وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

پیشرفت ۴۴ درصدی شبکه ملی اطلاعات محقق شد

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: اکنون با توجه به شاخص‌های مصوب از سوی مرکز ملی فضای مجازی، شبکه ملی اطلاعات به پیشرفت ٤٤ درصدی رسیده و امیدواریم تا پایان سال میزان پیشرفت را به ٦٥ درصد برسانیم.

«عیسی زارع‌پور» وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره شبکه ملی اطلاعات گفت: شبکه ملی اطلاعات مبانی روشن، طرح مصوب شاخص مشخص دارد و ما اکنون تمام دستگاه‌های وزارت ارتباطات را بسیج کرده‌ایم که تا استقرار کامل شبکه ملی اطلاعات محقق شود.

وزیر ارتباطات تاکید کرد: شبکه ملی اطلاعات چیزی جز یک شبکه پر سرعت، امن و با کیفیت نیست که خدمات بومی و با کیفیت روی آن عرضه می‌شود تا زندگی مردم و کسب و کارها را تسهیل کند.

وی افزود: شبکه ملی اطلاعات یک کار ایجابی است و روند پیشرفت آن به خوبی پیش می‌رود. در آخرین جلسه شورای عالی فضای مجازی گزارش پیشرفت کار را به روسای قوه و شورای عالی فضای مجازی ارائه دادیم و بر اساس شاخص‌هایی که مشخص شده است تا کنون پیشرفت ۴۴ درصدی داشتیم و تا پایان سال امیدواریم این میزان را به ۶۵درصد افزایش دهیم.

زارع‌پور گفت: امروز فناوری اطلاعات به زیرساخت زندگی مردم تبدیل شده و در تمام جوانب زندگی مردم نفوذ پیدا کرده است. در مرحله‌ای هستیم که زیست اصلی مردم در خدماتی است که در بستر فناوری اطلاعات به مردم ارائه می‌شود.

وی تصریح کرد: تضمین امنیت فعالیت‌های مردم در این فضا از جمله مهم‌ترین مسائلی است که ما باید به آن بپردازیم و زمینه‌های بروز جرم در این فضا را از بین ببریم و با استفاده از ابزارهای فنی و زیرساخت‌های حقوقی کاری کنیم که حریم خصوصی مردم حفظ شود. اکنون امنیت به الزامی برای فضای مجازی تبدیل شده است. امروز شاهد تعداد زیادی از تجهیزات بومی ساخته شده در حوزه امنیت بودیم و باید تلاش کنیم که کیفیت آن‌ها هر روز ارتقا پیدا کرده و برای ارائه محصولات به کشورهای دیگر بازارسازی کنیم.

رئیس مرکز ملی فضای مجازی:

خلاتوسعه امنیتی موجب جذب نیروهای متخصص ایرانی شده است

رئیس مرکز ملی فضای مجازی گفت: لطمات سایبری در کشورهای توسعه‌یافته چیزی حدود ۱۰۰ میلیارد دلار در سال است و این خلا توسعه امنیتی در جهان سبب شده که کشورهای توسعه‌یافته اقدام به جذب نیروهای متخصص دیگر کشورها از جمله کشور ایران کنند.

پنجمین کنفرانس ظرفیت امنیت شبکه ملی اطلاعات با هدف آشنایی حاکمیت با توانمندی‌های شرکت‌های خصوصی در حوزه امنیت شبکه ملی اطلاعات در پژوهشگاه ارتباطات روزهای پنجم و ششم مرداد ماه برگزار شد. دومین روز از کنفرانس ظرفیت شبکه ملی اطلاعات با موضوع «امنیت، تاب‌آوری و پایداری» امروز به کار خود پایان داد.

در این مراسم، سیدابوالحسن فیروز آبادی -دبیر شورای عالی فضای مجازی- ضمن مهم شمردن بحث فضای امنیت در جامعه، بیان کرد: در تمام حکومت‌ها و دولت‌ها امنیت در جامعه از اهمیت بالایی برخوردار است، به‌صورتی که تمامی آحاد جامعه نیز در ارتباط با بحث امنیت احساس مسئولیت می‌کنند.

وی با اشاره به توسعه صنعت ICT در بسیاری از کشورها، خاطرنشان کرد: میزان لطمات امنیتی از نظر سایبری در کشورهای توسعه‌یافته چیزی حدود ۱۰۰ میلیارد دلار در سال است، که این خلا توسعه امنیتی در جهان سبب شده که کشورهای توسعه‌یافته اقدام به جذب نیروهای متخصص دیگر کشورها از جمله کشور ایران کنند.

رئیس مرکز ملی فضای مجازی همچنین در ارتباط با بازار حوزه امنیت در صنعت ICT تأکید کرد: ما باید بتوانیم بازار حوزه امنیت را بزرگ کنیم و بزرگ کردن بازار، تنها با افزایش ایجاد نقش‌ها و وسعت دادن به ساختارها در بخش دولتی و خصوصی اتفاق می‌افتد.

عیسی زارع‌پور -وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات- نیز ضمن قدردانی از برگزاری این کنفرانس که موجب همفکری و هم افزایی در راستای توسعه امنیت در بخش ICT خواهد شد، اظهار کرد: اکنون ارتباطات و فناوری اطلاعات یک مقوله اجتماعی است و تمام جوانب زندگی بشر را تحت تاثیر خود قرار داده و در تمام اقشار مختلف جامعه وابستگی‌های گوناگونی را به وجود آورده است، اگر امنیت به شکل درستی فراهم نباشد، آسیب‌پذیری بیشتری اتفاق می‌افتد.

وی با بیان اینکه امنیت نه تنها یک نیاز برای متخصصین است بلکه امروزه به نیاز اجتماع و مردم تبدیل شده است، گفت: اگر امنیت این فضا را نتوانیم تأمین کنیم، بستر آسیب‌پذیری را برای کسب‌وکارها و عموم جامعه فراهم کرده‌ایم. این مسئله به روز توسعه پیدا می کند و دیگر یک مسئله سازمانی نیست. در چنین شرایطی نقش دولت و حاکمیت به عنوان حافظ مردم این است که فضا را برای مردم و کسب‌وکارها امن کنند، زیرا جامعه برای استفاده از این فضا به امنیت نیازی جدی دارد و ما موظف هستیم برای این موضوع برنامه‌ریزی‌های لازم را انجام دهیم.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات همچنین با بیان اینکه در حوزه تولیدات بومی و تجهیزات امنیتی نسبت به سال‌های گذشته پیشرفت‌های چشمگیری را داشته‌ایم، بیان کرد: در حال حاضر برای دسترسی به برخی تجهیزات امنیتی با محدودیت‌های زیادی مواجه هستیم، که جوانان کشور توانسته‌اند با تلاش‌های خود بسیاری از این کمبودها را جبران کنند و می‌توانند تهدیدات را به فرصت تبدیل کنند. الزامات دستیابی به این هدف، نظام‌ها و تقسیم کارهایی است که برای این مسئله انجام شده است. اما این‌ها کفایت نمی‌کند و نیاز به بازنگری دارد.زارع‌پور با بیان اینکه یکی از نکاتی که در حوزه صنعت اهمیت دارد، بازار کوچکی است که داریم و این مسئله به شکل نگرفتن بازار رقابتی بزرگ منجر می‌شود، افزود: بازارسازی یکی از اقدامات مهمی است که در این زمینه باید انجام گیرد.

حتی اگر نیاز باشد باید یارانه‌ای در نظر گرفته تا محصولات حوزه امنیت در ابتدای راه از حمایت دولت استفاده کنند. بسیاری از تجهیزات شبکه، قالب صادرات به کشورهای دیگر را دارند و برخی از آن‌ها در کشورهای صاحب فناوری مانند روسیه وجود ندارد و در سفر اخیر من به این کشور آن‌ها دست یاری به سوی ما دراز کردند.

وی افزود: بحث دیگر تربیت و حمایت از نیروی انسانی است. باید بتوانیم در دستگاه‌های دولتی جایگاه مناسبی برای نیروهای کار حوزه امنیت در نظر بگیریم و در بالاترین سطح در دستگاه‌ها مرکز امنیت در نظر گرفته شود. تلاش ما در وزارت ارتباطات این است که شبکه ملی اطلاعات یک شبکه امن برای مردم و کسب و کارها باشد. اکنون بسیاری از ابزارها در دسترس است اما مردم اطلاعی از آن ندارند و از آن استفاده نمی کنند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تصریح کرد: امنیت یک مقوله بین بخشی است و نیازمند توجه تمام دستگاه‌ها است و باید همگی با محوریت مرکز ملی فضای مجازی دست به دست یکدیگر بدهیم تا بتوانیم حداکثر استفاده از فناوری اطلاعات برای تسهیل زندگی مردم را ببریم.

همچنین رسول جلیلی -رئیس دانشگاه شریف و عضو حقیقی شورای عالی فضای مجازی- درباره وضعیت نیروی انسانی متخصص افتا صحبت کرده و بر ضرورت توجه جدی به آموزش و تلاش برای حفظ نیروی انسانی متخصص با تمهیداتی مانند اعطای بورس تحصیلی از مقطع کارشناسی توسط بخش خصوصی تاکید کرد. در این کنفرانس پنل تخصصی با عنوان «اعتبارسنجی محصولات و تجهیزات افتا» نیز برگزار شد؛ در این پنل نماینده‌هایی از پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، سازمان فناوری اطلاعات، آزمایشگاه‌های امنیت در کشور، سازمان نظام صنفی رایانه‌ای و همچنین نماینده افتای ریاست جمهوری حضور داشتند. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به‌همراه دبیر شورای عالی فضای مجازی از نمایشگاه که ظرفیت‌های داخلی و محصولات امنیتی بومی تولیدشده را به معرض نمایش گذاشته بودند، بازدید به عمل آوردند.

◆

هشدار محققان امنیتی مایکروسافت درباره جاسوس افزار اتریشی

محققان امنیتی مایکروسافت یک شرکت اتریشی را شناسایی کردند که با استفاده از یک جاسوس افزار، عامل یک سلسله نفوذ در بانک‌ها، شرکت‌های حقوقی و شرکتهای مشاوره استراتژیک در سه کشور بوده است.

مایکروسافت در یک پست بلاگ اعلام کرد شرکت DSIRF، جاسوس افزاری به نام «ساب زیرو» (Subzero) طراحی کرده است که از آسیب پذیریهای معروف به زیرودی، برای دسترسی به اطلاعات محرمانه‌ای مانند کلمات عبور یا رمز ورود به سیستم استفاده می کند. قربانیان این جاسوس افزار که تاکنون مشاهده شده‌اند، شامل بانک‌ها، شرکت‌های حقوقی و شرکت‌های مشاوره استراتژیک در اتریش، انگلیس و پاناما بوده‌اند.

آسیب پذیری های زیرودی، حفره‌های امنیتی خطرناک باارزش بالا برای هکرها و جاسوسها هستند زیراحتی هنگامی که یک نرم افزار به روز می شود، همچنان قابل بهره برداری هستند.

کریستین گودوین، مدیر کل واحد امنیت مایکروسافت اعلام کرد: تماس مایکروسافت با یک قربانی، تایید کرد آنها موافق استفاده از این بدافزار نبوده اند و فعالیت مذکور غیرمجاز بوده است.

طبق گزارش سال گذشته یک وب سایت خبری آلمانی، شرکت DSIRF، جاسوس افزار ساب زیرو را به عنوان اصلاحه سایبری نسل جدید تبلیغ می کند که می تواند کنترل کامل یک رایانه شخصی را به دست بگیرد، کلمات عبور را به سرقت ببرد و مکان خود را نشان دهد.

بر اساس گزارش رویترز، یافته‌های مایکروسافت با تصمیم آمریکا و اروپا برای سخت گیرانه کردن مقررات برای فروشندگان جاسوس افزار، همزمان شده است. این صنعت به سرعت در حال رشد است در حالی که چندان تحت نظارت و ساماندهی نیست. شناسایی جاسوس افزار پگاسوس که توسط شرکت اسرائیلی NSO طراحی شده و از سوی دولتها برای جاسوسی از خبرنگاران و مخالفان استفاده شده بود، فوریت رسیدگی به این مسئله را بارز کرد.

تحریم روسیه علیه واتساپ و شرکت‌های خارجی

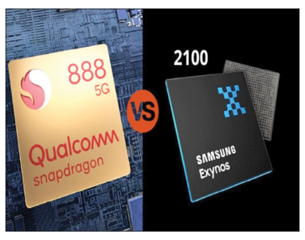
دادگاه روسیه واتساپ را به دلیل ذخیره داده‌های کاربران این کشور، ۱۸ میلیون روبل جریمه کرد. اسپاتیفای، اسنپ، مچ گروپ و Hotels.com نیز جریمه‌های کوچک تری دریافت کردند.

خبرگزاری‌ها گزارش دادند که یک دادگاه روسی پیام رسان واتساپ، صاحب اسنپ چت، صاحب اسنپ و سایر شرکت‌های خارجی را به دلیل امتناع از ذخیره داده‌های کاربران روسی در داخل این کشور جریمه کرد. مسکو با شرکت‌های بزرگ فناوری بر سر محتوا، سانسور، داده‌ها و نمایندگی محلی درگیر مناقشاتی است که از زمان اعزام نیروهای مسلح این کشور به اوکراین تشدید شده است.

به گزارش خبرگزاری ها، دادگاه منطقه تاگانسکی مسکو واتساپ را ۱۸ میلیون روبل (۳۰۱۲۵۵ دلار)، مالک تیندر را ۲ میلیون روبل و اسنپ و Hotels.com را یک میلیون روبل جریمه کرد. واتساپ به خاطر همین تخلف آگوست گذشته نیز جریمه شده بود. هیچ یک از شرکت‌ها هنوز درباره این موضوع اظهار نظر نکرده اند. خبرگزاری‌ها به نقل از وکیل Hotels.com گفته اند که این شرکت این اتهام را به عنوان یک تخلف به رسمیت نمی‌شناسد و افزود که این شرکت از اول آوریل پردازش هرگونه اطلاعات کاربران روسیه را متوقف کرده است.

روسیه بلافاصله پس از آغاز درگیری در اوکراین، دسترسی به پلتفرم‌های متا مانند فیس بوک و اینستاگرام و همچنین شبکه اجتماعی توییتر را محدود کرد. اقدامی که منتقدان آن را تلاش روسیه برای اعمال کنترل بیشتر بر جریان‌های اطلاعاتی می‌دانند. متا به دلیل فعالیت افراطی در روسیه مجرم شناخته شد و درخواست تجدید نظر در ماه ژوئن رد شد. اما مسکو به واتساپ اجازه داده در دسترس باقی بماند.بر اساس این حکم، سازمان‌ها و افراد موظفند این سلب مسئولیت متا را در نظر بگیرند و توجه داشته باشند که فعالیت‌های این شرکت در خاک روسیه ممنوع است.پیش از این لینکدین سال‌ها در روسیه مسدود شده بود، زیرا دادگاه این کشور تشخیص داد که قانون ذخیره‌سازی داده‌ها را که در سال ۲۰۱۵ تصویب شد، نقض می کند.

تراشه کوالکام، جای اگزینوس را در پرچمداران سامسونگ می‌گیرد



کوالکام تایید کرد که سری گلکسی اس ۲۳ از تراشه اگزینوس استفاده نخواهد کرد و تنها به تراشه‌های مجهز خواهد شد.

چیپست اگزینوس سامسونگ جایگاه خود را نسبت به رقیبش یعنی کوالکام، در سری پرچمداران گلکسی اس از دست داده است.امسال تنها واحدهای اروپایی گوشی سامسونگ از تراشه اگزینوس ۲۲۰۰ استفاده کردند و بقیه گوشی‌ها از اسنپدراگون ۸ نسل ۱ بهره می‌برند. کریستیانو آمون، مدیرعامل کوالکام، در یک فراخوان درآمد سه ماهه دوم فاش کرد که ۷۵ درصد از واحدهای S۲۲ از تراشه اسنپدراگون بهره می‌برند.

آمون همچنین تایید کرد که این نسبت در سال آینده افزایش خواهد یافت و این موضوع، ادعای تحلیلگران مبنی بر اینکه سری گلکسی اس ۲۳ به طور انحصاری از تراشه اسنپدراگون ۸ نسل ۲ استفاده می کند را تایید می کند.مدیرعامل کوالکام گفت که مشارکت این شرکت با سامسونگ فراتر از گوشی‌های هوشمند گلکسی گسترش پیدا می کند و شامل محصولات دیگر از جمله رایانه‌های شخصی ویندوز، تبلت‌های گلکسی و دستگاه‌های واقعیت توسعه‌یافته آینده و سایر دستگاه‌ها خواهد شد. این دو شرکت قرارداد خود را تا سال ۲۰۳۰ تمدید کردند که شامل دستگاه‌های ۳G، ۴G، ۵G و در نهایت ۶G می‌شود. اما این پایان کار تراشه‌های اگزینوس نیست. شرکت سامسونگ به دنبال توسعه تراشه‌های این تراشه‌ها برای سایر محصولات مانند ساعت‌های هوشمند خواهد بود.در حالی که این ادعا به طور رسمی تایید نشده است، اما تحلیلگران معتقدند که سامسونگ تیمی را برای توسعه چیپست گوشی هوشمند جدید تشکیل داده و انتظار می‌رود سری گلکسی اس تا سال ۲۰۲۴ به طور انحصاری از تراشه‌های اسنپدراگون استفاده کند. گوشی‌های تاشو سامسونگ از ابتدا به طور انحصاری از تراشه‌های اسنپدراگون استفاده می کردند و همین امر در مورد گلکسی زد فولد و زد فلیپ ۴ این شرکت نیز صادق است. این گوشی‌ها به احتمال زیاد به تراشه ۸ پلاس نسل ۱ مجهز خواهند شد.اسنپدراگون ۸ نسل ۲ در اواسط نوامبر با اولین گوشی‌هایی که از آن استفاده می‌کنند در ماه دسامبر رونمایی خواهد شد. سپس سری گلکسی S۲۳ باید در ابتدای سال ۲۰۲۳ عرضه می‌شود.

◆

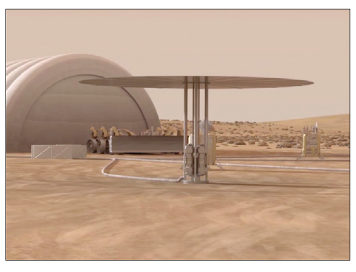
تلاش ناسا برای ساخت رآکتور هسته‌ای در فضا

ناسا در تلاش است تا برای تولید برق در فضا از رآکتورهای هسته‌ای استفاده کند.

در اوایل سال جاری، وزارت انرژی ایالات متحده (DOE) سه قرارداد، هر کدام به ارزش حدود ۵ میلیون دلار، با سه شرکت برای ارائه طرح‌های پیشنهادی در جهت ایجاد یک سیستم قدرت شکافت هسته‌ای سطحی که می‌تواند در ماه مستقر شود، منعقد کرد. به گفته ناسا، چنین فناوری می‌تواند تا پایان دهه بر روی ماه مستقر شود.

لاکهید مارتین، وستینگهاوس و IX برای این قرارداد انتخاب شدند و هر سه با شرکت‌های دیگر برای توسعه این طرح همکاری خواهند کرد. از آنجایی که سیستم‌های شکافت هسته‌ای نسبتا کوچک و سبک هستند این موضوع برای محیط ماه ایده آل است. آن‌ها همچنین می‌توانند بدون اتکا به موقعیت مکانی، نور خورشید و سایر شرایط طبیعی، به طور مناسبی برق تولیدکنند.

اگر این فناوری با موفقیت توسعه یابد و به کار گرفته شود، می‌تواند راه را برای ماموریت‌های طولانی مدت به ماه، مریخ و فراتر از آن هموار کند. تاد تافل، مدیر پروژه نیروی سطحی شکافت در مرکز تحقیقات گلن ناسا در این ارتباط مصاحبه‌ای را انجام داده است که در ادامه می‌توانید این مصاحبه را مطالعه کنید.رآکتورهای هسته‌ای در زمین در ساختمان‌های بزرگی قرار می‌گیرند، اما یک رآکتور در ماه چنین ویژگی ندارد. دلیل آن چیست؟ تافل در ارتباط با این سوال گفت: راکتور ماه در حال حاضر دارای یک محفظه است، اما بسیار کوچکتر از راکتوری است که ما در زمین داریم. یک راکتور هسته‌ای معمولی زمینی ۱ هزار مگاوات برق تولید می‌کند، در حالی که یک راکتور در ماه ۴۰ کیلووات یا ۰.۰۴ مگاوات برق تولید می‌کند. از آنجایی که یک راکتور ماه حاوی مواد هسته‌ای بسیار کمتری است، بدنه آن نیز (شامل محفظه و سپر) بسیار کوچکتر از مورد مشابه در زمین است.



ایمنی یک اصل اساسی از هر فعالیتی است که ناسا در زمین و فضا به آن توجه دارد و ایمنی در هر مرحله از طراحی، آزمایش، ساخت و بهره برداری از سیستم‌های انرژی هسته‌ای مبتنی بر فضا گنجانده شده است. طراحی سیستم قمری همان استانداردهای حفاظتی و ایمنی را که برای سیستم‌های زمینی اعمال می‌شود را ارائه می‌دهد.

تافل درباره اینکه بزرگ‌ترین چالش‌هایی که باید قبل از استقرار چنین رآکتوری در ماه بر آن غلبه کرد، گفت: یک چالش این است که پرتاب و صعود به ماه شامل ارتعاشات و شوک‌های قوی است بنابراین یک راکتور فضایی برای فعال ماندن در محیط پرتاب باید دارای طراحی شاسی قوی و سفت، تجهیزات الکترونیکی، تجهیزات ارتباطی و تجهیزات تبدیل نیرو باشد. چالش دیگر کار بر روی ماه، دفع گرمای ایجاد شده توسط راکتور است. سیستم‌های خنک کننده آب یا هوا مانند آنچه در زمین استفاده می‌شود در ماه امکان پذیر نیست.

در عوض، ناسا به رادیاتورهایی برای خنک کردن راکتور نیاز خواهد داشت. این همان فرآیندی است که برای مدیریت گرما در ایستگاه فضایی بین‌المللی استفاده می‌شود. در نهایت، چالش دیگر راه اندازی نیروگاه در فاصله ۴۰۲۳۳۵ کیلومتری از زمین است. باید اشاره کرد که همه این چالش‌ها قابل حل هستند و با طراحی دقیق و فعالیت‌های آزمایشی برطرف خواهند شد.

تافل در جواب به این سوال که تاثیر نوسان دما در ماه بر عملکرد چنین رآکتوری چیست؟ پاسخ داد: طراحی مدیریت حرارتی سیستم، دمای نوسان محیط در سطح ماه را در نظر می‌گیرد همچنین صفحات رادیاتور حرارتی به گونه‌ای طراحی می‌شوند که سخت‌ترین شرایط ماه را تحمل کنند.

◆

جزئیاتی از اطلاعات فاش شده دوربین‌های آیفون ۱۴

به نظر می‌رسد با توجه به مشکل کمبود جهانی تراشه، آیفون ١٤ با مشکلاتی در تامین مواجه باشد.

سری آیفون ۱۴ با توجه به تغییرات کوچک، اما مهمی که انتظار می‌رود اپل در خط تولید ایجاد کند مجموعه جالبی خواهد بود. اما در حالی که هنوز ماه‌ها با ارسال این گوشی به خریداران اولیه فاصله داریم، به نظر می‌رسد که در حال حاضر بخش تولید با مشکلاتی روبرو شده است. این موضوع برای اپل چیز جدیدی نیست، زیرا اپل مجبور شد در مدل X نیز عرضه آیفون X را به تعویق بیاندازد و به دلیل برخی مشکلات، تعداد محدودی از آیفون‌های دیگر را عرضه کند. خوشبختانه، به نظر می‌رسد مشکلات حال حاضر تأثیر بسیار محدودی بر تعداد آیفون‌های اپل در پاییز امسال داشته باشند.

مشکلات تامین به طور منظم با هر گوشی هوشمندی اتفاق می‌افتد، به همین دلیل است که سازندگان همیشه برنامه‌های پشتیبان و گاهی اوقات تامین کنندگان جایگزین دارند. با این حال، سال گذشته به دلیل کمبود جهانی تراشه تولیدات بسیاری از شرکت‌ها با مشکل مواجه شد.

به نظر می‌رسد که بدترین حالت به پایان رسیده است، اما اثرات آن همچنان می‌تواند موج‌هایی را در صنعت ایجاد کند. گزارشات، قبلا اشاره کرده بودند که اپل با مشکلاتی در تامین رم و پنل‌های نمایشگر برای آیفون ۱۴ درگیر است. به نظر می‌رسد اکنون اپل برای یکی دیگر از قطعات سخت افزاری مهم خود، با مشکلاتی مواجه است.

یک افشاگر اخیراً ادعا کرد که برای دوربین عقب، اپل از تامین کننده Genius کمک گرفت با این حال لنزهای دوربین عقب ارائه شده توسط Genius از ترک‌های پوششی رنج می‌برند. با در نظر گرفتن اینکه دوربین‌ها چقدر برای گوشی‌های هوشمند مهم هستند، طبق گزارش ها، اپل مجبور شده است به سرعت به دنبال یک تامین کننده دیگر برود این در حالی است که Genius تلاش می‌کند خط تولید خود را تعمیر کند. خوشبختانه، اعتقاد بر این است که تامین‌کننده تایوانی Largan توانایی رسیدگی به سفارشات اپل را دارد، حتی اگر Genius نتواند مشکل ادعایی را ظرف یک تا دو ماه حل کند.

خبر بهتر این است که افشاگر این اطلاعات خوشبین است که این تغییرات تامین کننده به شدت بر برنامه‌های اپل یا میزان ارسال محصولات تاثیر نخواهد گذاشت.

سری آیفون ۱۴ حداقل بر اساس شایعات تغییرات جالبی هم از نظر سخت افزاری و هم از نظر استراتژی بازاریابی خواهد داشت. طبق گزارش ها، اپل همچنین در حال افزایش فاصله بین مدل‌های پایه و پرو است و آیفون ۱۴ را شبیه آیفون ۱۳، اما کمی ارتقا یافته‌تر می‌کند. همچنین طبق گزارش ها، این شرکت گزینه مدل مینی ۵.۴ اینچی را کنار گذاشته و آن را با مدل ۶.۷ جایگزین خواهد کرد.

چه باید کرد؟

ادامه از صفحه یک

این چالشی قابل توجه برای خانواده‌هایی با درآمد پایین به شمار می‌رود زیرا برای آن‌ها هر افزایش قیمتی می‌تواند پیامدهای دامن‌گیری به همراه داشته باشد. به علاوه، در ادامه افزایش قیمت کالاها، تقاضای نیروی کار برای افزایش دستمزد، منجر به افزایش هزینه نیروی کار می‌شود که به کاهش یافتن سود کسب‌شده توسط بنگاه‌های اقتصادی -کسب‌وکارها- می‌انجامد. تمام این اثرات ناشی از تورم می‌توانند نااطمینانی در اقتصاد بوجود بیاورند که منجر به کاهش سرمایه‌گذاری کارآفرینان می‌شود.

به‌طور مشخص یازده عامل را می‌توان در ایجاد تورم دسته‌بندی کرد: «کسری بودجه دولت و تامین مالی مستقیم از بانک مرکزی»، «کسری بودجه دولت و تامین مالی از طریق منابع بانکی»، «ضعف بانک مرکزی در خنثی‌سازی تاثیر دارایی‌های خارجی بر رشد پایه پولی»، «ناترازی شبکه بانکی و تشدید آن»، تعیین دستوری نرخ سود بانکی بدون توجه به شرایط اقتصادی»، «تلاطمات بازار ارز ناشی از شوک‌های خارجی»، «انتظارات تورمی آینده‌نگر و افزایش انگیزه سوداگری در بازار دارایی‌ها برای حفظ ارزش پول»، «تحریم و تورم ناشی از فشار هزینه مبادلاتی»، «افزایش بازدهی بازار سرمایه و نقش پیشرانی آن در تعیین قیمت بازار سایر دارایی‌ها»، «عدم‌وجود الزامات موفقیت چارچوب سیاستی هدف‌گذاری تورم» و «نگاه خردگرانه دولت و تنظیم‌گری بازار در مهار تورم» این موارد است. برای کنترل تورم باید این پرسش را مطرح کرد که چرا خلق پول صورت می‌گیرد ولی محو پول خیر؟ بازپرداخت نشدن تسهیلات بانکی را می‌توان منشا تورم دانست؛ اگر بازپرداخت این تسهیلات معوق نشود، خلق پول با محو پول به تعادل می‌رسد و مشکلی به وجود نمی‌آورد، مثل اقتصاد ژاپن که رشد پول، پایه پولی و نقدینگی بالایی دارد ولی تورم آن صفر درصد است.

البته اگر در جامعه‌ای انتظارات تورمی وجود نداشته باشد، رشد نقدینگی لزوماً به تورم ختم نمی‌شود ولی ممکن است در بخش دارایی‌ها قیمت‌ها رشد کند. در ایران نرخ بهره به‌صورت تعادلی تعیین نمی‌شود. بلکه به صورت دستوری از طرف شورای پول و اعتبار به بانک‌ها ابلاغ می‌شود. بنابراین با توجه به اینکه در ایران در بیشتر زمان‌ها نرخ بهره اسمی در یک سال کمتر از نرخ تورم در آن سال بوده است، نرخ بهره حقیقی در بیشتر زمان‌ها منفی بوده است. معنای منفی بودن نرخ بهره حقیقی آن است که ارزش حقیقی دارایی‌های سپرده‌گذار در بانک‌ها، با توجه به بیشتر بودن نرخ تورم از نرخ بهره اسمی، مدام کاهش می‌یابد.نتیجه منفی بودن نرخ بهره حقیقی آن است که عرضه سرمایه مالی از طرف سپرده‌گذاران کاهش می‌یابد و از طرف دیگر تقاضای تسهیلات از طرف وام‌گیرندگان افزایش می‌یابد و به این ترتیب مازاد تقاضا برای تسهیلات به‌وجود می‌آید. این مازاد تقاضا به معنای فشار بر سیستم بانکی برای تامین منابع برای اعطای تسهیلات و از طرف دیگر تامین‌نشدن منابع کافی از طرف سپرده‌گذاران است که نتیجه آن موجود نبودن تسهیلات کافی برای همه متقاضیان است. بنابراین در سیاستگذاری و تعیین نرخ سود بانکی باید به ساختار اقتصاد نیز توجه داشت. از آنجا که نرخ رشد نقدینگی آخرین حلقه شکل‌گیری تورم است، رشد نقدینگی این سال‌ها را می‌توان معلول عوامل دیگری نظیر تشدید ناترازی‌های بانکی و مشکلات ناشی از مسائل ارزی دانست. بررسی تحولات نرخ تورم نشان می‌دهد که عامل اصلی ایجاد تورم در کشور از نظر هماهنگی سیاست‌های پولی و مالی و نحوه تامین کسری بودجه دولت و ساختار مدیریتی شبکه بانکی و دولت است که عمدتا از مسیر رشد پایه پولی و رشد نقدینگی به وجودآورنده تورم است.

اخبار کوتاه

حمایت از زیرساخت‌های محصولات دانش بنیان در صندوق نوآوری و شکوفایی

معاون تسهیلات و تجاری سازی صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: حمایت از توسعه زیرساخت‌های محصولات دانش بنیان در صندوق نوآوری و شکوفایی با ارائه تسهیلات بلندمدت فراهم شده است و متقاضیان می‌توانند با مراجعه به سایت صندوق نوآوری و شکوفایی از این تسهیلات بهره‌مند شوند.

روح الله ذوالفقاری افزود: با توجه به نامگذاری سال به دانش بنیان و اهمیت سرمایه گذاری و توسعه زیرساخت‌های دانش بنیان امسال صندوق نوآوری و شکوفایی برنامه‌های ویژه‌ای را برای حمایت از توسعه زیرساخت‌های محصولات دانش بنیان در دستور کار قرار داده است.

وی گفت: خرید ماشین آلات و تجهیزات، فراهم سازی زیرساخت‌های فیزیکی و ارائه تسهیلات بلندمدت با بازپرداخت ۷ ساله از جمله تسهیلاتی است که از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی در اختیار شرکت‌های دانش‌بنیان قرار می‌گیرد.

ذوالفقاری گفت: نرخ سود این تسهیلات ۱۱ درصد است که شرکت‌های دانش بنیان می‌توانند با مراجعه به سایت صندوق نوآوری و شکوفایی درخواست خود را بارگذاری کنند.

وی در ادامه تاکید کرد: ما به شرکت‌های دانش‌بنیان کمک می‌کنیم که برای طرح خود توجیه اقتصادی فراهم کند و تسهیلات را در اختیار آن‌ها قرار می‌دهید، ارائه البته این تسهیلات موجب افزایش تولید محصولات دانش بنیان در کشور و تقویت اشتغال دانش آموختگان دانشگاهی و پیشگیری از واردات محصولات و توسعه صادرات محصولات دانش بنیان است.

◆

ابداع محققان ایرانی برای تولید بسته بندی‌های حافظ محیط زیست

گروهی از محققان ایرانی یک روانساز زیست تجزیه پذیر ابداع کرده اند که با کمک آن می توان شکنندگی پلیمرهای زیستی را کاهش داد تا در بسته بندی مواد غذایی و پزشکی زیستی به کار روند.

پلیمرهای زیست تخریب پذیر مانند مخلوط های پلی ۳- هیدروکسی بوتیرات (PHB) و پلی کاپرولاکتون (PCL) جایگزینی مناسب برای پلیم‌های تجزیه‌ناپذیر به حساب می آیند.

با این وجود، دلیل مهم استفاده نشدن از مواد مذکور در زیست پزشکی و بسته بندی مواد غذایی، شکنندگی آنهااست.

در همین راستا گروهی از محققان ایرانی به نام های فریبا دهقانی، سینا نفیسی، زهرا شهر بابک و فرشاد اویسی در دانشگاه سیدنی با همکاری چند پژوهشگر دیگر روانسازهای زیست تخریب پذیر جدیدی برای بهبود خواص فیزیک و شیمیایی مخلوط های PHB و PCL توسعه داده اند.

این روانسازها از طریق یک فرآیند کوپلیمریزاسیون تصادفی یک مرحله ای و با استفاده از نسبت های جرمی مختلف مونومرهای ß-بوتیرولاکتون (HB) و E-کاپرولاکتون (CL) سنتز می شوند.

روانسازی با محتوای بیشتر بخش های CL پایداری حرارتی بالاتری نشان می دهد. همچنین در مقایسه با PHB، افزودن این مواد به مخلوطهای PHB/PCL باعث افزایش حداقل ۴ تا ۶ برابری «ازدیاد طول تا شکستگی مخلوط» PCL۵۰/PHB۵۰ می‌شود.

این فرآیند همچنین نقطه ذوب و تبلور مخلوطهای PHB/PCL را که برای پردازش حرارتی، مانند اکستروژن، محوری هستند، کاهش می‌دهد، در حالی که هیچ تاثیر نامطلوبی بر استحکام کششی و مدول الاستیک مخلوط‌ها مشاهده نشد.

◆

اپل رسما سیلیکون اینتل را کنار گذاشت

جدیدترین گزارش‌ها نشان می‌دهد که شرکت اپل سرانجام آخرین ردپای سیلیکون اینتل را نیز از مک هایش حذف کرد.

تصمیم اپل برای قطع رابطه کلیدی با اینتل در جریان سخنرانی اصلی تیم کوک مدیر عامل این شرکت در کنفرانس جهانی توسعه دهندگان اپل، در ژوئن ۲۰۲۰ اعلام شد و از آن زمان تاکنون، این شرکت به تدریج تغییرات لازم را اعمال می کند.

شرکت اپل از سال ۲۰۰۶، زمانی که از پردازنده های PowerPC ساخته شده توسط اتحاد Apple – IBM – Motorola در سال ۱۹۹۱ به پردازنده‌های Intel x۸۶ منتقل شد، از سیلیکون اینتل در پردازنده های خود استفاده می کند.

هنوز مشخص نیست که تراشه های جدید جایگزین را چه کسی تولید خواهد کرد، اگرچه ممکن است خود اپل این تراشه‌ها را بسازد.

شرکت اپل هنوز در مورد این نکته اظهار نظری نداشته است، بنابراین ما در مورد انگیزه های پشت این تصمیم و برخی از تغییرات بی اطلاع هستیم.

این خبر بدی برای سهامداران اینتل است، چون این فقط اپل نیست که وابستگی به سخت افزار اینتل را کاهش می‌دهد. همچنین AMD نیز ظاهراً ترجیح داده است که از هیچ سخت افزار اینتل برای سری لپ تاپ های رامبراند خود استفاده نکند.

◆

با اولین گوشی ۲۰۰ مگاپیکسلی شیائومی آشنا شوید

جزئیات مشخصات گوشی ردمی K۵۰S Pro لو رفته و احتمالا این اولین گوشی ۲۰۰ مگاپیکسلی شیائومی خواهدبود.

به تدریج تصویر واضحی از گوشی Redmi K۵۰S Pro شیائومی در حال شکل گیری است. شایعه شده است که این گوشی اولین گوشی شیائومی با دوربین ۲۰۰ مگاپیکسلی است.

این دوربین ۲۰۰ مگاپیکسلی چشمگیر به نظر می‌رسد، اما ممکن است این دوربین و تراشه Snapdragon ۸+ Gen ۱، تمام بودجه این گوشی را ببلعیده باشند. شایعه شده است که دو دوربین دیگر (یک دوربین ۸ مگاپیکسلی فوق عریض و یک دوربین ماکرو ۲ مگاپیکسلی) در کنار دوربین اصلی ۲۰۰ مگاپیکسلی در پشت گوشی وجود دارد. به علاوه یک دوربین ۲۰ مگاپیکسلی سلفی در جلوی گوشی نصب شده که همه اینها، مشخصاتی هستند که افشاگر یوگش برار (Yogesh Brar) گزارش داده است.

از دیگر اطلاعات این گوشی می‌توان به نمایشگر ۶.۶۷ اینچی AMOLED با نرخ رفرش ۱۲۰ هرتز نام برد. این گوشی احتمالا با اندروید ۱۲ و رابط MIUI ۱۳ راه اندازی خواهد شد و بر اساس داده‌های پایگاه TENAA دارای پیکربندی حافظه ۱۲۸/۸ و ۲۵۶/۱۲ گیگابایتی خواهد بود. این افشاگر سایر مشخصات شایعه شده مانند باتری ۵۰۰۰ میلی آمپر ساعتی با شارژر سریع ۱۲۰ واتی را تایید می کند. این گوشی همچنین باید دارای حسگر اثر انگشت زیر نمایشگر و بلندگوهای دوگانه باشد.

هیأت موضوع قانون تعیین و تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی برابر رأی شماره ۱۲۰۰۰۹۴۳ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۴ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک نکا تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای علی اکبر گلزاد آبلوئی به شماره ملی ۴۹۹۹۶۴۷۴۰۰ فرزند رمضان در ششدانگ عرصه و اعیان یک قطعه زمین با بنای احداثی به مساحت ۱۹۶ مترمربع پلاک ۵۷- اصلی واقع در مازندران بخش ۱۸ ثبت نکا به کلاسه ۳۷۴/۱۴۰۰ خریداری شده از خانم بهناز بزرگ پور میانگله محرز گردیده. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود تا در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ اعتراض دادخواست اعتراض بر ثبت خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضاء مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد./ م الف: ۱۳۵۱۰۱۴

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۴/۲۵
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۵/۰۸

امیر خندان رباطی، سرپرست اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان نکا ۷۳۶۵

آگهی حصر وراثت

یوسف بابا نژاد رضائی به شماره شناسنامه ۲۶۸۰۱۹۴۰۶۳ فرزند ناصر از این شورا درخواست گواهی حصروراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان ناصر بابا نژاد رضائی فرزند یوسف اله در تاریخ ۱۳۸۶/۰۴/۳۱ در شهرستان رودسر -فوت نموده است و ورثه آن مرحوم به شرح زیر تعرفه شده اند : ۱- یوسف بابا نژاد رضائی به شماره شناسنامه ۲۶۸۰۱۹۴۰۶۳ پدر ناصر فرزند متوفی ۲- معصومه رستگار کنگاچر شماره شناسنامه ۴ نام پدر علیجان مادر متوفی ۳- رویا دلشاد رضائی شماره شناسنامه ۴۹۳ نام پدر حسین همسر دائمی متوفی به غیر از وراث نامبرده بالا ورثه دیگری ندارد اینک پس از ملاحظه دادخواست و انجام تشریفات قانونی و ثبت آن به شماره ۶۳-۱۴۰۱/۰۵/۰۴ مفاد درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می نماید چنانچه هر شخص اعتراض دارد و یا وصیت نامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف یک ماه به دفتر شعبه اول شورای حل اختلاف شهر واجارگاه تسلیم نماید در غیر این صورت گواهی حصروراثت برابر درخواست خواهد شد .

شورای حل اختلاف شعبه اول شهر واجارگاه ۷۶۰۳