نائب رئیس کمیسیون پیش بینی کرد؛

اتمام فرآیند قانونی طرح حمایت از کاربران تا قبل از نوروز

نائب رئیس اول کمیسیون مشترک طرح حمایت از کاربران فضای مجازی و خدمات پایه کاربردی از تلاش مجلس برای اتمام فرآیند قانونی بررسی طرح تا قبل از نوروز ۱۴۰۱ خبر داد.

سیدعلی یزدی‌خواه عضو کمیسیون فرهنگی مجلس در مورد روند بررسی طرح حمایت از کاربران در فضای مجازی در مجلس، گفت: این طرح مجلس در راستای حفظ و حمایت از حقوق کاربران در فضای مجازی یک اقدام حداقلی بوده که فرآیند قانونی آن در حال طی شدن است و امیدواریم تا قبل از نوروز ۱۴۰۱ به پایان برسد.

نماینده مردم تهران، ری، شمیرانات، اسلامشهر و پردیس در مجلس شورای اسلامی، ادامه داد: اینکه هنوز برخی افراد این گونه القا می‌کنند که هدف از پیشنهاد این طرح فیلترینگ و محدودسازی فضای مجازی است در راستای اقدامات بدخواهانه دشمنان بیرونی برای مردم این کشور است، ضمن اینکه از این واضح‌تر نمی‌توان گفت که رئیس مجلس و اعضای کمیسیون فرهنگی در مصاحبه‌هایی بر این مهم تاکید کرده‌اند که ما به دنبال فیلترینگ فضای مجازی نیستیم، همچنین وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز اعلام کرده است فیلترینگ در برنامه‌های این وزارتخانه جایی ندارد.وی تصریح کرد: آنچه در پیش‌نویس اولیه این طرح آمده بود در جریان فعالیت کمیسیون مشترک طرح حمایت از کاربران در فضای مجازی تغییرات عمده‌ای در آن اعمال خواهد شد. کما اینکه پیشنهاد ما این است که تعداد ۳۷ ماده‌ای که در این طرح آمده است را کاهش دهیم و پیگیری برخی از موضوعات آن را نیز در قالب دستورالعمل به قوه مجریه واگذار کنیم.

عضو کمیسیون فرهنگی مجلس شورای اسلامی، خاطرنشان کرد: البته هنوز اتفاقی در رابطه با این طرح نیفتاده است و تنها کمیسیون مشترک برای بررسی آن ایجاد شده و هیأت رئیسه آن مشخص شده است و از امروز بررسی آن در جلسات این کمیسیون آغاز خواهد شدوی افزود: هم‌اکنون مشکلات بسیاری در حوزه فضای مجازی وجود دارد چرا که قانونی وجود ندارد که اگر فردی در شبکه‌های اجتماعی خارجی سرمایه‌گذاری کرده یا اقدام به خرید و فروش کند چنانچه صفحه آن شبکه بسته شود، مطالبات این افراد چگونه باید پیگیری شود تا حقوق مردم به یغما نرود؛ همچنین از اطلاعاتشان صیانت شود.یزدی خواه اظهار داشت: ما در این طرح که از ابعاد فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی مطرح شده موضوع تبادلات بانکی و تراکنش‌های مالی را در شبکه‌های داخلی مجاز شمردیم، ضمن اینکه باید مخاطبان بین خدمات کاربردی که الان در قالب پلتفرم‌های بومی و انواع اپلیکیشن‌هایی که در حوزه‌های همچون مالی، گردشگری و خرید بلیت ارائه می‌شود با خدمات پایه تفکیک قائل شوندوی افزود: ما به دنبال تسهیل فعالیت‌ها در فضای مجازی هستیم و معتقدیم اداره این فضا به چندین قانون نیاز دارد، کما اینکه هم‌اکنون در حوزه رمز ارزها هیچ گونه مستندی در کشور وجود ندارد یا برای اینترنت اشیا که در حال توسعه یافتن است هیچ چارچوب و دستورالعملی نداریم یا برای حوزه‌های درمانی و آموزشی در اپلیکیشن‌هایی که به بازار آمده باید از ابعاد مختلف اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی مورد توجه قرار گیرند.

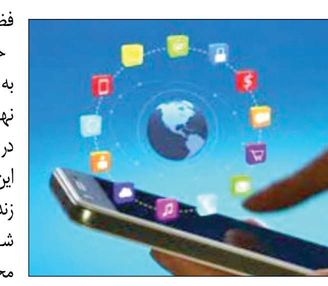
این نماینده مردم در مجلس یازدهم، یادآور شد: بی‌تردید فضای مجازی حوزه گسترده‌ای دارد و امیدواریم که دولت برای ساماندهی این فضا لایحه مکمل ارائه دهد تا با همکاری مجلس و دولت بتوان قانون جامعی برای این حوزه تصویب کرد.

نایب رئیس اول کمیسیون مشترک طرح حمایت از کاربران در فضای مجازی تاکید کرد: ما در جریان بررسی این طرح در کمیسیون مشترک از مسئولان و اتحادیه‌های مربوطه، متخصصان امر و صنوفی که در این حوزه اشتغال دارند، دعوت می‌کنیم که در نشست‌های این کمیسیون حضور پیدا کرده و به ارائه پیشنهاد بپردازند، بنابراین مردم نه تنها نباید نگرانی در این مورد داشته باشند بلکه باید خوشحال باشند که ما به دنبال ارزان‌سازی هستیم. ضمن اینکه آنها مختار هستند در هر کدام از پلتفرم‌های داخلی یا خارجی که تمایل دارند، فعال باشند. اما ما می‌توانیم قیمت پلتفرم‌های داخلی را پایین آورده و از اینترنت بین‌المللی استفاده نکنیم که این اقدام به کاهش چشمگیر هزینه‌های آنها منتهی می‌شود.وی افزود: بنابراین باید مساعدت کنند تا در راستای کمک به اقشار مختلف مردم با توجه به رشد شتابان این شبکه‌ها و نیازهای روز افزونی که هم در جامعه جهانی، هم در سطح منطقه و هم در کشور در این حوزه احساس می‌شود بتوانیم شرایطی را فراهم کنیم که این طرح با یک پشتوانه قوی کارشناسانه مراحل قانونگذاری خود را طی کند.

مدیر دفتر مطالعات اسلامی پژوهشگاه فضای مجازی:

ضرورت جهانی‌سازی پلتفرم‌های مبتنی بر فرهنگ اسلامی در فضای مجازی

مدیر دفتر مطالعات اسلامی و ارتباطات حوزوی پژوهشگاه فضای مجازی بر ضرورت جهانی‌سازی پلتفرم‌های مبتنی بر فرهنگ اسلامی و آموزه های دینی در فضای مجازی تاکید کرد.



حجت الاسلام رضا حاج حسینی در بیستمین نشست از سلسله نشست‌های تخصصی جشنواره ملی ترجمان فتح با محوریت «الزامات و بسترهای توسعه نشر جهانی ادبیات مقاومت» با بیان این که ترجمه زبانی جزئی از ترجمه فرهنگی است، گفت: فضای مجازی فرصت بزرگی برای ایجاد نهضت ترجمه فرهنگی ایجاد کرده است. برای ترجمه گفتمان، تفکر و فرهنگ مقاومت و انقلاب باید از فرصت باز تعریف پروتکل‌های فضای مجازی مبتنی بر مبانی اسلامی و بازطراحی ساختارهای فضای مجازی بهره ببریم.

مدیر دفتر مطالعات اسلامی و ارتباطات حوزوی پژوهشگاه فضای مجازی با بیان اینکه فضای مجازی ظرفیتی بی‌بدیل و ارزشمند برای تحقق ترجمه فرهنگی به ارمغان آورده است، افزود: این ظرفیت ایجاد شده در طول تاریخ بی‌مانند است و فرصتی ایجاد کرده تا نگرش، عقیده و فرهنگ خودمان را به گستره جهان ترجمه کنیم؛ این ترجمه، مقدمه توسعه فرهنگی و بسط تمدن اسلامی است. اگرچه ادبیات دفاع مقدس و تفکر انقلاب تا کنون هم به دیگر کشورها، تشکل‌ها و فرهنگ‌ها انتقال پیدا کرده است، اما فضای مجازی فرصتی است تا به شکلی گسترده‌تر و با تعمیقی مستحکم‌تر، نشر داده شود.

وی افزود: مقام معظم رهبری نیز در سخنرانی اخیرشان به مسئله «جهاد تبیین در فضای مجازی» اشاره کردند. جهاد تبیین در فضای برون‌مرزی، به معنای ترجمه ادبیات، عقیده و خوراندن یک باور و فرهنگ به فرهنگی دیگر است، که ما از آن به عنوان ترجمه فرهنگی یاد می‌کنیم. پیشنهادم این است در لبیک به فرمایش مقام معظم رهبری و در راستای تحقق جهاد تبیین، نهضت ترجمه در فضای مجازی را توسعه ببخشیم.

حجت الاسلام حاج حسینی بر ضرورت توجه به ظرفیت‌های غیر محتوایی فضای مجازی در نهضت ترجمه تاکید کرد و گفت: نباید ترجمه در فضای مجازی را محدود به تولید محتوا در این فضا کنیم. بسیاری از تفکرات و سبک‌های زندگی از طریق پروتکل‌ها و ساختارهای تعریف شده در پلتفرم‌ها و در قالب فناوری‌ها، خدمات، محصولات نرم‌افزاری و سخت افزاری و حتی فناوری‌های زیرساختی انتقال پیدا می‌کند و بر همین اساس فرهنگی را ایجاد کرده و رفتار جامعه را مدیریت می‌کند. در نتیجه بسترها و ساختارهای فضای مجازی و پروتکل‌های ارائه خدمات در بسترهای مختلف، یکی از قابلیت‌های فضای مجازی برای ترجمه فرهنگی است و به راحتی می‌تواند رفتار یک جامعه را به سمت صلاح تغییر دهد.

وی ادامه داد: متأسفانه در این حوزه که یکی از مهمترین بسترهای پرظرفیت بسط تمدن اسلامی در فضای مجازی است، نه تنها کاستی‌های زیادی داریم، بلکه حتی دغدغه و توجه لازم به این رویکرد ترجمانی و گفتمانی نیز وجود ندارد.

مدیر دفتر مطالعات اسلامی پژوهشگاه فضای مجازی، با اشاره به ضرورت تولید و جهانی‌سازی محصولات و سکوهای مبتنی بر آموزه‌های دینی گفت: اگرچه اولویت و ضرورت اولیه این است که در نهضت ترجمه، سازوکارها و بسترهای متناسب با فرهنگ خودمان را ایجاد کرده و توسعه جهانی دهیم. ولیکن حضور و کنشگری فعال، گسترده و هدفمند در بسترهای جهانی موجود نیز بسیار ضروری است. در نتیجه اگر حاکمیت و فعالان این عرصه، به حوزه‌های مختلف کنشگری در فضای مجازی توجه داشته باشند، نه تنها نیازی به مسدودسازی بسیاری از پلتفرم‌ها و شبکه‌های اجتماعی جهانی نیست، بلکه خود فرصتی جهت تحقق ترجمه فرهنگی انقلاب است.

براساس اعلام وزارت بهداشت؛

«شناسایی ژنتیک ویروس کرونا» بهترین پژوهش کشور در حوزه کووید ۱۹ شد

انجام مطالعه «منشاء، پویایی انتقال و تنوع ژنتیکی ویروس SARS-CoV-۲» در مرکز تحقیقات ژنتیک دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، به عنوان بهترین پژوهش کشور در حوزه کووید ۱۹ انتخاب شد.

معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در شهریور ماه امسال (۱۴۰۰) اعلام کرد پژوهش مرکز تحقیقات ژنتیک دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی در زمینه کووید ۱۹، به عنوان بهترین پژوهش در این حوزه شناخته شده است.

حسین نجم آبادی رئیس گروه آموزشی و مرکز تحقیقات ژنتیک دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی درباره این تحقیق گفت: از ابتدای شروع پاندمی کووید-۱۹ فعالیت‌های زیادی توسط معاونت‌های تحقیقات و فناوری دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی، ستاد وزارت بهداشت و پژوهشگران کشور همسو با سایر کشورها در زمینه‌های مختلف علمی و فناوری این حوزه انجام شده است.

وی افزود: مرکز تحقیقات ژنتیک دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی از همان روزهای اول شیوع ویروس کرونا در کشور، تصمیم گرفت تا در این راستا، با دستیابی به گونه‌های مختلف ویروس کووید -۱۹ که در کشور منجر به بیماری زایی شده‌اند، شناخت دقیقی از نحوه انتقال ویروس به ایران، قدرت بیماری زایی و نیز ایجاد بستر مناسب برای به کارگیری درمان‌های موثر و واکسن‌هایی که در آینده به بازار عرضه می‌شود را به دست آورد.

نجم آبادی ادامه داد: مرکز تحقیقات ژنتیک دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی در جهت تحقق این هدف، با حمایت و تشویق معاون تحقیقات وزارت بهداشت، دکتر ملک‌زاده و شبکه ویروس شناسی کشور، ۵۰ نمونه از استان‌های مختلف کشور (اعم از تهران، قم، گرگان، مازندران، خوزستان، گیلان، زاهدان و کاشان) را با تکنیک پیشرفته توالی یابی نسل جدید، مورد بررسی ژنومیک قرار داد.

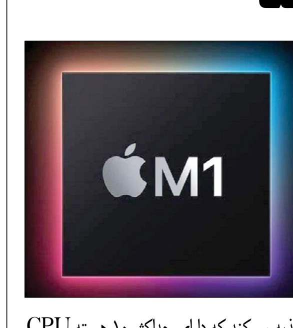
رئیس مرکز تحقیقات ژنتیک دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی توضیح داد: این بررسی‌ها، تجزیه و تحلیل مربوط به منشاء، پویایی انتقال و تنوع ژنتیکی ویروس SARS-CoV-۲، و حداقل وجود دو خوشه مختلف از ویروس با نام ۴.B و ۱.B* را در کشور نشان داد. وی با اشاره به بررسی جهانی که منبع اولیه ویروس از اوایل دی ماه سال ۱۳۹۸ را از استان ووهان کشور چین نشان داده، افزود: نتایج حاصل از مطالعه بر نمونه‌های گرفته شده از استان‌های مختلف کشور نیز مشخص کرد که منشأ دوم ویروس در ایران از نوع اروپایی آن بوده که در اوایل اسفندماه سال ۱۳۹۸ از طریق اروپا به کشور وارد شده است.

نجم آبادی تصریح کرد: مطالعه این مرکز، در نوع خود منحصر به فرد و بسیار ارزشمند است، چرا که اولاً به دلیل صحت یافته‌های به دست آمده، دوماً به دلیل به کارگیری تکنیک پیشرونده توالی یابی کل ژنوم و سوماً به دلیل دسترسی به نمونه‌هایی از ویروس که از همان ماه‌های آغازین ورود به کشور باعث بیماری زایی شده‌اند، اطلاعات ما از ماهیت ژنوم ویروس را ارتقا بخشیده است.

وی افزود: نتایج این تحقیقات در آوریل سال ۲۰۲۱ میلادی، در مقاله‌ای با عنوان «The dynamics of ۲-SARS-CoV outbreak in Iran: the epidemic and evidence on two independent introductions» در مجله Transboundary and Emerging Diseases به چاپ رسید، و در شهریورماه امسال (۱۴۰۰) از سوی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به عنوان بهترین پژوهش در حوزه کووید -۱۹ در کشور شناخته و انتخاب شد.

نام تراشه های مک بوک آینده اپل لو رفت

گفته می‌شود نام احتمالی تراشه های مک‌های آینده اپل «Pro M۱» و «Max M۱» باشد. در حالی که تنها حدود ۲۴ ساعت تا رونمایی MacBook Pro ۱۴ اینچی و ۱۶ اینچی اپل باقی مانده، شواهد جدیدی نشان می دهد که ممکن است اپل تراشه‌های مک‌های آینده را « Pro M۱» و «max M۱» نامگذاری کند.



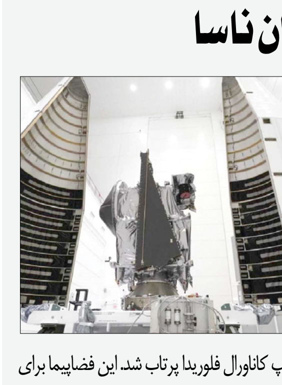
مک بوک پرو جدید از نسل بعدی سیلیکون اپل تغذیه می‌کند که دارای حداکثر ۱۰ هسته CPU، هشت هسته با عملکرد بالا و دو هسته کم مصرف است. در زمینه گرافیک نیز انتظار می‌رود که اپل دو نوع از تراشه‌های آینده خود شامل ۱۶ و ۳۲ هسته GPU را به کار گیرد.

بحث و گفت‌وگوها در مورد نام نسل بعدی سیلیکون مک اپل نیز همچنان ادامه دارد. برخی تصور می‌کنند که تراشه ممکن است «M۱X» نامیده شود، در حالی که عده‌ای دیگر معتقدند می‌توان نام آن را به «M۲» تغییر داد تا جهش قابل توجهی در مقایسه با M۱ داشته باشد. با این حال، با توجه به تغییرات ایجاد شده در طرح، گفته می‌شود تراشه‌های جدید احتمالا «Pro M۱» و «Max M۱» نامیده می‌شوند.مارک گورمن از بلومبرگ در آخرین خبرنامه Power On خود نوشته است که یک توسعه دهنده مک به او اطلاع داده که در گزارش برنامه آن‌ها، نام تراشه‌های «Pro M۱» و «M۱ Max» در کنار وضوح صفحه نمایش برای MacBook Proهای آینده که MacRumors نامیده می‌شود، ظاهر شده است.توسعه دهنده ذکرشده می‌گوید «تراشه‌های جدید مک بوک پرو در لاگ‌ها با نام‌های «Pro M۱» و «Max M۱» ظاهر شده است». هرچند هنوز نامگذاری اپل و اهداف آن از این نامگذاری مشخص نیست اما تقریباً ۲۴ ساعت دیگر همه چیز روشن می‌شود.

در گذشته نیز، اپل «X» و «Z» را با هدف نشان دادن ارتقای تراشه پایه به نام تراشه‌های خود اضافه کرده بود. به عنوان مثال، اپل برای برای آیپد پرو ۲۰۱۸، تراشه «A۱۲X» را که بر اساس تراشه پایه A۱۲ مورد استفاده برای iPhone XS برچسب گذاری کرد.انتظار می‌رود که اپل در رویداد دیجیتالی خود در روز دوشنبه، MacBook Pro جدید را با عنوان «Unleashed» معرفی کند. در کنار MacBook Proهای جدید، اپل می‌تواند در حال برنامه ریزی برای معرفی یک مک مینی رده بالا و ایرپادز ۳ باشد. همچنین می‌تواند با سیلیکون بزرگتر iMac اپل شگفت زده کند، که البته این احتمال کمتر است. گفتنی است MacRumors پوشش کاملی از رویداد اپل خواهد داشت.

سفینه فضا یی لوسی زیر ذره بین دانشمندان ناسا

مهندسان ناسا در حال بررسی مشکل به وجود آمده برای فضاپیمای لوسی هستند

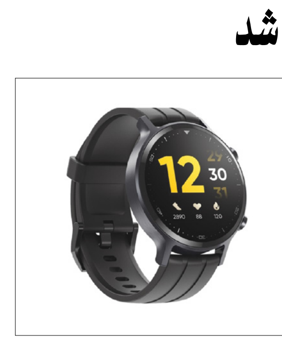


طبق اعلام ناسا مهندسان و دانشمندان این سازمان در حال بررسی مشکلات احتمالی فضاپیمای لوسی هستند. بعد از پرتاب این سفینه فضایی به خارج از جو احتمال می‌رود که یکی از آرایه‌های خورشیدی آن در محل خود قفل نشده باشد. لوسی روز شنبه ۱۶ اکتبر با موشک United Launch Alliance Atlas V از کیپ کاناورال فلوریدا پرتاب شد. این فضاپیما برای مطالعه سیارک‌های تروا در ماموریتی بلندپروازانه به سمت مشتری حرکت می‌کند که دانشمندان امیدوارند شواهد احتمالی به دست آمده از میلیاردها سال پیش، اطلاعات بیشتری در مورد شکل گیری منظومه شمسی به آنها بدهد.اما آژانس فضایی فاش کرد که وقتی لوسی ۲۴ فوت از انرژی خودش را به کار گرفت، مجموعه‌های خورشیدی ۹۰ دقیقه پس از پرتاب و ۳۰ دقیقه پس از جدا شدن از مرحله دوم موشک بسته شدند، اما ممکن است یکی از آن‌ها در محل خود قفل نشده باشد. ناسا در پیامی که روز یکشنبه ۱۷ اکتبر در وب سایت خود منتشر کرد، گفت که اگرچه به نظر می‌رسد که لوسی خوب کار می‌کند و پایدار است، ولی نشانه‌ها حاکی از این است که آرایه دوم به طور کامل قفل نشده است.

گفته می‌شود که در نگرش فعلی، فضاپیمای لوسی می‌تواند بدون هیچ تهدیدی برای سلامتی و ایمنی به عملکرد خود ادامه دهد. ناسا تایید کرد که تیمش در حال تجزیه و تحلیل داده‌های فضاپیما برای درک وضعیت و تعیین مراحل بعدی جهت دستیابی به استقرار کامل مجموعه خورشیدی است. البته از توصیف پیامدهای احتمالی خودداری کرده است. این به وضوح یک وضعیت نگران کننده است، اما توماس زوربوچن مدیر علمی ناسا پس از شنیدن این خبر در توئیتی نوشت: «این تیم قبلاً بر بسیاری از چالش‌ها غلبه کرده است و من اطمینان دارم که آن‌ها در اینجا نیز پیروز خواهند شد.» این فضاپیما در حال حاضر با سرعت ۶۷ هزار مایل بر ساعت در مسیری حرکت می کند که باید به دور خورشید بچرخد و در اکتبر سال آینده به زمین بازگردد تا از نیروی جاذبه برای ارسال به مقصد خود استفاده کند. با فرض این که بر مسئله کنونی غلبه کند، اولین ماموریت ناسا برای یک فضاپیما خواهد بود که این همه سیارک در مجموع ۸ مورد مختلف را کشف کرده است.هال لوویسون از موسسه تحقیقات Southwest، محقق اصلی ماموریت لوسی گفت: «برنامه ریزی برای ماموریت لوسی در سال ۲۰۱۴ آغاز شد و چند سال طول می کشد تا به اولین سیارک تروا برسیم، اما بررسی این اجسام ارزش انتظار بیشتری را دارد.»

خصوصیات ساعت هوشمند ریلمی فاش شد

ایستگاه چت دیجیتالی به تازگی ویژگی‌های کلیدی Realme Watch T۱ را در سایت Weibo لو داده است. ریلمی در ۱۹ اکتبر قرار است از محصولات هوشمند Realme GT Neo۲T و Realme Q۳s رونمایی کند؛ همچنین این شرکت ممکن است روز دوشنبه از گجت پوشیدنی هوشمند با نام Realme Watch T۱ رونمایی کند. امروز، ایستگاه چت دیجیتالی قابل اعتماد به Weibo رفت تا ویژگی‌های کلیدی ساعت و گوشی هوشمند ریلمی را به اشتراک بگذارد.



گزارش‌ها حاکی از آن است که ریلمی Watch T۱ دارای صفحه گرد و قاب فولادی ضد زنگ خواهد بود. این دستگاه از نرخ تازه سازی بالا پشتیبانی کرده و مجهز به سه تراشه است. همچنین این ساعت هوشمند از تماس‌های بلوتوث پشتیبانی می‌کند. در اوایل این هفته، تصاویری در Weibo ظاهر شده بود تا طراحی و ویژگی‌های کلیدی Realme Watch T۱ را به نمایش بگذارد. یکی از تصاویر نشان می‌دهد که ساعت جدید مجهز به بند لاستیکی خواهد بود. سایر جزئیات Watch T۱ در دست بررسی است.

انتظار می‌رود Realme GT Neo۲T با مشخصاتی مانند صفحه نمایش ۶.۴۳ اینچی AMOLED FHD+ ۱۲۰Hz، چیپست Dimensity ۱۲۰۰، باتری ۴۵۰۰ میلی آمپر ساعتی، شارژ سریع ۶۵ واتی، حداکثر ۱۲ گیگابایت رم و حداکثر ۲۵۶ گیگابایت حافظه داخلی ارائه شود. این دوربین ممکن است دارای یک دوربین جلویی ۱۶ مگاپیکسلی و یک دوربین سه گانه ۶۴ مگاپیکسلی +۸مگاپیکسلی +۲ مگاپیکسلی باشد.

گفته شده، ریلمی Q۳s، دارای صفحه نمایش ۶۶ اینچی LCD FHD+ ۱۴۴Hz، تراشه Snapdragon ۷۷۸G، باتری ۵۰۰۰ میلی آمپر ساعتی، شارژ سریع ۳۰ واتی، حداکثر ۱۲ گیگابایت رم و حداکثر ۲۵۶ گیگابایت حافظه داخلی خواهد بود. پیش بینی می‌شود این گوشی برای عکاسی، به دوربین سلفی ۱۶ مگاپیکسلی و سیستم دوربین سه گانه ۴۸ مگاپیکسلی +۲ مگاپیکسلی +۲ مگاپیکسلی مجهز باشد. شایان ذکر است، سری قبلی ریلمی با نام Realme GT و خصوصیات ۸ گیگابایت رم +۱۲۸ گیگابایت حافظه و ۱۲ گیگابایت رم +۲۵۶ گیگابایت حافظه ذخیره سازی به بازارهای جهانی عرضه شد.

هر آنچه از مراسم ۲۷ مهر گوگل انتظار داریم

امروز جدیدترین محصولات گوگل معرفی می‌شود و در این مقاله به برخی از مشخصات فنی آنها می‌پردازیم.

عرضه سری پیکسل از طرف گوگل بعد از سری نکسوس، تلاشی تازه از طرف گوگل برای در اختیار گرفتن بازار گوشی‌های هوشمند بود که تنها در اختیار چند شرکت محدود مانند سامسونگ و اپل بود. از زمان معرفی برند پیکسل در سال ۲۰۱۳ و عرضه اولین نسل سری پیکسل در سال ۲۰۱۶ سال‌ها می‌گذرد. حالا گوگل پس از عرضه گوشی میان‌رده پیکسل ۵ با تراشه اسنپدراگون ۷۷۸G در سال ۲۰۲۰، بار دیگر سری پیکسل را با عرضه پیکسل ۶ و پیکسل ۶ پرو را وارد رده بالارده و پرمیوم خواهد کرد. به علاوه، سری پیکسل برای اولین بار با تراشه اختصاصی گوگل به نام تنسور عرضه خواهد شد که براساس اخبار منتشر شده، امکانات نرم‌افزاری کاربردی را برای سری پیکسل ۶ فراهم می‌کند. شایان ذکر است که مراسم گوگل در روز ۱۹ اکتبر مصادف با ۲۷ مهر برگزار خواهد شد.در این مقاله کوتاه به بررسی کوتاه و اجمالی مراسم ۲۷ مهر گوگل خواهیم پرداخت.

تراشه تنسور

تراشه اختصاصی گوگل به نام تنسور که در جدیدترین پرچمداران گوگل یعنی سری پیکسل ۶ به کار خواهد رفت، بر اساس برخی از شایعات با دیگر تراشه‌ها مانند تراشه اپل بایونیک A۱۴ و تراشه اسپندراگون ۸۸۸ از نظر قدرت قابل رقابت است. برخی از اخبار منتشر شده حاکی از آن است که تنسور براساس تراشه عرضه نشده سامسونگ به نام اگزینوس ۹۸۵۵ است که یک تراشه ۵ نانومتری با عملکرد نزدیک به اگزینوس ۲۱۰۰ است که در سری گلکسی اس ۲۱ به کار رفته است. از آن سو، نتایج تست‌های گیکبنچ از تراشه تنسور نتایج امیدوارکننده‌ای را به همراه نداشت و خبر از عملکرد ضعیف این تراشه را می‌داد. البته باید اشاره کرد که این نتایج ضعیف شاید به دلیل آن باشد که تراشه تنسور مورد آزمایش یک نسخه پیش تولید و آزمایشی باشد.

گوگل پیکسل ۶ و گوگل پیکسل ۶ پرو

سری پیکسل ۶ بزرگ‌ترین بخش مراسم گوگل خواهد بود که البته قبلا تمام مشخصات فنی آنها از طریق منابع مختلف در اختیار کاربران قرار گرفته است. تفاوت‌های دو گوشی هوشمند گوگل در زمینه‌های نمایشگر، دوربین و باتری خواهد بود. در این راستا، نسخه معمولی سری پیکسل یعنی پیکسل ۶ از نمایشگر فول اچ‌دی پلاس ۶٫۴ اینچی امولد با نرخ نوسازی ۹۰ هرتزی بهره می‌برد در حالی که پیکسل ۶ پرو مجهز به نمایشگر 2K امولد LTPO با نرخ نوسازی متغیر ۱۲۰ هرتزی است.سری پیکسل ۶ از طریق درگاه Type-C با توان ۳۰ واتی شارژ خواهد شد و به وسیله شارژر بی‌سیم پیکسل استند نیز با توان ۲۱ وات برای پیکسل ۶ و توان ۲۳ وات برای پیکسل ۶ پرو شارژ خواهند شد.سری پیکسل ۶ همچنین با محافظ نمایشگر گوریلا گلس ویکتوس و گواهی ضدآب و غبار IP۶۸ از مقاومت خوبی در برابر صدمات خارجی برخوردار است.

پیکسل استند

جدیدترین شارژر بی‌سیم گوگل از ۳۹ درصد مواد بازیافتی ساخته شده است که در نوع خود در جهت حفظ محیط زیست بسیار مفید است. این شارژر که از دو کوئل برای شارژ گوشی هوشمند و گجت‌های پوشیدنی بهره برده است قادر است پیکسل ۶ را با توان ۲۱ وات، پیکسل ۶ پرو را با توان ۲۳ وات و هر دستگاه سازگار را با توان ۱۵ وات شارژ کند. همچنین پیکسل استند مجهز به یک فن خنک کننده برای پایداری عملکرد است. قیمت حدودی پیکسل استند طبق شایعات منتشر شده ۷۹ دلار است.

معرفی احتمالی: پیکسل فولد

بنابر بسیاری از اخبار منتشر شده، گوگل در حال کار روی یک گوشی تاشو به نام احتمالی پیکسل فولد است که پتنت آن سال ۲۰۱۹ ثبت شد. در این راستا، انتظار می‌رود گوگل در مراسم روز سه‌شنبه اشاره‌ای به این گوشی تاشو داشته باشد و یا حتی برخی از مشخصات آن را نیز در دسترس کاربران قرار دهد. البته احتمال معرفی پیکسل فولد در مراسم ۲۷ مهر زیاد نیست چرا که اخباری قبلا منتشر شده بود مبنی بر این که پیکسل فولد در سه‌ماهه چهارم سال میلادی ۲۰۲۱ عرضه خواهد شد. پس باید امیدوار بود تا بالاخره اولین گوشی تاشو گوگل را نیز ببینیم.

اخبار کوتاه

پروژه های وزارت ارتباطات به پیوست فرهنگی مجهز می شوند

مشاور فرهنگی و رسانه‌ای وزیر ارتباطات گفت: تمامی پروژه های توسعه ای در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات دارای پیوست فرهنگی خواهند شد.

مهدی سالم با اشاره به دغدغه مقام معظم رهبری مبنی بر اینکه توسعه اینترنت و زیرساخت‌های فضای مجازی بدون پیوست فرهنگی آسیب زا است، گفت: از این رو وزیر ارتباطات با تاکید بر تحقق منویات رهبری، در حکم انتصاب مشاور فرهنگی این وزارتخانه، بر لزوم تهیه پیوست فرهنگی برای تمامی طرح‌های توسعه‌ای در بخش ICT تاکید کردند.

وی گفت: از این پس تمام طرح‌های توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات دارای پیوست فرهنگی خواهند شد و در کنار توسعه باید به مقوله محتوا نیز توجه شود.سالم افزود: در این راستا وزارت ارتباطات همکاری با وزارت ارشاد، سازمان صدا و سیما و بخش خصوصی فعال در حوزه محتوا را در دستور کار دارد. البته این به معنای تولید محتوا نیست؛ بلکه قصدمان این است که برای طرح‌های این حوزه، نقشه راه فرهنگی تهیه کنیم.

مشاور وزیر ارتباطات گفت: برای مثال یکی از انتقاداتی که به طرح حمایت از حقوق کاربران فضای مجازی و خدمات پایه کاربردی وارد است به ضعف آن در بازاریابی سیاستگذاری مربوط می‌شود. به دلیل ضعف در عملیات رسانه‌ای و نبود پیوست رسانه‌ای و فرهنگی برای این طرح، جهت گیری ها و مخالفت‌های بسیاری با آن شد.عیسی زارع پور «مهدی سالم» را به‌عنوان مشاور فرهنگی و رسانه‌ای خود منصوب کرد. تدوین پیوست فرهنگی و رسانه‌ای برای طرح‌ها و پروژه‌های کلان حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات و پیگیری عملیاتی شدن آن‌ها از جمله ماموریت‌هایی است که در حکم مهدی سالم آمده است.

آخرین مهلت ارسال آثار به جشنواره فناوری نانو دانشگاه آزاد تا ۱۵ آبان

ششمین جشنواره فناوری نانو دانشگاه آزاد اسلامی آذرماه امسال به میزبانی واحد کرج برگزار می شود و علاقه مندان تا ۱۵ آبان مهلت دارند آثار خود را به این جشنواره ارسال کنند.

ششمین جشنواره فناوری نانو دانشگاه آزاد اسلامی در راستای اجرای راهبردهای نظام پژوهش و فناوری و سند اسلامی شدن دانشگاه‌ها، تقویت و ارتقای جایگاه پژوهش، تولید علم و فناوری و گسترش روحیه پژوهشگری به میزبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج آذر ماه سال جاری برگزار می شود.مهمترین اهداف برگزاری جشنواره فناوری نانو، حمایت از توسعه علم، فناوری و تجاری سازی محصولات نانو، شناسایی و تقدیر از افراد حقیقی و حقوقی توانمند و فعال در حوزه فناوری نانو در سطح دانشگاه آزاد اسلامی، هدایت فعالیت‌های واحدهای دانشگاهی و مراکز تحقیقاتی فعال دانشگاه به سمت فناوری نانو و تشویق فعالیت‌های پیشرو در این زمینه است.

اختراعات برتر، ابتکار و نوآوری برتر، مقالات برتر، کتب برتر، ایده های برتر، محصولات برتر، شرکت های دانش بنیان و تولیدی برتر، محقق برتر (در شاخه های مختلف افراد حقیقی، اعضای هیأت علمی، دانشجویی، دانش آموزی)، آزمایشگاه برتر، مرکز تحقیقات برتر، طرح‌های پژوهشی و دانش بنیان برتر، پایان نامه برتر (ارشد و دکتری) از محورهای جشنواره فناوری نانو است.معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج در این باره گفت: تاکنون تعدادی آثار علمی شامل مقالات، اختراعات و پایان‌نامه به جشنواره ارسال شده که توسط کمیته‌های علمی در دست بررسی است.

استخدام ۱۰ هزار نفر در فیس بوک برای ساخت متاورس

شرکت فیس بوک برای کمک به ساخت متاورس (جهان مجازی) قصد دارد ۱۰ هزار نفر را در اتحادیه اروپا در پنج سال آینده استخدام کند.

این برنامه گام مهمی است که فیس بوک به سوی مفهوم متاورس (دنیای آنلاینی که در آن افراد وجود دارند و در فضاهای مجازی معاشرت می کنند) برمی دارد. مارک زاکربرگ، مدیرعامل فیس بوک در ماههای اخیر از این برنامه صحبت کرده است.

فیس بوک در سپتامبر برنامه سرمایه گذاری ۵۰ میلیون دلاری را برای ساخت متاورس اعلام کرد که شرکتهایی مانند روبلاکس و فورت نایت زودتر از سایرین در این عرصه حضور پیدا کرده انداین شرکت پیشتر تستی از اپلیکیشن دورکاری واقعیت مجازی جدید انجام داده بود که تحت آن افراد با هدستهای اکیلس کوئست ۲ فیس بوک می توانستند در قالب آواتارهایی که نسخه مجازی خودشان هستند، جلسه برگزار کنند.فیس بوک در ژوییه اعلام کرد یک تیم محصول را برای کار روی متاورس ایجاد می کند که بخشی از گروه واقعیت افزوده و واقعیت مجازی Reality Labs فیس بوک خواهد بود.بر اساس گزارش رویترز، فیس بوک اعلام کرد سرمایه گذاری در مشاغل جدید رای اعتماد به قدرت صنعت فناوری اروپا و پتانسیل نبوغ فناوری اروپایی است. اروپا اهمیت عظیمی برای فیس بوک دارد.

رفع اختلالات ویندوز ۱۱ با به روز رسانی سیستم عامل جدید

مایکروسافت در حال آزمایش روی روش هایی است که با به روز رسانی ویندوز، اختلالات نصب آن را رفع کند.

پس از راه اندازی ویندوز ۱۱، مایکروسافت فاش کرد که در حال آزمایش روش‌های جدیدی بوده که به روز رسانی آخرین نسخه سیستم عامل خود را ارائه می‌دهد. مایکروسافت در یک پست جدید به مناسبت ۷ سالگی برنامه Windows Insider غول نرم افزار Update Stack Packages را معرفی کرده است که به کاربران اجازه می‌دهد ویندوز ۱۱ خود را جدا از سیستم عامل اصلی به روز رسانی کنند.بسته‌های پکیج Update مایکروسافت برای Windows Insiders در کانال Dev ابتدا با بیلد ۲۲۴۷۸ ویندوز ۱۱ آغاز می‌شود. کاربران با انتخاب دریافت بسته‌های Update Stack، می‌توانند اطمینان حاصل کنند که رایانه شخصی در نصب به روز رسانی‌های جدید با حداقل اختلال روبرو است.

در حال حاضر، بسته پکیج Update فقط به مجموعه بسیار کوچکی از فایل‌های سیستمی مرتبط با به روز رسانی محدود می‌شود که مستقل از سیستم عامل توسط مایکروسافت توسعه یافته اند. با این حال، این شرکت ابتدا با آزمایش این فرآیند با Windows Insiders، امیدوار است که در نهایت دامنه و فرکانس انتشارها را در آینده گسترش دهد.

بسته‌های به روز رسانی Stack از طریق Windows Update به Insiders تحویل داده می‌شود، همانطور که نسخه‌های جدید و به روز رسانی تجمیعی هستند. کاربران در کانال Dev می‌توانند به تنظیمات > Windows Update رفته و برای دریافت به روز رسانی بسته Stack Update را بررسی کنند.

تأکید وزیر صنعت چین برای مقابله با انحصارطلبی شرکتهای اینترنتی

وزیر صنعت چین اعلام کرد مبارزه با انحصارطلبی برخی شرکت‌های اینترنتی در این کشور ادامه می‌یابد و در همین راستا بلوکه کردن سایت‌ها و خدمات شرکت‌های رقیب غیرقانونی خواهد بود.

وی افزود: باید تضمین شود بازیگران کوچک‌تر فضا و مجال کافی برای توسعه و ارتقای فعالیت‌های خود را داشته باشند.چین در یک سال اخیر برنامه‌هایی را برای قانون مند کردن روند اقتصاد آنلاین به اجرا گذاشته و در تلاش است از انحصارطلبی شرکت‌های بزرگی مانند علی بابا و تنسنت جلوگیری کند تا شرکت‌های اینترنتی کوچک‌تر و خلاق بتوانند فضای تنفس پیدا کنند.در جولای گذشته وزیر صنعت و فناوری اطلاعات چین یک برنامه شش ماهه نظم بخشی را به اجرا گذاشت که هدف از اجرای آن مقابله با اختلال در نظم بازار، جلوگیری از تضییع حقوق کاربران اینترنت، حفظ امنیت داده‌ها و مقابله با تحمیل انبوه تبلیغات دیجیتال بود.

شیائو یاکینگ، وزیر صنعت و اطلاعات چین، در این مورد به خبرگزاری رسمی شینهوا گفته است: در حال حاضر، شرکت‌ها آگاهی خود را در مورد لزوم رعایت قوانین افزایش داده‌اند و برخی از مشکلات جدی قبلی حل شده است. مشکل بلوکه کردن متقابل رقبا برطرف شده و نمایش آگهی‌های متعدد نیز متوقف شده است.شیائو افزود این وزارتخانه با سایر بخش‌های دولتی و نیز صنعت همکاری خواهد کرد تا فضای بیشتری برای رشد شرکت‌های کوچک و متوسط در این بخش به وجود آید.

اپلیکیشن جدید برای مدیریت فشار خون عرضه شد

برنامه‌ای به نام هلوهارت که در قالب یک اپلیکیشن بر روی گوشی‌های هوشمند نصب می‌شود به اندازه‌گیری فشار خون و مدیریت آن کمک می‌کند. افرادی که فشار خون بالایی دارند می‌توانند از یک اپلیکیشن تلفن همراه برای کنترل آن و جلوگیری از به خطر افتادن سلامت خود استفاده کنند.

این برنامه به افراد امکان می‌دهد تا وضعیت فشار خون خود را به طور مرتب کنترل کنند و علاوه بر این می‌توان از هلوهارت برای اندازه‌گیری وزن، بررسی فعالیت فیزیکی و دریافت رهنمودهایی در زمینه مدیریت فشار خون استفاده کرد.حدود نیمی از افراد بزرگسال در آمریکا با مشکل فشار خون دست به گریبان هستند، اما تنها شرایط یک چهارم این افراد تحت کنترل است و نتیجه این امر افزایش احتمال ابتلای افراد به بیماری‌هایی همچون سکته‌های قلبی و مغزی است.برنامه یادشده به طور مستقیم اطلاعات مربوط به فشار خون را در دسترس کاربران قرار می‌دهد و به طور خودکار به کاربران استراتژی‌هایی را پیشنهاد می‌کند تا بتوانند از افزایش فشار خونشان جلوگیری کنند.این استراتژی‌ها مبتنی بر تبعیت از رژیم‌های غذایی مناسب، انجام تمرینات ورزشی و غیره هستند.