

سختکوی مرکز ملی فضای مجازی:

حملات سایبری در کوتاه‌ترین زمان ممکن رصد و خنثی می‌شود

سختکوی مرکز ملی فضای مجازی از تدابیر لازم جهت خنثی کردن حملات سایبری خبر داد.

امیر خورگیان با اعلام این خبر گفت: با توجه به اینکه در شرایط کنونی بسیاری از خدمات عمومی در فضای مجازی به مردم ارائه می‌شود، دشمنان ملت ایران را در فرصتی سوء استفاده می‌کنند تا با ایجاد اختلال در این سروس ها و خدمات از طریق حملات سایبری زندگی روزمره مردم رو دچار

اخیسرا گزارش‌هایی از بروز اختلال در ارسال پیامک‌های سامانه رجیستری منتشر شده بود که در همین راستا وزارت صمت طی روزهای گذشته اعلام کرد که این مساله حل شده و مباحث مطرح میان این وزارت‌خانه و سسازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی هم به نتیجه برسد.

پیامک رجیستری حاوی اسلندام اصالت تلفن همراه به‌منظور بررسی قانونی بودن، نو یا دست دوم بودن، مشخصات فنی دستگاه اطلاعات نشان تجاری، مدل شرکت کارتنی کننده و نظایر آن است. گوشی‌هایی که پیامک مبنی بر غیرقانونی بودن گوشی دریافت کنند، ۳۱ روز مهلت استفاده داشته و پس از آن از شبکه سروسین نخواهند گرفت؛ بنابراین قطع پیامک منجر به عدم آگاهی از اصالت دستگاه می‌شود و می‌تواند خیرباران را با مشکلات جدی مواجه کند.

طی روزهای گذشته گزارشی‌ها از اختلال در پیامک‌های رجیستری موبایل منتشر و علت آن اختلافات مالی اپراتورها

با دستگاه‌های دولتی اعلام شده بود؛ مسئله‌ای که مدیر کل خدمات فنی، مهندسی و نگهداری وزارت صمت هم آن را تأیید کرده بود.
حمید مهدی‌م‌- مدیر کل خدمات فنی، مهندسی و نگهداری وزارت صمت - با اشاره به قانون تعیین تعرفه‌های خدمات مرکز توسعه تجارت الکترونیکی گفته که برای خدمات سامانه‌همتا در سال ۱۳۹۸، کمسیون تنظیم مقررات وزارت ارتباطات، تعرفه تصویب شده بود و تا فوروردین ۱۴۰۰ این مصوبه به قوت خود باقی بود و تعرفه خدمات رجیستری تلفن همراه را مشخص می‌کرد گفته بود که مسئولان وقت وزارت ارتباطات با این استدلال که این هزینه را باید دولت بدهند این تصمیم را لغو کردند و در بودجه سه‌سال گذشته دیده شد؛ اما بودجه موردنظر هم پرداخت نشد؛ بنابراین مشکل این است که در حال حاضر نه بودجه تعیین شده و نه مصوبه‌هایی در کمسیون در دسترس است. محله‌ای همچنین از اپراتورها خواسته که نگران پرداخت هزینه‌های خود نباشند چرا که عدم پرداخت به دلیل قانونی

۷۰ سروس مالی برای شرکت‌های دانش‌بنیان ساماندهی شد

که ایده شکل می‌گیرد و تیم یا فرد کارآفرین به اصطلاح دره مرگ را طی می‌کند سعی کردیم به‌سرغ تقویت شتاب‌دهنده‌های کشور برویم تا بتوانند به افراد صاحب ایده کمک کنند و از طریق شتاب‌دهنده‌ها امکانات و حمایت‌های صندوق را به آن شرکت‌ها و استارت‌آپ‌ها برسانیم.

بغدایی با بیان این که بسته کاملی برای حمایت داریم، البته داد ورود مستقیم سرمایه‌گذارانی در کسب و کارهای استارت‌آپی کار عملی‌اش چندی شده که به عنوان یک نهاد کامیتی دولتی اگر قرار باشد به صورت صندوق‌های خطرپذیر (وی سی) مستقیم و غیرمستقیم وارد دولتی به آن کسب و کار تزریق کرده‌ایم و از طرف دیگر هیچ کسب و کار خصوصی دوست ندارد شرکت دولتی داشته باشد. بنابراین کنتر استادی و از طریق سرمایه‌گذاری

توقیت کردیم. وی خاطر نشان کرد: تا امروز نزدیک به ۸۰ میلیارد تومان با ۲۲ شتاب‌دهنده در کسب و کارهایی که صرفاً سرمایه‌پذری لازم داشته‌اند، سرمایه‌گذاری کردیم. زمانی که این کسب و کار رشد می‌کند و وارد بازار می‌شود نیازهای مالی بیشتری دارد که در اینجا نقش بخش صندوق‌های پژوهش

و فناوری «وی سی‌ها» و سرمایه‌گذاران خطرپذیر شرکتی برترنگ در می‌یوند بنابراین سعی کردیم با بازیگران مختلف مالی کشور وارد تعامل شویم که ۲۲ صندوق پژوهش و فناوری تاکنون نزدیک به ۸۵۰ میلیارد تومان

را تقویت کردیم. بغدایی ادامه داد: سرمایه در اختیار صندوق‌های جورانه بررسی کم بود، ولی با تغییر نگرش در صندوق نوآوری امروز ۱۳ صندوق جورانه بررسی داریم که مجموع سرمایه در اختیار آنها بیش از سرمایه ثبتی صندوق نوآوری و شکوفایی است.

وی گفته سه هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان سرمایه در اختیار صندوق‌های جورانه بررسی است که در ۱۳ صندوق به صورت مستقیم در تأمین مالی آنها حضور دارد. از این ۳۳ صندوق، ۱۲ صندوق آن دارای هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان سرمایه است که ۴۰۰ میلیارد تومان آن سرمایه خود صندوق نوآوری و شکوفایی است.

به گزارش ایرنا، پس از برگزاری ۹ دوره ماراتن برنامۀ نوپسای تلفن همراه سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۰ که با حضور گسترده برنامۀ نوپسای حرفه‌ای از کل کشور و همکاری مجموعه‌های تخصصی و دولتی در این مسابقات همراه بود، هم‌اکنون دانشگاه صنعتی شریف و گروه فناوری اطلاعات شریف (Sharif ICT Group) - با حمایت استراتژیک معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری «همین دوره ماراتن برنامۀ نوپسای تلفن همراه کشور (MPM1۰)» در امروز ۳۰ شهریور تا یکم مهر ماه سال جاری در محل صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری برگزار می‌کند.

این رویداد یکی از بزرگ‌ترین، معتبرترین و باسابقه‌ترین مسابقات در حوزه نوپسای تلفن همراه است که با هدف شناسایی ایده‌های بکر و نوپسای و همچنین شناسایی برنامۀ نوپسای مستعد و برجسته کشور و ورود این افراد به بازار کار برگزار می‌شود.

تیم‌های برتر مسابقات علاوه بر دریافت جوایز نقدی و غیرنقدی احتمال بسیار بالایی برای استخدام در شرکت‌های معتبر حوزه ICT و کمیته ارتباطات باصنعت مسابقات خواهد داشت.

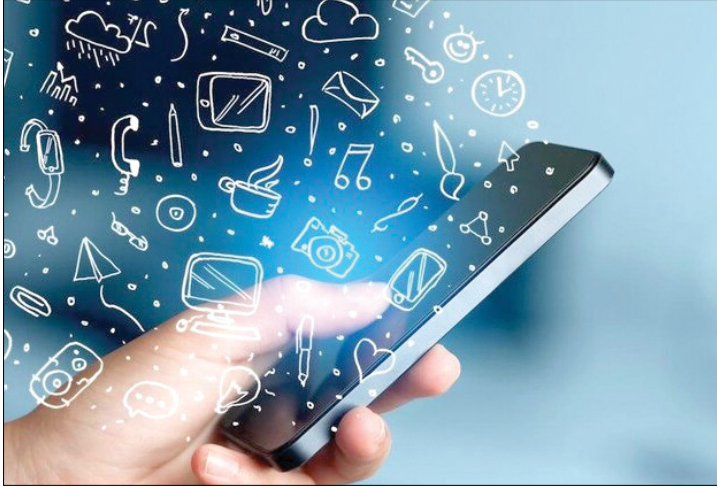
خوارکیان تأکید کرد: موداری که بعضا برای مدت کوتاهی موثر واقع می‌شود در کوتاه‌ترین زمان ممکن برطرف شده است لذا در حال حاضر تقریباً همه موداری که دچار اختلال شده‌بود مشغول ارائه خدمات هستند.

سختکوی مرکز ملی فضای مجازی گفت: با پیش‌بینی‌ها و تلاش‌ی وقفه‌ای که نمی‌توانیم داشته‌ و تلاش می‌کنیم تا در کوتاه‌ترین زمان ممکن برطرف شده است. موداری که بعضا برای مدت کوتاهی موثر واقع می‌شود در کوتاه‌ترین زمان ممکن برطرف شده است لذا در حال حاضر تقریباً همه موداری که دچار اختلال شده‌بود مشغول ارائه خدمات هستند. سختکوی مرکز ملی فضای مجازی گفت: با پیش‌بینی‌ها و تلاش‌ی‌هایی که نمی‌توانیم داشته‌ و تلاش می‌کنیم تا در کوتاه‌ترین زمان ممکن برطرف شده است. موداری که بعضا برای مدت کوتاهی موثر واقع می‌شود در کوتاه‌ترین زمان ممکن برطرف شده است لذا در حال حاضر تقریباً همه موداری که دچار اختلال شده‌بود مشغول ارائه خدمات هستند.

بررسی آخرین وضعیت پیامک‌های رجیستری تلفن همراه

بوده که به زودی با همکاری سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی رفع خواهد شد. البته وی ابراز امیدواری کرده که ظرف چند روز آینده وزارت صمت با سازمان تنظیم مقررات وزارت ارتباطات به توافق نهایی برسد و این مشکل به طور اساسی حل شوددر این باره مهدی‌حقی - معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی- در گفت‌وگو با ایسنا درباره آخرین وضعیت این موضوع اظهار کرد: ما جلسات بسیاری با دوستان وزارت صمت داشتیم و متولی این موضوع وزارت صمت بوده و سامانه همتا هم در مجموعه این وزارت‌خانه به مردم سروس ارائه می‌دهد.معاون امور پستی، ارتباطی و فناوری اطلاعات این سازمان افزود: در خواستمان این بود که بحث تبادل قرارداد با تعامل بین وزارت صمت، سامانه همتا یا اپراتورها نهایی شود و پیگیر این هستیم که به‌همکاری وجود نداشته باشد.

پیش از این هم سختکوی موبایل با اعلام اختلال چند روزه در پیامک موبایل گفته بود این حق مسلم مصرف‌کننده است که اصالت دستگاهی که خریداری کرده را بیاند.



هدف‌گذاری ساخت ۱۰۰ هزار خوابگاه‌ماتاهلی دانشجویی

معاون وزیر علوم و رییس سازمان امور دانشجویان کشور حرکت این سسازمان در دولت سیزدهم را رو به جلو دانست و از هدف‌گذاری ساخت ۱۰۰ هزار خوابگاه‌ماتاهلی دانشجویی در دانشگاه‌های سراسر کشور خبر داد.

هاشم دانشی پور اظهار داشته: با توجه به قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت، ساخت خوابگاه‌های مناهلی در دانشگاه‌های کشور، طبعی چندنی است. در حال حاضر تعداد واحدهای خوابگاه‌ماتاهلی حدود ۱۰۰ واحد است و چنانچه حمایت دولت و خیرین افزایش یابد و مشکل بودجه مرتفع شود؛ تا پایان دولت سیزدهم می‌توان این عدد را به ۱۰۰ هزار واحد رساند.

سازمان ها و نهادهای دیگر در حال رفع موانع هستیم و امیدواریم با ریل‌گذاری جدیدی که در حال انجام است، در این بخش هم به موفقیت دست پیدا کنیم. معاون وزیر علوم درباره سفرهای استانی و بازدید از دانشگاه‌های دور و نزدیک گفت: در این مدت به اکثر دانشگاه‌های کشور در نقاط دور و نزدیک سرزده و بخش‌های مختلف را مورد بازدید قرار داده و با مشکلات و کمبودها و بخش‌های مختلف را با تأسیس‌های در دانشگاه‌ها به صورت دقیق آشنا شده‌ام. این آشنایی به تصمیم‌گیری‌هایی که در دست‌انجام می‌شود کمک کرده است تا در تخصیص بودجه و امکانات بر اساس نیازها و ضرورت‌ها دقیق تر عمل می‌کنیم. رئیس سازمان امور دانشجویان با تأکید بر استفاده حداکثری از ظرفیتهای این سازمان برای ارائه خدمات بیشتر به دانشجویان افزود: از تمام ظرفیتهای مادی و معنوی سازمان استفاده کرده‌ایم و خدمات ذهنی هم در عرصه‌های مختلف ماموریت سازمان به دانشجویان داشته باشیم، چرا که سبب وزارت علوم و شخص وزیر بر محوریت دانشجو استوار است. بدون دانشجو، دستگاه معنای خود را از دست می‌دهد. بر اساس همین نگاه و باور تلاش داریم تا هم در سازمان امور دانشجویان و هم در دستگاه رفاه امور دانشجویان و فراسوی و پژوهشگاه تربیت بدنی این شهر محوری را مدنظر قرار داده و در این مسیر حداکثر تلاش خود را بکنار بندیم تا خدمت به دانشجو در پیشانی‌ها و اهداف سازمان قرار گیرد.

وی درباره تعطیلات دوساله دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی به خاطر شیوع و فراگیری ویروس کرونا اظهار داشت: به خاطر جریان تعطیلی دو ساله، در تابستان اسال تمام المپیادها و جشنواره‌ها برنامه‌هایی که در نظر داشتیم به اجرا نماند. عقب افتاده بودن، کمبودها و ناهماهنگی‌هایی که در نظر زمان، بودجه و غیره در سسر راه بود، با کیفیت عالی بخش هستیم. برنامه‌ها اجرا شد. باقی برنامه‌ها تا پایان نیمه اول شروع می‌شود. ماه اسال به اتمام می‌رسد و ظرفیت سازمان را برای بازگشایی کامل دانشگاهها در سال تحصیلی جدید معطوف خواهیم ساختوی در ادامه درباره تورم و افزایش قیمت برخی کالاهای خوراکی و مشکلاتی که دانشگاه‌ها با آن مواجه شده و دغدغه اصلی برای بازگشایی دانشگاه‌هاست، گفت: برای بازگشایی دانشگاه‌ها، نشست‌های متعددی را با سازمان برنامۀ و بودجه برگزار کرده‌ایم که حاصل این جلسات توافق به رفع مشکلات و اختصاص بودجه برای امور حوزه رفاه دانشجویی بود. است امیدوارم قبل از مهرماه شروع سال تحصیلی جدید این مشکل رفع شود. دانشجویان دانشگاه‌ها با این هزینه‌ها به حداقل ممکن رسد.

دانشی پور تأکید کرد: ما همت دانشگاه‌ها را امیدواریم شروع سال تحصیلی بسیار خوشه داشته باشیم و دانشجویان با این هزینه‌ها کمترین دغدغه به فعالیت علمی ببرند؛ چرا که مسیر توسعه کشور از طریق تحولات علمی است و تحولات علمی بدون نقش و حضور دانشجو بی مفهوم خواهد بود؛ بنابراین وظیفه خود می‌دانیم این بستر را برای دانشجویان به نحوی مناسب بسازیم که در تمام موانع بر سر راه رشد جذب دانشجویان را شناسایی و با نشست با

بیشتری از جمله ایل، اقلامات جاری به جایی زنجیره تأمین خود سرعت بخشیده‌اند.

به گفته تحلیلگران جی بی مورگان، فرودستان تاریخی فاکسکان و یگانور، نقش مهمی در جا به جایی تولید آیفون به هند ایفا می‌کنند. در میان مدت تا بلندمدت، انتظار می‌رود ایل با تولید توسط تولیدکنندگان هندی موفقیت کندتری گزارش رویترز، همزمان با برنامه‌های ایل برای کاهش اختلاف تولید هند، چین، اویل ماه میلادی جاری گروه هتتا با شرکت ویسترون برای تشکیل جوینت ونچری برای تولید آیفون در این کشور وارد مذاکره کند.



موشک اس‌ا‌ل اس که قرار است در ماموریت آزمایش یک کیسول اورپون را به ماه ببرد، تست سوختگیری حیاتی را با موفقیت پشت سر گذاشت. طی این ماموریت، کیسول بی‌سر تستسین اورپون با کمک این موشک برای سفری کوتاه به مدار ماه می‌رود.

نشا پیش از این در سوم سپتامبر نیز سعی کرده بود ماموریت مذکور را انجام دهد، اما به دلیل نشتی سوخت هیدروژن مایع توانست آن را تکمیل کند. پس از آن تیم پژوهشگر بخش اصلی به قسمت اصلی موشک را تزمیم کردند و قرار شد برای کارآمدی فرایند، تستی انجام شود.

این تست در پد ۳۸۱۳ مقوم فضایی کندی در فلوریدا انجام شد و موفقیت آمیز بود. چارلی بلک و تامس پرتاب آزمایش در این باره می‌گویند: تمام اهدافی که قصد آزمایش آنها را داشتیم به دست آمدند.

البته این به معنای آن نیست در تست همه چیز به راحتی انجام شده است. به عنوان مثال نشتی در بخش اتصال هنگام سوختگیری هیدروژن دوره آشکار شد. اما تیم پروژه توانست آن را ردیابی و برطرف کند.

ناما هم‌اکنون تصمیم دارد ماموریت آزمایش یک در ۱۷ سپتامبر انجام دهد. همچنین تیم کوچک نیز به عنوان یک تاریخ پشتیبان برای انجام ماموریت در نظر گرفته است.

شنبه ۲ مهر ۱۴۰۱؛ ۲۴ سپتامبر ۲۰۲۲؛ شماره ۱۱۳۰

امروز

اخبار کوتاه

از سوی وزیر ارتباطات مطرح شد

تکذیب ادعای قطع اینترنت در ساعات و روزهای آینده

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ادعای اعمال محدودیت و قطع اینترنت در روزهای آینده را تکذیب کرد. برخی خبرگزاری‌ها نقل قول اشتباهی از سخنان وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حاشیه جلسه هیأت دولت منتشر کردند که پس از پیگیری‌های مرکز روابط عمومی این نقل قول اشتباه اصلاح شد. عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تکذیب نقل قول‌های اشتباه منتشر شده گفت: در پاسخ به سوال خبرنگاری در حاشیه دولت درباره سرعت اینترنت در روزهای اخیر این نکته مورد تأکید قرار گرفت که پهنای باند کاهش پیدا کرده است. وی افزود: در روزهای اخیر در برخی نقاط و در برخی ساعات محدودیتهای مقطعی وجود داشته که برطرف شده است و در حال حاضر شبکه ارتباطی هیچ مشکلی از منظر سرعت و کیفیت ارتباطی ندارد.

حق السهم دولت از خدمات تلفنی و پستی اصلاح شد

هیات وزیران به پیشنهاد معاونت حقوقی رئیس جمهور، مصوبه مربوط به تعیین حق السهم دولت از خدمات ارتباطی سیار و ثابت و همچنین حق امتیاز صدور پروانه‌های ارائه خدمات پست داخلی و بین‌الملل را اصلاح کرد.

هیات وزیران در جلسه صبح چهارشنبه خود درباره ریاست محمد مخبر معاون اول رئیس جمهور، با هدف تأمین نظر هیات بررسی و تطبیق مصوبات دولت با قوانین و رفع مغایرت قانونی موجود در مصوبه مربوط به تعیین حق السهم دولت از خدمات ارتباطی سیار و ثابت پیشنهاد معاونت حقوقی رئیس جمهور مبنی بر اصلاح مصوبه مذکور را به تصویب رساند.

بر این اساس، مبالغ جریمه مربوط به تخلفات عدم ثبت و یا ثبت نادرست اطلاعات دستگاه ماهواره‌ای و نیز تناخل فرکانسی ایستگاه زمینی ماهواره بر روی ایستگاه‌های زمینی یا سایر ایستگاههای زمینی ماهواره، در حال‌های آتی، در صورت پیشنهاد وزارت ارتباطات و فناوری با تصویب وزرای اطلاعات، امور اقتصادی و دارایی و ارتباطات و فناوری اطلاعات و رییس سازمان برنامه و بودجه کشور براساس نرخ تورم سالانه کشور، که از سوی املر ایران اعلام می‌شود، قابل تعدیل است. هیات وزیران همچنین به منظور تأمین نظر هیات بررسی و تطبیق مصوبات دولت با قوانین و رفع مغایرت قانونی در مصوبه مربوط به تعیین حق الامتیاز دولت از صدور پروانه‌های ارائه خدمات پست داخلی و بین‌الملل، آن را اصلاح کرد.

به موجب اصلاح مصوبه، مبلغ حق الامتیاز صدور پروانه‌های ارائه خدمات پست داخلی و بین‌الملل و حق السهم دولت در سال‌های آتی، در صورت پیشنهاد وزارت ارتباطات و فناوری و اطلاعات با تصویب وزرای عضو کارگروهی متشکل از وزرای اطلاعات، امور اقتصادی و دارایی و ارتباطات و فناوری اطلاعات و سازمان برنامه و بودجه کشور براساس نرخ تورم سالانه کشور، که از سوی مرکز آمار ایران اعلام می‌شود، قابل تعدیل خواهد بود.

شکایت از مادر فیس بوک

برای کنترل پنهانی کاربران آیفون

دو کاربر فیس بوک از شرکت متا پلتفرمز به دلیل دور زدن پنهانی کنترل‌هاییی که اپل سه‌سال گذشته برای حمایت از کاربران آیفون و جلوگیری از ردیابی شدن فعالیت اینترنتی آنها فعال کرد، شکایت کردند.

این دو کاربر فیس بوک در شکایتی که در دادگاه فدرال سانفرانسیسکو تنظیم کردند، شرکت متا پلتفرمز را متهم کردند مقررات حریم خصوصی سال ۲۰۱۱ شرکت اپل را دور زده و قوانین ایالتی و فدرال که جمع آوری غیرمجاز اطلاعات شخصی کاربران را محدود می‌کند را نقض کرده است. شکایات مشابهی هفته گذشته در همین دادگاه تنظیم شد.

این شکایت‌ها بر مبنای گزارش فیلکس کروس، محقق حریم خصوصی تنظیم شده‌بود وی اعلام کرده است که الپلیکشن‌های فیس بوک و اینستاگرام شرکت متا پلتفرمز برای سیستم عامل iOS اپل، یک دبا جوا اسکرپتی را در وب سایت‌هایی که کاربران از آنها بازدید کرده‌اند، تزریق می‌کنند. این کند، این الپلیکشن اجازه می‌دهد هر فعالیتی که کاربر در هر وب سایتی انجام می‌دهد، جمله وارد کردن کلمه عبور آندیل، کنش شرکت متا پلتفرمز در واکنش با این گزارش، آغاز کرد که الپلیکشن کلمه عبور آندیل، که فعالیت مزورگ را رمزینوی می‌کند، اما جمع آوری غیرقانونی اطلاعات شخصی کاربران را به گردن نگرفت.

این شکایت‌ها، جمع آوری اطلاعات شخصی کاربران از الپلیکشن فیس بوک، به این شرکت کمک کردند مقرراتی که اپل در سال ۲۰۱۱ اجرا کرد و الپلیکشن‌های شخص ثالث را ملزم می‌کند موافقت کاربران را برای ردگیری فعالیت آن‌ها به صورت آلاین یا آفلاین دریافت کنند. رادو بریندنبرگ، محقق حریم خصوصی که این صورت داد، توانایی شرکت متا پلتفرمز برای جمع آوری اطلاعات کاربران iOS را محدود کرد و در سال نخست اجرای این تغییرات، ۱۰ میلیارد دلار، به شرکت مادر فیس بوک و اینستاگرام ضرر زد.

در شکایت این دو کاربر آمده است: الپلیکشن فیس بوک به گشودن لینکهای وب در مرورگر درون برنامه به جای مرورگر پیش فرض، کاربر، مقررات حریم خصوصی اپل را دور می‌زند.

سیستم خنک‌کننده بدون نیاز به برق تولید شد

محققان سیستمی ابداع کرده‌اند که بدون نیاز به برق قابلیت خنک‌کنندگی دارد. در برخی از گرم‌ترین کشورهای جهان که بیشترین نیاز به سیستم‌های خنک‌کننده وجود دارد، زیر ساخت مورد نیاز برای تأمین برق چنین ابزارهایی وجود ندارد. در همین راستا محققان یک سیستم جدید ابداع کرده‌اند که می‌تواند در این خصوص کمک حال باشد و تأثیرات خنک‌کنندگی را بدون نیاز به برق فراهم کند.

محققان MIT این سیستم را براساس تحقیقات پیشین خود ابداع کرده‌اند که ترکیبی از خنک‌کننده تبخیری، خنک‌کننده تابشی و عایق حرارتی است و تا ۱۹ درجه فرانهات (۱۰ درجه سانتیگراد) از دمای محیط خنک‌تر می‌شود و به شکل یک بلبل ساخته شده از سه لایه مواد مختلف است.

این سیستم را می‌تواند رو یا کنار هر دستگاهی مانند جعبه‌های حاوی کالاهای فاسدشدنی مانند غذا یا دارو بگذرد که که نیازمند خنک سازی هستند به گفته محققان آن می‌تواند این سیستم را می‌شود مدت زمان ذخیره سازی کالاهای فاسدشدنی را تا ۴۰ درصد افزایش یابد یا به عبارتی دیگر ۳ بار بیشتر از مدت زمان نگهداری در شرایط خنک‌شود. همچنین می‌توان از این سیستم برای خنک کردن آب در دستگاه‌های تهویه هوا استفاده کرد. این امر سبب می‌شود دستگاه‌های مذکور برق کمتری مصرف کنند و عملکردشان کاهش نیابد. لایه کف سیستم مادی آینه‌اندازه وجود دارد که نور خورشید را منعکس می‌کند. این امر سبب می‌شود اشعه‌ها من سرخ خورشید سیستم را گرم نکند. در وسط آن نیز یک هیدرول متخلخل وجود دارد که بخش مظلم آن از آب تشکیل شده است. همزمان با داغ شدن آب، هیدرول به بخاری تبدیل می‌شود که به لایه بالایی می‌چسبد.

فرآیند سازی نیز نوعی از انتقال است که بخش اعظم آن حاوی جیب‌های هوا یا حفره‌های پلی‌اتیلن است. در هر نوزل آب تبخیر می‌شود و اشعه‌های مایون سرخ می‌توانند از آرزول گذر کنند به این ترتیب خنک‌کنندگی تبخیری و تابشی به وجود می‌آید.

علاوه برآن باید اشاره کرد آرزول مذکور به عنوان یک لایه عایق عمل می‌کند و اجازه نمی‌دهد گرما به آیتم زرد برسد. البته لایه زیرین نیز متعکس کننده نور خورشید است. متأسفانه در حال حاضر تولید این سیستم گرانبه‌است و تحقیقات روی روش کاهش قیمت تولید آرزول متمرکز است.

با این تراشه شارژ گوشی‌ها خیلی دیرتر تمام می‌شود!

سایتک دیلی در گزارشی از ساختاریی توسط مهندسان سابق سامسونگ و چند شرکت بزرگ ساخت اسمارت فون‌ها خبر داده که غمر باتری‌های گوشی‌های امروزی تا ۳۰ درصد افزایش می‌دهد و باعث می‌شود پرورسه تمام شدن شارژ گوشی‌ها به تاخیر بینفتد.

این نوآوری مهم توسط دانشگاه «ایسکس» (ایلباخ و در تک‌آپ (app) موسوم به «اپینه‌سام‌انرژی» (EOptimizer) که کار گرفته شده است. این آپ برای پژوهشگران و طراحان تخصصی و نیز شرکت‌های تولیدی بزرگ مانند نوکیا و هواوی به نمایش گذاشته خواهد شد.شیش‌پینی شده است که این آپ در صنت به کار برده خواهد شد و از طریق تعدیل طول عمر کالاهای مصرفی، به کاهش انتشار گازهای آلاینده کمک خواهد کرد. با یادشده این کار را از طریق استفاده از نرم‌افزار برای بالا بردن کارایی باتری‌ها در گوشی‌ها، تبلیغات، خودرها، پنچال‌های هوشمند و لپ‌تاپ‌ها انجام می‌دهد و از این طریق لازم زمان برای تعویض باتری‌ها را به تعویق می‌اندازد. این نرم‌افزار توسط کارکنان سابق سامسونگ، مایکروسافت و «ج‌سی‌ال تکنولوژی» تهیه شده و از هوش مصنوعی برای بهینه‌سازی عملکرد تراشه، تولید گرما و کارایی استفاده می‌کنند.هیات این کار تحقیقی را دکتر «تیب سیگ» از دانشکده علوم رایانه و مهندسی الکترونیک دانشگاه اسکس بر عهده‌داشته است. وی می‌گوید: بسیار متأسفانه این کار، ایلباخ را به شرکت‌های بزرگ دنیا معرفی کنیم.



روشنی ساده برای حذف داده‌های شخصی از گوگل

گوگل ابزاری به نام Results about you را ارائه داده است که می‌توان با استفاده از آن با روشی آسان تر نسبت به قبل برای حذف نتایج جستجوی حاوی داده‌های شخصی، در خواست ثبت کرد.
به گزارش خبرنگاران، ابزار Results about you توسط گوگل به‌منظور ساده‌سازی فرایند حذف نتایج جستجوی حاوی اطلاعات شخصی در نظر گرفته شده و در حال حاضر در دسترس برخی کاربران قرار گرفته است. این قابلیت اولین بار در کنفرانس I/O ۲۰۲۱ معرفی شد.گوگل قبلا روشی برای حذف اطلاعات شخصی کاربران ازجمله آدرس ایمیل یا شماره تلفن را به‌همراه اینهی از انواع داده‌های ارائه‌ای می‌کرد.بااین حال، سیستم قبلی این شرکت چندین ساده‌نود بسیاری از افرادی نمی‌توانستند به راحتی آن بهره‌برند.اگر در نتایج جستجوی گوگل به موداری برخورد کردید که داده‌های مرتبط با شما را نشان می‌دهند، باید به صفحه پشتیبانی مراجعه کرده و فرمی را پر کنید که حاوی نشانی اینترنتی است که تمایل دارید از نتایج جستجو حذف شود.با ابزار جدید گوگل می‌توانید به‌طور مستقیم برای حذف داده‌های موردنظر از نتایج جستجوی گوگل درخواست دهید.اگر نتیجه‌ای مشاهده کردید که به صفحه داده‌های شخصی شما پیوند دارد، می‌توانید روی منطقی‌کل آبی ضربه‌زنه تا به پنل «About this Result» دسترسی یابید. و گزینه «Delete Result» را انتخاب و درخواست برای حذف آن نتیجه پستی کنید. همچنین یک صفحه‌ی موسوم به «Results About You» در دسترس است. وجود دارد که می‌توانید با ضربه‌روی عکس نمایه خود در برنامه‌ی گوگل به آن دسترسی یابید.

تست سوختگیری موشک «آر تمیس یک» انجام شد

باک جدید تونینگ باعث نگرانی بسیاری از کاربران شده است

شمرکت تونیتور در بیانیه‌ای از وجود باگی خبر داد که می‌تواند باعث افزایش اطلاعات کاربران بسیاری شود.

تونیتور به تاگی از وجود باگی خبر داده که در روی حساب‌های تعداد نامشخصی از کاربرانی که تصمیم به بازنشانی رمز عبور خود گرفته‌اند تأثیر می‌گذارد. به قوت این شرکت، لکسال مورد نظر باعث شد کاربران تونیتور توانند پس از شروع بازنشانی رمز عبور، از حساب‌های خود در همه دستگاه‌هایشان خارج شوند.تونیتور در این باره توضیح داد که اگر به طور قابل رمز عبور خود را در یک دستگاه تغییر داده‌اید، اما همچنان یک حساب باز دیگر در دستگاه دیگری داشته‌اید، ممکن است آن حساب بسته نشده باشد.تونیتور می‌گوید به‌طور فلاتانه برخی از کاربران را در نتیجه‌ای که می‌گیرد که این شرکت به دلیل افزایش آگاهی رئیس سابق امنیت خود که از آن‌ها قابل‌تأمینی مهم تونیتور بیان می‌کند که این باک استاموتونیتور می‌گوید به‌طور فلاتانه برخی از کاربران را در نتیجه‌ای که می‌گیرد که این شرکت به دلیل افزایش آگاهی رئیس سابق امنیت خود که از آن‌ها قابل‌تأمینی مهم تونیتور بیان می‌کند که این باک استاموتونیتور می‌گوید به‌طور فلاتانه برخی از اعضا هودردی که در دست و دلیل آن نیز دعوی حقوقی ملودوم داد با ایلان ماسک است.