پیدا کند؛ ما گفتیم نه، اقلاً پنجاه درصد یا صد درصد افزایش پیدا کند این، تعداد است؛ خب این یک شاخص است امّا این کافی نیست. بایستی شرکت‌هایی که به وجود می‌آیند یک خصوصیّاتی داشـــته باشند که این خصوصیّات حیاتی است، اساسی است، مهم است.»

حمایت مالی، تســـهیلات، معافیت و از این قبیل، واژه‌های فریبنده‌ای هستند که اگر در هر حوزه‌ای به کار روند، افراد زیادی برای دریافت آنها متقاضی می‌شوند.

عرصه دانش بنیانی و کسب حمایت‌هایی از این دست نیز یکی از حوزه‌هایی است که با پر رنگ تر شدن آن در سال‌های اخیر و در صدر اخبار و محافل قرار گرفتن آن، شرکت‌های زیادی را برای ورود به این عرصه ترغیب کرده است.

از سوی دیگر با تاکیدات اخیر رهبری و پیوند دانش بنیان با سال جدید هم پیش بینی می‌شود موج جدیدی از درخواست‌ها برای دانش بنیان شدن و دانش بنیانی به راه بیفتد. دور از ذهن نخواهد بود که در روزها و ماه‌های آتی شـــاهد درخواست‌های متعددی از سوی شرکت‌های تولید، مونتاژ کننده یا ارائه دهنده خدمات برای دریافت برند و تاییدیه دانش بنیانی باشیم.

در این میان غفلت از به کار بردن مکانیزم‌های ارزیابی درست و کیفی، به راحتی منجر به وجود آمدن خیل عظیم و قارچ گونه شرکت‌هایی با برند دانش بنیانی می‌شود که اگرچه معیار کمیت را با خود یدک می‌کشند اما در رسیدن به شاخص‌های کیفی و خروجی قابل قبول و ایده آل راه زیادی دارند.

نتیجه نهایی افزایش کمی و کاهش کیفی رشد شرکت‌های دانش بنیان چیزی نیست جز بی اعتمادی استفاده کنندگان و کاربران از محصول و خدمت تولیدی.

نتیجه‌ای که راه را برای واردات و وابســـتگی بیشتر کشور باز می‌کند و گرفتاری در چرخه باطل اقتصاد نفتی را رقم می‌زند.

با مورد خطاب قرار دادن معاونت علمی از سوی مقام معظم رهبری در بیانات اخیر، این نهاد اجرایی که مهمترین نهاد دست اندر کار امور دانش بنیان‌ها به شمار می‌آید، رسالت سنگینی را در ســـال جدید در پیش رو خواهد داشت. وظیفه‌ای که ضمن به کار بستن راهکارها برای افزایش تعداد شرکت‌ها، تولیدات و محصولات مبتنی بر فناوری، پاسداری از ارتقا و پیشرفت کیفی محصولات فناورانه را نیز به دنبال دارد.

از این رو به نظر می‌رســـد شـــاید لازم است شرایط ورود به عرصه دانش بنیانی بازطراحی شود تا ضمن در نظر داشتن و رعایت اصل تسهیلگری برای فعالان واقعی زیست بوم نوآوری و فناوری، از رشد قارچ گونه شرکت‌ها و فعالیت‌هایی که تنها برند دانش بنیانی را یدک می‌کشند جلوگیری شود و ورود به این عرصه نیز بی در و پیکر نباشد.

رئیس رگولاتوری اعلام کرد:

طرح وزارت ارتباطات برای جبران افزایش قیمت اینترنت

رییس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با اشاره به تغییرات قیمت بسته‌های اینترنتی از تهیه برنامه‌ای جبرانی برای اقشار کم برخوردار خبر داد.

«صادق عباسی شاهکوه» رییس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با اشاره به اینکه مرجع تعرفه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات است، گفت: آخرین مصوبه تعرفه اینترنت همراه مربوط به سال ۹۵ و اینترنت ثابت مربوط به سال ۹۶ اســـت و بعد از این تاریخ، کمیسیون مصوبه جدیدی دراین‌باره نداشته‌است.

وی به تعیین کف و سقف قیمت بر اساس مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات برای اپراتورها اشاره کرد و افزود: اگر اپراتورها بین کف و سقف قیمت بفروشند و با دلایل توجیهی عدم مخالفت سازمان را گرفته باشند تخلفی نکرده‌اند و سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به‌عنوان ناظر مصوبات کمیسیون تنظیم برای رعایت حدود قانونی قیمت‌ها بســـیار حساسیت دارد و هرگونه افزایش حداقلی در چارچوب مقررات هم حتماً باید با توجیهات کامل و اطمینان از تداوم خدمت و افزایش کیفیت شبکه باشد.

رئیس رگولاتوری ادامه داد: سازمان تنها در یک مورد دستور می‌دهد آن‌هم زمانی که اپراتوری بالاتر از سقف قانونی یا پایین‌تر از کف قیمت‌گذاری کند. اگر بالاتر از سقف باشد باید فوری برگردند اگر پایین‌تر از کف باشد معمولاً دستور نمی‌دهیم بالاتر از کف سرویس بدهند بلکه مطابق مقررات دستور می‌دهیم حداقل سه سال ادامه دهند یعنی به‌طور کلی دستورات رگولاتوری همیشه به سمت حمایت از مصرف کننده است. پس دستور افزایش نمی‌تواند از سمت رگولاتوری صادر شود. عباسی شاهکوه تصریح کرد: شاید این سؤال پیش بیاید که چرا از کف قیمت پائین‌تر نمی‌شـــود، دلیل آن این است که اپراتورهای قوی‌تر رقیبان را با پایین کشیدن قیمت‌ها از رقابت خارج نکنند. چراکه آنچه واقعاً بازار را تنظیم می کند رقابت اســـت. یادآوری می کنم قبل از وجود رقابت در موبایل ســـیم‌کارت به قیمت رســـمی ۴۴۰ هزار تومان و نوبت‌های یک‌ساله عرضه می‌شد.

وی با اشاره به بالا رفتن هزینه‌های شبکه‌ها در سال‌های گذشته، گفت: در سال‌های ۹۶ و ۹۷ بر اساس اطلاعات ما اپراتورها سالانه حدود یک میلیارد دلار برای شـــبکه‌های خود هزینه می‌کردند اما این رقم هم‌اکنون به دلیل افزایش قیمت دلار به حدود ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیون دلار رسیده که ازنظر ریالی حتی بیشتر هم هست ولی حجم تجهیزاتی که می‌توان تأمین کرد بسیار کمتر است. با توجه به اینکه درآمد ریالی است اگر این روند ادامه پیدا کند در آینده شبکه با کیفیتی باقی نمی‌ماند که در مورد ارزانی یا گرانی آن صحبت کنیم.

رییس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی افزود: در سال گذشته به دلیل قانون بودجه امکان افزایش قیمت حتی در چارچوب مصوبات کمیسیون وجود نداشت درحالی که اپراتورها دائماً با طرح مشکلات خود به دنبال موافقت با افزایش بودند اما امســـال که این منع قانونی برداشـــته شد در حد همان مصوبات سال‌های ۹۵ و ۹۶ به‌صورت حداقلی تغییراتی در تعرفه‌های خود اعمال کرده‌اند.

عباسی شاهکوه با اشاره به بررسی‌های انجام‌شده در بسته‌ها و تعرفه‌های جدید، گفت: غیر از یک مورد ابهـــام در تعرفه یکی از اپراتورهای ثابت که بلافاصله تا تکمیل بررسی‌ها برگردانده شد بقیه تغییرات بر اساس مصوبه کمیسیون تنظیم بوده و تخلفی رخ نداده است اما از اپراتورها خواسته‌ایم تا حد امکان این افزایش‌ها حداقلی باشد و تلاش کنند با تعریف بسته‌های مناسبتی یا هر روش دیگر اقشاری از جامعه که ممکن است دچار مشکل شوند را در نظربگیرند.

وی سقف فروش یک گیگابایت اینترنت برای سیم‌کارت دائمی و اعتباری را به ترتیب حدود ۴۰ هزار تومان و ۶۰ هزار تومان و برای اپراتورهای ثابت را ۲ هزار تومان بر اساس مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات اعلام کرد و افزود: در حوزه موبایل که تاکنون بسیار پایین‌تر از این مبلغ عرضه می‌شد و در حوزه ثابت نیز کمی بیشتر از ۵۰ درصد سقف تعیین‌شده به فروش می‌رسید. البته در حال بررسی هستیم که حتی سقف تعرفه موبایل را کاهش دهیم.

عباسی شاهکوه با اشاره به اینکه ما بر اساس قانون از اپراتورها نه افزایش تعرفه که پوشش کامل، کیفیت بهتر و ارتقای فناوری می‌خواهیم که مطالبات اصلی مردم، فعالان این حوزه است، تصریح کرد: با این افزایش قیمت‌ها و امکان سرمایه‌گذاری اپراتورها، دیگر بهانه‌ای از اپراتورها نمی‌پذیریم و از آنها خواسته‌ایم که برنامه خود را به‌صورت گام‌های یک‌ساله برای پوشش کامل پهن باند سیار، افزایش دو برابری کیفیت و پوشش ۵G حداقل برای ۱۰ درصد جمعیت کشور تا سه سال آینده به ما ارائه کنند.

وی به آغاز ســـرمایه‌گذاری اپراتورها بعد از واگذاری فرکانس ۲۳۰۰ توسط وزارت ارتباطات از سال گذشته اشاره کرد و افزود: توجیهاتی که اپراتورها برای افزایش قیمت داشته‌اند تا حدی قابل قبول است و ما از طرف مردم وظیفه‌داریم پیگیری کنیم که این درآمدها صرف توسعه و افزایش کیفیت و پوشش شبکه شود. من همین‌جا از اپراتورها می‌خواهم که هم میزان افزایش مؤثر، هم دلایل خود و هم برنامه‌های خود برای توسعه را برای مردم عزیزمان تشریح کنند. البته با توجه به وجود فضای نسبتاً رقابتی کاربران هم تا حدودی حق انتخاب دارند. عباسی شاهکوه با اشاره به اینکه حجم استفاده ۴۰ درصد کاربران دیتای موبایل زیر ۲ گیگابایت است، تصریح کرد: با تأکید وزیر ارتباطات به دنبال برنامه‌ای هستیم که برای جبران افزایش قیمت برای اقشار کم برخوردار یا کل جامعه بسته‌هایی را در نظر بگیریم که مشکلی ازنظر دسترسی عادلانه ایجاد نشود و این برنامه، پس از نهایی شدن اعلام می‌شود.

وی افزود: ما به‌عنوان دولت و نهاد ناظر وظیفه‌داریم امکان دسترسی تمام مردم را به شبکه‌ای باکیفیت و قیمت مناسب فراهم کنیم.

همه روستاهای بالای ۲۰ خانوار استان اردبیل زیر پوشش تلفن و اینترنت قرار می‌گیرند

سرپرست اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات اســـتان اردبیل گفت: تا پایان ســـال جاری همه روستاهای بالای ۲۰ خانوار این استان زیر پوشش تلفن همراه و اینترنت قرار می‌گیرند.

شـــهریار ســـرداری اعـــلام کـــرد: ۸۱۹ روســـتای بالای ۲۰ خانوار استان دارای پوشش آنتن دهی تلفن همراه و یا اینترنت هستند و تلاش می شود با راه اندازی و یا ارتقای ۱۷۲ سایت جدید مخابراتی و با هزینه کرد اعتباری بالغ بر ۴ هزار و ۱۱۰ میلیارد ریال همه روستاهای بالای ۲۰ خانوار این استان از نعمت استفاده از امکانات ارتباط جمعی بهره مند شوند.

سرپرست اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان اردبیل اظهار داشت: در تلاش هستیم که تا پایان سال ۱۴۰۱، تعداد ۲۲۲ روستای باقی‌مانده بالای ۲۰ خانوار استان اردبیل نیز از نعمت پوشش آنتن‌دهی تلفن همراه با اپراتورهای مختلف و همچنین دسترســـی به اینترنت بهره‌مندشوند.

ســـرداری با بیان اینکه سهم شهرســـتان خلخال نیز از مجموع ۱۷۲ سایت جدید در نظر گرفته شده برای مناطق مختلف این استان ۳۹ ســـایت است، یادآورشد: با اجرای این طرح اهالی همه روستاهای بالای ۲۰ خانوار این شهرستان نیز تا پایان امسال از نعمت استفاده تلفن همراه و اینترنت بهره مند خواهند شد.

وی با بیان اینکه هم اکنون یک سوم ظرفیت ارتباطی و مخابراتی استان اردبیل مورد استفاده قرار می گیرد، افزود: در حالی که ظرفیت ارتباطی این استان ۳۰۰ مگابیت است در حال حاضر تنها ۱۰۰ مگابیـــت از این ظرفیت مورد استفاده مردم این اســـتان قرار گرفته و ۲۰۰ مگا بیت خالی است.

سرداری همچنین از راه اندازی دو آنتن BTS تقویت امواج تلفن همراه در مسیر راه خلخـــال به فیروزآباد خبر داد و گفت: در حـــال حاضر آنتن و تجهیزات نصب شـــده و به محض پایان کار برق رســـانی به سایت‌ها نقاط کور این جاده زیر پوشش تلفن همراه خواهد رفت.

وی با اشاره به افزایش قیمت تجهیزات مخابراتی و شرایط اقتصادی کشور اظهار کرد: در وضعیت موجود برای راه اندازی هر سایت و آنتن تقویت امواج تلفن همراه، حداقل ۵۰ میلیارد ریال اعتبار هزینه می‌شود.

سرداری با بیان اینکه شرکت زیرساخت و همچنین اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان فعلا برنامه‌ای برای پوشش تلفنی و اینترنتی روستاهای زیر ۲۰ خانوار در ســـال جاری ندارد، افزود: انتظار از همه مسوولین منطقه پرهیز از دادن هرگونه قول های عملی نشدنی در این خصوص به مردم مناطق روستایی استان است.

وی گفت: با وجود منســـوخ شدن فرهنگ استفاده از تلفن ثابت در بســـباری از روستاهای اســـتان، برای جایگزینی فیبر نوری به جای کابل های مســـی برای پیشگیری از ســـرقت کابل های تلفن ثابت روستایی در سطح همه مناطق روستایی استان اردبیل تلاش می کنیم.

پیشنهاد ۴۳ میلیارد دلاری ماسک برای خرید توییتر

ایلان ماسک، کارآفرین میلیاردر با اعلام این که توییتر باید خصوصی شود تا رشد کند و به یک پلتفرم برای آزادی بیان تبدیل شود، پیشنهاد خرید نقدی ۴۳ میلیارد دلاری این شرکت شبکه اجتماعی را عرضه کرد.

ایلان ماســـک که در حال حاضر دومین سهامدار بزرگ توییتر اســـت، در برنامه تد تاک در ونکوور درباره پیشنهاد خرید توییتر گفت: تصور می کنم خیلی مهم باشد که فضای انحصاری برای آزادی بیان وجود داشته باشد.

ماسک این پیشنهاد را روز چهارشنبه در نامه‌ای به هیات مدیره توییتر مطرح کرد و روز پنج شنبه در اظهارنامه رگولاتوری علنی شد. پیشنهاد قیمت ۵۴.۲۰ دلار به ازای هر سهم، ۳۸ درصد بالاتر از قیمت نهایی سهام توییتر در اول آوریل است که آخرین روز معاملات سهام این شرکت پیش از اقدام ماسک برای خرید ۹.۱ درصد سهم در توییتر بوده است.

ماســـک که بر اســـاس فهرســـت فوربس، ثروتمندترین مرد جهان با دارایی بالغ بر ۲۷۳.۶ میلیارد دلار است، پیشنهاد پیوستن به هیات مدیره توییتر را یک روز پس از افشای خرید سهام این شرکت رد کرد.

پس از صحبت در تد تاک، ایلان ماسک به احتمال پیشنهاد خرید خصمانه اشاره کرد که در آن هیات مدیره توییتر را دور خواهد زد و مستقیما به سهامداران پیشنهاد خواهد داد. به گفته منابع آگاه، توییتر در حال ارزیابی این پیشنهاد با راهنمایی «گلدمن ساکس» و «ویلســـون سونسینی گودریچ اند روزتی» است. ارزش سهام توییتر روز پنج شنبه با ۱.۷ درصد کاهش بسته شد. سهامداران توییتر هنوز متقاعد نشده‌اند. شاهزاده سعودی، الولید بن طلال، از حساب خود توییتی ارسال کرد و خود را یکی از بزرگترین و قدیمی‌ترین سهامداران توییتر خواند و گفت: پیشنهاد ماسک ارزش این شرکت را پایین برد و پیشنهاد خرید وی را رد کرد.

ماســـک هم به نوبه خود به توییتر اعلام کرد: پیشنهاد خریدش بهترین بوده و پیشـــنهاد نهایی است و اگر هیات مدیره آن را رد کند، وی در سرمایه‌گذاری خود تجدیدنظر خواهد کرد. ماسک منتقد توییتر و سیاستهایش بوده و اخیرا یک نظرســـنجی در توییتر انجام داد و از کاربران پرسید آیا معتقدند توییتر به اصول آزادی بیان پایبند بوده است. بیش از ۷۰ درصد از دو میلیون نفر رای «خیر» داده بودند.

پاراگ اگراوال، مدیرعامل توییتر در دیدار با کارمندان این شـــرکت به آنها اطمینان داد توییتر با خبر پیشنهاد ایلان ماســـک برای خرید این شرکت، گروگان گرفته نمی شود. یک منبع آگاه که مایل نبود نامش فاش شود، به رویترز گفت: اگراوال با پاسخگویی به سوالات کارمندان توییتر که در سرویس پیام‌رسانی اسلک ارسال شده بود، کارمندان را تشویق کرد متمرکز بمانند و به آنها گفت: ما به عنوان کارمندان، هر اتفاقی بیافتد را کنترل می کنیم. این دیدار پس از انتشار این خبر برگزار شد که ایلان ماسک، مدیرعامل شرکت تسلا، خرید توییتر به مبلغ ۴۳ میلیارد دلار را پیشنهاد کرده است. اگراوال به کارمندان توییتر گفت که هیات مدیره به بررسی پیشنهاد ماسک ادامه می دهد اما نمی تواند جزئیات بیشتری در اختیار کارمندان قرار دهد.

در یک بخش از جلسه پرسش و پاسخ، یک کارمند درباره چگونگی رسیدن این شرکت به تصمیم دادن پیشنهاد یک کرسی در هیات مدیره این شرکت سوال کرد و گفت: آیا توییتر همه میلیاردرها را به هیات مدیره خود دعوت خواهد کرد. اگراوال پاسخ داد که هیات مدیره در جهت بهترین منافع سهامداران عمل می کند.

بر اساس گزارش رویترز، مدیرعامل در پاسخ به پرسش دیگری مبنی بر این که تعریف ایلان ماسک از آزادی بیان را چه می بیند و آیا تعریف وی با رویکرد توییتر نسبت به این مفهوم همخوانی دارد، پاسخ مستقیم نداد و گفت: کار این شرکت به تداوم بهبود سلامت مکالمات در توییتر متمرکز است.

تنسنت دسترسی گیمرهای چینی به بازی‌های غیر مجاز را مسدود می کند

شرکت تنسنت سرویسی را تعطیل می کند که بـــه گیمرهای چینی اجازه دسترســـی به پلتفرم های خارجی را می داد. به این ترتیب آنها می توانستند از بازی های خارجی تایید نشده استفاده کنند. این اقدام نشاندهنده سختگیرانه تر شـــدن قوانین صنعت بازی های رایانه‌ای در چین است.

تنســـنت، یکـــی از بزرگترین شـــرکت های بازی های رایانه ای در چین، اعلام کرد در ۳۱ می ۲۰۲۲ میلادی بوستر ارتقای سرعت بازی های رایانه ای خود برای اپ های موبایل و دسک تاپ را به نسخه ای ارتقا می دهد که فقط از بازی های فعال در چین پشتیبانی می کند. نسخه جدید به گیمرها اجازه دسترسی به بازی های خارجی را نمی دهد.

شـــرکت تنست نخستین بار در سال ۲۰۱۸ این اپ ها را عرضه کرد. چنین اپ هایی به عنوان یک شبکه از ابزارهای افزایش سرعت به کاربران کمک می کنند سرعت اینترنت خود را ارتقا دهند. گیمرهای چینی برخلاف کشورهای دیگر فقط اجازه دارند از بازی هایی استفاده کنند که توسط دولت تایید شده و نمی توانند بازی های رایانه ای خارجی در سرورهای خارجی را بازی کنند.

هرچند چنین بازی های خارجی به طور علنی مسدود نشده اند، اما سرعت اینترنت محلی به طور کلی برای دسترسی به آنها بسیار کم است.

به همین دلیل بســـیاری از گیمرهای چینی از چنین اپ هایی برای دسترسی به بازی های خارجی تایید نشده استفاده می کنند. همچنین طی سال ها این اپ ها به کانال هایی برای توسعه دهندگان بازی های خارجی تبدیل شده اند تا به بزرگترین بازار بازی های رایانه ای جهان دست یابند. تنسنت از ارائه توضیحات درباره این اقدام خودداری کرده است.

آغاز آزمایش تراشه قدرتمند در رایانه‌های مک اپل

اپل آزمایش داخلی مدل‌های متعدد مک با نسل جدید تراشه‌های M۲ را آغاز کرد.

این شرکت در حال آزمایش دستکم ۹ مدل مک با چهار تراشه مختلف مبتنی بر M۲ (جانشین مدل M۱) در اپلیکیشنهای شخص ثالث در فروشگاه اپ استور است.

اپل در حال آزمایش مینی مک با تراشـــه Pro M۱ است که همان پردازنده بکار رفته در مدلهای ۱۴ اینچی و ۱۶ اینچی مک بوک پرو است.

اپل در مارس با هدف تجهیز محصولاتش با میکروپردازنده‌های طراحی شده توسط این شرکت، تراشه سریع‌تری برای یک مدل رایانه رومیزی جدید معرفی کرد.

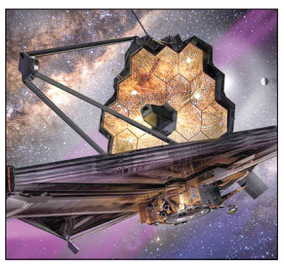
این شرکت سال میلادی گذشته دو مک بوک پروی جدید معرفی کرد که در ساخت آنها به جای پردازنده اینتل، از پردازنده‌های طراحی این شرکت استفاده شده بود.

بر اســـاس گزارش رویترز، پس از سالها رشد آهسته، واحد رایانه مک در دو سال گذشته تحت تاثیر کارمندان دورکاری که به خرید تجهیزات جدید پرداختند، رشد جدیدی را تجربه کرد و ۳۵.۲ میلیارد دلار فروش در سال مالی گذشته داشت که معادل ۱۰ درصد از کل فروش اپل بود.

مک بوک ایر جدید، مدل پایین مک بوک پرو و مک مینی جدید و همچنین دو رایانه مک دیگر قرار است امسال عرضه شوند. مک بوک ایر جدید قرار است بزرگترین بازطراحی این محصول در تاریخ باشد و فریم باریک‌تر و شارژ مگ سیف خواهد داشت.

تلسکوپ جیمز وب آماده مشاهده اجسام اعماق کهکشان شد

دمای تلسکوپ جیمز وب پس از چند ماه به اندازه کافی خنک شده است تا به این ترتیب ابزار مخصوص تلسکوپ قادر به مشاهده اجسام اعماق کهکشان شود.



آخرین ابزار این تلســـکوپ ۱۰ میلیارد دلاری بالاخره به دمای عملیاتی شـــدن رسیده که در حقیقت چند درجه بالای صفر است. طبق بیانیه آزمایشگاه JPL ناسا، خنک سازی موفقیت آمیز تلسکوپ تضمین می کند این ابزار فضایی قادر به بررسی اجسام کهکشانی در طیف نور مادون سرخ خواهد بود. این آزمایشگاه مسئولیت سیستم MIRI را برعهده دارد که وظیفه آن رصد اجسام در طیف نور مادون ســـرخ است. تلسکوپ از زمان پرتاب به فضا در ۲۵ دسامبر ۲۰۲۱ میلادی تاکنون مشغول کاهش دما بوده است. هدف از این روند دستیابی به دمای بسیار پایینی است که MIRI در آن دما می‌تواند نور مادون سرخ را ردیابی کند. دمای ابزار MIRI باید کمتر از ۷ درجه کلوین باشد که معادل ۲۲۶- درجه سلیوس است. مایک پرسلر محقق پروژه برای ابزار MIRI در آزمایشگاه JPL می گوید: ما برای دستیابی به این لحظه سال‌ها وقت صرف کردیم، دستوراتی را اجرا کردیم و کنترل‌هایی انجام دادیم. این فرایند شبیه یک فیلمنامه بود. هرچه که باید انجام می‌دادیم نوشته شده و قبلاً آزمایش شده بود. هنگامیکه داده‌های آزمایش به دست آمد، بسیار خوشحال بودم که همه چیز طبق برنامه پیش رفته و ابزار سالم است. دستیابی به دمای مورد نظر نقطه عطفی در فرایند چند مرحله‌ای و ۶ ماهه آغاز فعالیت تلسکوپ وب است تا آینه‌هایش را هماهنگ و ابزارهایش را برای مشاهدات اعماق فضا آمده کند. البته تنظیم ابزارها همزمان با خنک شدن تلسکوپ باید ادامه یابد. زیرا گاهی اوقات طی فرایند کاهش دما ابزارها به شکل متفاوتی عمل می کنند.

اخبار کوتاه

رشد اقتصاد دانش بنیان با توسعه زیرساخت‌ها

توسعه زیرساخت‌ها همانطور که برای رشد اقتصادی کشور حائز اهمیت است برای رشد اقتصاد دانش بنیان نیـــز از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

امیرمیثم نیک فر دکتری مدیریت استراتژیک و رئیس اندیشکده مدیریت راهبردی گفت: کسب و کار مبتنی بر فناوری را اقتصاد دانش بنیان می‌گوییم؛ این کسب و کار در هر حوزه‌ای می‌تواند اتفاق بیافتد. اقتصاد دانش بنیان یکی از بحث‌های اقتصادی با بازگشت صد در صدی سرمایه است. همانطور که آمار بازگشت‌پذیری بانک جهانی نیز اعلام کرده است؛ نرخ بازگشت سرمایه در بحث کشاورزی ۳۰ درصد، صنعت ۵۰ درصد و خدمات ۱۰ درصد است، حال آنکه اقتصاد دانش بنیان جزو بخش خدمات است و صد در صد بازگشت سرمایه دارد. امیرمیثم نیک فر گفت: برای شکل گیری اقتصادهای دانش بنیان باید زیرساخت‌های آن شناسایی و توسعه پیدا کند.

دکتری مدیریت استراتژیک و رئیس اندیشکده مدیریت راهبردی در ادامه گفت: سرمایه نیروی انسانی، مهمترین سرمایه در اقتصاد دانش بنیان است، یعنی می‌توان گفت که نیروی انسانی بزرگترین سرمایه اقتصاد مبتنی بر دانش بنیان است.

یکی از مشکلاتی که در پیوند اقتصاد دانش بنیان و تولید وجود دارد تامین تمام نیازها توسط یک مجموعه اقتصاد دانش بنیان است به گونه‌ای که باید به فکر دانش، تولید، بازاریابی و فروش باشد. همچنین مقررات واردات نیز می‌تواند مشکلی دیگر بر سر راه اقتصاد دانش بنیان باشد.

آمازون فعلا رمزارز قبول نمی‌کند

اندی جاسی، مدیرعامل شرکت آمازون اعلام کرد این فروشـــگاه اینترنتی هنوز به اضافه کردن رمزارز به عنوان گزینه پرداخت برای کسب و کار خرده فروشی خود نزدیک نشده است.

اندی جاسی گفت: احتمال فروش توکن‌های غیرقابل معاوضه (NFT) در آمازون وجود دارد و وی انتظار دارد NFT ها همچنان به میزان قابل توجهی رشد کنند.

توکن‌های غیرقابل معاوضه نوعی دارایی دیجیتالی هستند که در بلاک چین وجود دارند و در سال ۲۰۲۱ محبوبیت شدیدی پیدا کردند و NFT های کارهای هنری میلیونها دلار فروش رفتند. جاسی گفت: رمزارزها در بلندمدت، بزرگتر خواهند شد. وی در عین حال تصریح کرد که بیت کوین ندارد. شمار رو به رشدی از شرکت‌ها پذیرش رمزارز برای پرداخت را آغاز کرده و باعث شده‌اند این دارایی که طی چند سال گذشته مورد بی اعتنایی موسسات مالی بزرگ واقع شده بود، به رایج شدن نزدیک شود. فروشگاه eBay سال میلادی گذشته با فروش NFT برای کلکسیونهای دیجیتالی مانند فروش کارت، تصاویر یا کلیپهای ویدیویی در پلتفرمش موافقت کرد و نخستین فروشگاه الکترونیکی شد که وارد حوزه NFT شد.

بر اســـاس گزارش رویترز، این فروشگاه همچنین از ایده پذیرش رمزارز به عنوان شکلی از پرداخت در آینده استقبال می کند.

عرضه هدست AR اپل به تعویق افتاد

قرار است هدست ۲ هزار دلاری اپل تا سال ۲۰۲۳ به طور محدود وارد بازارهای جهانی شود.

گزارش‌ها حاکی از آن است که عرضه هدست AR اپل با تأخیر بیشتری همراه خواهد بود و احتمالاً در ابتدای سال آینده عرضه خواهد شد. باید اشاره کرد که این تاخیر مدت زمان زیادی را در بر نمی‌گیرد، زیرا شایعات قبلی به عرضه هدست در اواخر سال ۲۰۲۲ اشاره می کردند.

شـــاید محدودیت‌های زنجیره تامین و این واقعیت که اپل نمی‌خواهد اولین دستگاه AR خود را در ســـهام محدود عرضه کند، این شرکت را مجبور کرد که تاریخ عرضه هدست را برای چندمین بار به عقب بیاندازد. انتظارات اولیه در حدود ۱ تا ۱.۵ میلیون فروش در سال اول است که یک هدف کاملا بلندپروازانه است؛ بنابراین موجودی کمیاب از همان ابتدا برای اولین هدست این شرکت خوب نخواهد بود. آخرین اطلاعات موجود بیان می کنند که این هدست ترکیبی از ۱۰ سنسور دوربین استفاده خواهد کرد که از تامین کنندگان مختلف قطعات اپل تهیه شده است. همچنین گزارش‌های قبلی می گویند که این هدست دارای ردیابی حرکتی و حداکثر سه نمایشگر از جمله دو نمایشگر سونی 4K ۴۰۰۰ x ۴۰۰۰ خواهد بود. در همین حال، مینگ چی کو گفت این هدســـت از Wi-Fi ۶E پشتیبانی می کند و امکان انتقال داده‌ها را با تأخیر کم به دستگاه دیگری بدون نیاز به کابل فیزیکی فراهم می کند. Wi-Fi ۶E همچنین می‌تواند برای عمر باتری مفید باشد. اگرچه عینک‌های واقعیت افزوده و واقعیت مجازی چیز جدیدی نیستند، اما اپل قصد دارد که هدست حدود ۲ هزار دلاری خود را ابتدا در بخش پریمیوم عرضه کند.

سازماندهی گروه‌های کاری و درسی در واتس‌اپ با قابلیت جدید

واتس‌اپ ســـرگرم آزمایـــش قابلیت جدیـــدی به نـــام «کامیونیتیز» (Cummunities) برای سازماندهی گروه‌ها در ساختارهای بزرگتری است که می‌تواند توسط محل‌های کار یا مدارس استفاده شود.

به گزارش ایسنا، ویل کت‌کارت، مدیر واتس‌اپ گفت: این قابلیت گروه‌ها را که به ۲۵۶ کاربر محدود می‌شوند، زیر چترهای بزرگتری گرد می‌آورد که در آنها مدیران می‌توانند پیامها را به جامعه‌ای از هزاران نفر ارسال کنند. کت کارت در مصاحبه با رویترز با اشاره به سرویس اسلک سلزفورس یا تیمز مایکروسافت به عنوان نمونه‌های ارتباطی قابل مقایسه، گفت: این قابلیت به گروه‌هایی متمرکز است که بخشی از زندگی کاربران در ارتباطات خصوصی هستند. در حال حاضر هیچ برنامه‌ای برای دریافت پول برای این قابلیت جدید که به صورت بتا آزمایش شده است، وجود ندارد اما احتمال عرضه قابلیتهای اشتراکی برای سازمانها در آینده وجود دارد.

(آگهی رای هیات قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی)

برابـــر آراء صـــادره هیـــات تعییـــن تکلیـــف مســـتقر در ثبـــت اســـناد و املـــاک شهرســـتان ســـنندج تصرفـــات مالکانـــه بلامعـــارض متقاضیـــان ذیـــل تاییـــد گردیـــده لـــذا بدیـــن وســـیله مشـــخصات امـــلاک در دو نوبـــت بـــه فاصلـــه ۱۵ روز جهـــت اطـــلاع عمـــوم در روزنامـــه کثیرالانتشـــار و محلـــی آگهـــی مـــی گـــردد. در صورتـــی کـــه اشـــخاص نســـبت بـــه صـــدور ســـند مالکیـــت متقاضیـــان اعتراضـــی داشـــته باشـــند مـــی تواننـــد از تاریـــخ انتشـــار اولیـــن آگهـــی و در روســـتاها از تاریـــخ الصـــاق در محـــل تـــا مـــدت دو مـــاه اعتـــراض خـــود را بـــه ایـــن اداره تســـلیم نماینـــد و پـــس از اخـــذ رســـید ظـــرف مـــدت یـــک مـــاه از تاریـــخ تســـلیم اعتـــراض دادخواســـت خـــود را بـــه مرجـــع قضایـــی تقدیـــم نمـــوده و گواهـــی اخـــذ و تحویـــل اداره ثبـــت نماینـــد. بدیهـــی اســـت در صـــورت