

توصیه پلیس به دارندگان آیفون

به دنبال انتشار خبر عدم پشتیبانی از پیش شماره ایران برای ساخت Apple ID گوشی‌های هوشمند شرکت اپل و مشکلاتی که ممکن است برای کاربران این دستگاه‌ها در کشور ایجاد شود، سرپرست اداره پیشگیری از جرائم سایبری پلیس فتای ناجا، توصیه‌هایی را ارائه کرده است.

به گزارش ایسنا، سرگرد حامد محمدی سیاسی دراین باره گفت: ساختن Apple ID پیش از این تنها یک ایمیل امکان‌پذیر بود، هرچند با انجام تحریم‌های مختلف امکان ساخت Apple ID برای کاربران ایرانی سخت بود؛ اما در حال حاضر برای احراز هویت نیاز به ثبت شماره تلفن با پیش‌شماره ایران نیز وجود دارد که متأسفانه پیش‌شماره ایران در فهرست جدید حذف شده است. از طرف دیگر با توجه به اجباری بودن ثبت شماره تلفن همراه برای ساخت Apple ID پیش‌بینی می‌شود برخی از مشکلات و سوءاستفاده‌ها در فضای مجازی متوجه کاربران ایرانی شود.

وی ادامه داد: از آنجایی که شرکت اپل در ایران مرجع رسمی نداشته و دسترسی به آن با IP ایران دارای محدودیت است ، لذا کاربران ایرانی قادر به استفاده از iTunes نخواهند بود و اکثر کاربران برای این منظور دارای مشکل بوده و نمی‌توانند از قابلیت‌های بالای دستگاه خود استفاده کنند لذا اقدام به خرید نام کاربری و پاسورد Apple ID می‌کنند.

محمدی سیاسی به کاربران دستگاه‌های هوشمند شرکت اپل توصیه کرد: به تبلیغات و آگهی‌های منتشرشده در شبکه‌های اجتماعی توجه نکرده و در صورت نیاز برای خرید ID Apple به مراکز معتبر مراجعه و بلافاصله نسبت به تغییر رمز عبور و ایمیل پشتیبان اقدام کنند.

سرپرست اداره پیشگیری از جرائم سایبری پلیس فتای ناجا با اشاره به فروش شماره‌های مجازی برای ساخت یا فعال‌سازی Apple ID گفت: فعال‌سازی با شماره‌های مجازی، یکی دیگر از مسائلی که در این زمان ممکن است به تهدیدی جدی برای استفاده‌کنندگان گوشی‌های شرکت اپل تبدیل شود.

سیاسی گفت: استفاده از شماره‌های مجازی موقت، اولین راهکاری است که برای دور زدن ثبت شماره تلفن به ذهن می‌رسد. اما این موضوع می‌تواند مشکلاتی به همراه داشته باشد. اینکه ممکن است شماره‌ای که کاربر استفاده می‌کند بعد از مدتی توسط سایرین نیز استفاده شود که در این صورت تضمینی برای حفظ امنیت اطلاعات کاربر وجود نخواهد داشت.

وی در ادامه به اجاره شماره تلفن‌های خارجی نیز اشاره کرد و گفت: این احتمال نیز وجود دارد که شماره تلفن‌های خارجی نیز اجاره داده شود که این موضوع نیز با توجه به اینکه سیم کارت شماره اصلی تحت مالکیت فردی دیگر است بنابراین این امکان وجود دارد که مالک اصلی سیم کارت با تغییر رمزهای عبور Apple ID ساخته شده به اطلاعات ذخیره شده دسترسی و حتی اقدام به بلاک کردن iCloud کند. لذا هم‌وطنان عزیز باید به این نکته توجه ویژه داشته باشند.

سرپرست اداره پیشگیری از جرائم سایبری پلیس فتای ناجا با اشاره به اینکه حتی این احتمال نیز وجود دارد که در آینده اکانت‌های قبلی ساخته شده با خطراتی همچون مسدود شدن مواجه شوند، به هم‌وطنان عزیز توصیه کرد: نسبت به تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات خود در فضای غیر iCloud اقدام کنند.

باتراشه‌های اختصاصی اپل؛

نسل جدید رایانه‌های مک

باریک‌تر و سبک‌تر می‌شوند



اپل قصد دارد در رایانه‌های مک جدید خود استفاده از پردازنده‌های تولیدی اپتل را کنار بگذارد و به استفاده از تراشه‌های اختصاصی روی آورده گزارش مهر به نقل از دیجیتال ترنزد تراشه‌های جدید اپل مبتنی بر طراحی تراشه‌های ARM هستند. انتظار می‌رود این خبر به طور رسمی در ماه ژوئن و همزمان با برگزاری کنفرانس جهانی توسعه دهندگان (WWDC) اعلام شود.

بررسی‌ها و آزمایش‌های داخلی اپل نشان می‌دهد که استفاده از تراشه‌های ARM موجب افزایش سرعت و بهبود عملکرد رایانه‌های مک در مقایسه با تراشه‌های اپتل می‌شود. این مساله به خصوص در زمان اجرای برنامه‌ها و خدمات هوش مصنوعی و نرم‌افزارهای گرافیکی مشهود است. مزیت دیگر این تراشه‌ها مصرف کمتر برق در مقایسه با تراشه‌های اپتل است. اپل همچنین بر این باور است که معماری تراشه‌های ARM به گونه است که موجب می‌شود نسل جدید رایانه‌های مک باریک‌تر و سبک‌تر باشند. اپل پیش از این در گوشی آیفون و رایانه لوچی آی پد از پردازنده‌های ARM استفاده کرده بود و اگر موفقیت قبلی در رایانه‌های مک نیز تکرار شود می‌توان در انتظار اقبال زیاد به مدل‌های جدید مک بود.

دانش



شارژ بی سیم به گوشی‌های میان‌رده می‌آید

گزارش‌های منتشرشده حاکی از آن است که سامسونگ احتمالاً قصد دارد قابلیت شارژ بی سیم را تا سال آینده میلادی به گوشی‌های میان‌رده سری گلکسی A اضافه کند.

به گزارش ایسنا، از آنجایی که قابلیت شارژ بی‌سیم در سال‌های اخیر مورد توجه شرکتهای تولیدکننده موبایل و کاربران گوشی‌های هوشمند قرار گرفته است حالا به نظر می‌رسد که سامسونگ نیز قصد دارد به زودی این امکان را در اختیار کاربران گوشی‌های مقرون به صرفه و میان‌رده خود یعنی سری گلکسی A قرار دهد تا آنها نیز بتوانند از این قابلیت جدید و کاربردی بهره‌مند شوند.

بر اساس گزارش‌های منتشرشده از سوی سام موبایل به نقل از وبسایت

پارچه‌های هوشمند که ویروس

کرونا را از بین می‌برد

یک شرکت فرانسوی پارچه‌ای تولید کرده است که می‌تواند با استفاده از پرتوهای فرابنفش ویروس کرونا را از بین ببرد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، یک شرکت فرانسوی به تازگی در زمینه تمیزکردن پارچه و ضدعفونی کردن و رفع آلودگی از آن به نتایج مطلوبی رسیده و معتقد است دستاوردش می‌تواند راه‌حلی برای مقابله با ویروس کرونا در وسایل حمل‌ونقل عمومی باشد.

این شرکت توانسته پارچه‌هایی از جنس مخمل تولید کند که به کمک فرایندی به نام فوتوکاتالیز قادر به از بین بردن ۱۰۰ درصدی ویروس‌ها از روی صندلی‌های وسایل حمل‌ونقل عمومی است. رئیس این شرکت اظهار کرد: در تولید این پارچه از یک کاتالیزور استفاده شده که در صورت تماس با اشعه ماوراء بنفش فعال می‌شود. هدف این واکنش اکسیداسیون ترکیبات و تبدیل آنها به مولکول‌های بی‌ضرر مانند آب یا نمک بود.

پارچه‌ای که در عرض یک دقیقه ویروس را از بین می‌برد

این پارچه‌های مخملی که عمر مفیدشان ۲ سال است، قادرند در صورت تماس با نور طبیعی یا مصنوعی باکتری، میکروب و ویروس‌ها را تنها در مدت زمان یک دقیقه از بین ببرند. همچنین آزمایشاتی که در آزمایشگاه‌های مستقل در ایالات متحده و اسپانیا انجام شده است اثربخشی این پارچه‌های مخملی را در برابر از بین بردن ویروس کرونا نشان دادند.

این در حالی است که این مناطق از افزایش خطر ابتلا به ویروس کرونا در وسایل حمل‌ونقل عمومی نگرانند.

امکان استفاده از پارچه‌های هوشمند در مکان‌های دیگر

این پارچه‌های هوشمند برای وسایل حمل‌ونقل عمومی در نظر گرفته شده‌اند اما می‌توانند در مکان‌های دیگری نیز کاربرد داشته باشند. از این پارچه می‌توان در سالن‌های سینما و سالن‌های کنسرت هم استفاده کرد. تنها یک ساعت طول می‌کشد تا بعد از تماس با نور ماوراء بنفش صندلی‌های این مکان‌ها ضدعفونی شوند.

در حال حاضر شبکه حمل و نقل در شهر لیون در فرانسه برخی از صندلی‌های مترو خود را به این پارچه‌های مخملی مجهز کرده است. این پارچه‌ها ممکن است به زودی در سایر شهرهای فرانسه مورد استفاده قرار بگیرد.

گلکسی واچ ۳ یک ماه زودتر

معرفی می‌شود



تازه‌ترین گزارش‌ها حاکی از آن است که ساعت هوشمند جدید سامسونگ قبل از معرفی گوشی پرچمدار گلکسی نوت ۲۰، رونمایی خواهد شد.

به گزارش ایسنا، طبق اخبار و گزارش‌های پیشین به نظر می‌رسد که نسل جدید ساعت‌های هوشمند سامسونگ یعنی گلکسی واچ ۳ همزمان با رونمایی از سری جدید گوشی‌های پرچمدار این شرکت گلکسی نوت ۲۰، معرفی و پرده برداری خواهد شد اما حالا گفته می‌شود که این غول تکنولوژی کراهی قصد دارد ایده همزمانی این دو محصول برطرفدار را کنار بگذارد و گلکسی واچ ۳ را زودتر رونمایی کند. طبق اخباری که در وب‌سایت authority android به نقل از سام موبایل آمده است، به نظر می‌رسد نسل جدید ساعت‌های هوشمند سامسونگ در ماه آینده میلادی، ژوئیه ۲۰۲۰ معرفی شده و در معرض دید عموم کاربران و علاقه‌مندان به محصولات پوشیدنی هوشمند قرار خواهد گرفت.

انتظار می‌رود در کنار گلکسی واچ ۳، ایربادهای کوچک و هوشمند سامسونگ تحت‌عنوان گلکسی بادز نیز رونمایی شوند و بدین ترتیب این شرکت کراهی معرفی محصولات پوشیدنی و گوشی‌های هوشمند جدید خود را برای نخستین بار تفکیک کند.

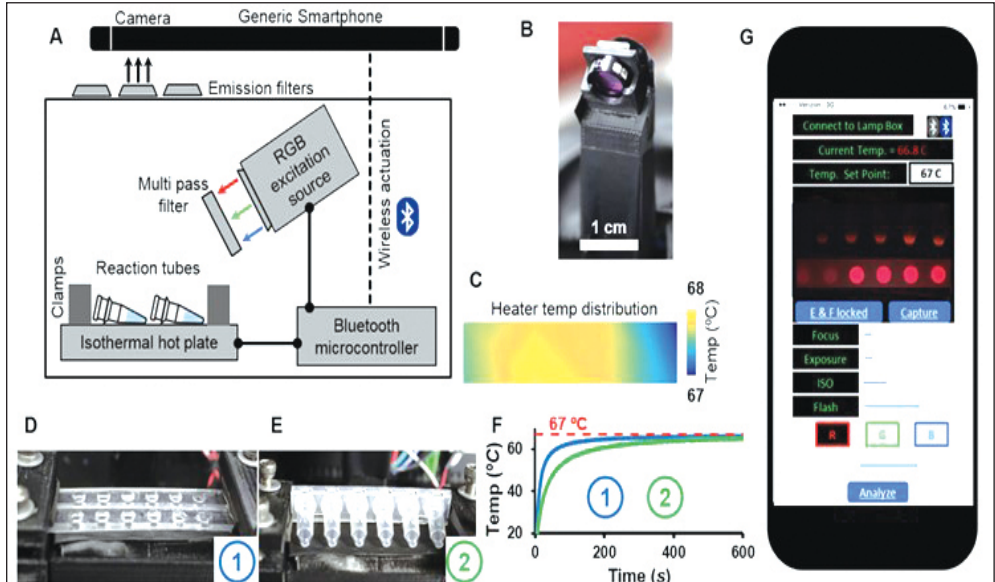
همچنین گزارش‌های تایید نشده حاکی از آن است که رویداد رونمایی آنلاین از سری جدید گوشی پرچمدار گلکسی نوت ۲۰ در تاریخ ۵ اوت ۲۰۲۰ برگزار خواهد شد.

gizchina، گفته می‌شود این غول تکنولوژی کره‌ای بدین منظور در حال مذاکره برای همکاری و مشارکت با شرکت‌هایی همچون Amotech، Chemtronics و Hansol Technics است.

شرکت Hansol Technics یکی از بهترین و معروفترین تامین‌کنندگان مازول‌های شارژر بی سیم میان‌رده در جهان به شمار می‌رود. به همین سبب سامسونگ نیز قصد دارد با همکاری و مشارکت با این شرکت، در کنار ارائه بهترین کیفیت، موجب افزایش قیمت این محصولات لقمان به صرفه و اقتصادی نشود.

انتظار می‌رود قابلیت شارژ بی سیم به گوشی‌های هوشمند سری گلکسی A سامسونگ در سال آینده یعنی ۲۰۲۱ میلادی به مرحله توسعه و عرضه در بازارهای جهانی خواهد رسید.

تست کرونا با گوشی و ابزار هوش مصنوعی



مجوزهای لازم در آینده نزدیک برای تجاری سازی این روش تست کرونا اقدام کنند.

یا نمونه بزاق را بر اساس تصویر گرفته شده از نمونه با دوربین گوشی مشخص می‌کند. پژوهشگران امیدوارند با کسب

خطر دائلود فایل‌های مخرب چندرسانه‌ای



مهاجم با استفاده از آن قادر است طیف‌های مختلف مردم را هدف قرار دهد.

این کارشناس فناوری اطلاعات در ادامه با بیان اینکه در این موارد مذکور نصب نرم‌افزار بدترین سناریوی ممکن برای قربانی خواهد بود، گفت: با نصب یک بدافزار روی سیستم، عملاً کنترل سیستم در دست مهاجم می‌افتد و قادر است هرگونه سوءاستفاده از آن را انجام دهد.

عبدللهی با اشاره به اقداماتی که می‌تواند تا حد زیادی این تهدیدات را کاهش دهد، اظهار کرد: به‌روز نگه‌داشتن نرم‌افزارها و سواد رسانه‌ای، استفاده از ضدویروس‌ها و ضدبدافزارها، غیرفعال کردن پاپ‌آپ در مرورگرها، نادیده گرفتن پیام‌های تشویقی یا تهدید به انجام یک کار، استفاده از سایت‌ها، نرم‌افزارها و منابع مطمئن نصب نکردن برنامه‌های ناشناس و وارد نکردن اطلاعات هویتی و کارت‌های اعتباری در سایت‌های غیرمعتبر از این اقدامات است.

گرفتار نشوند و نسبت به فیشینگ نبودن درگاه اطمینان حاصل کنند و توجه داشته باشند که آدرس درگاه‌های پرداختی معتبر به shaparak.ir ختم می‌شود.

افزایش خطرات با افزایش استفاده از اینترنت
در این راستا، ابوالفضل عبداللهی در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به سیاست‌های تشویقی برای استفاده از اینترنت جهت خانه ماندن مردم به‌دلیل شیوع کرونا، اظهار کرد: این موضوع باعث شده استفاده از اینترنت به‌خصوص در بخش سرگرمی به‌طرز چشمگیری افزایش پیدا کند. طبیعتاً با افزایش استفاده از اینترنت در طیف‌های مختلف تهدیدات و خطرات آن هم زیاد خواهد شد. یکی از

این خطرات دائلود فایل‌های مخرب چندرسانه‌ای است.

این کارشناس فناوری اطلاعات با بیان اینکه برخی از این فایل‌ها به بدافزار آلوده هستند که با دائلود و اجرای آنها، با استفاده از باگ نرم‌افزارها باعث هک شدن کاربران می‌شوند، افزود: البته این مورد تقریباً خیلی به‌ندرت رخ می‌دهد، زیرا نیاز به دانش بسیار بالا و باگ‌های روز صفر دارد. اما در کنار آن روش‌های دیگری نیز وجود دارد که به‌راحتی بسیاری از افراد را به خطر می‌اندازد. وی ادامه داد: برای مثال هنگام دائلود یک آهنگ، همزمان یک اپلیکیشن هم دائلود می‌شود که با نصب آن امکان هرگونه سوءاستفاده وجود دارد، با صفحاتی به‌صورت پاپ‌آپ بالا می‌آید که شما را به انجام یک کار تشویق می‌کند؛ از شما می‌خواهد با وارد کردن شماره خود در قرعه‌کشی شرکت کنید، با شما را به نصب یک نرم‌افزار تشویق می‌کند. در نهایت هزاران شگرذ وجود دارد که

دسترسی به وای فای در زیر آب ممکن شد



اما به مصرف برق بیشتری نیاز است.

اطلاعات رسیده به دستگاه نصب شده در کشتی از طریق ریزرایانه آن به فیلم‌ها و عکس‌های عادی قابل مشاهده مبدل می‌شود و فایل‌های مذکور در نهایت از طریق ماهواره در اینترنت آپلود می‌شوند.

مبتنی بر هر دو سیستم عامل اندروید و iOS قرار داده است تا آن‌ها نیز بتوانند از قابلیت و امکانات گرافیکی فتوشاپ در گوشی نیز بهره‌مند شوند.

بر اساس گزارش وب‌سایت the verge، این اپلیکیشن موبایلی تعداد بی‌شماری از فیلترهای کاربردی و حرفه‌ای را در اختیار کاربران گوشی‌های هوشمند قرار می‌دهد تا با استفاده از آنها بتوانند تغییراتی اساسی بر روی چهره افراد و محیط ایجاد کنند. البته این فیلترها به طور پیش‌فرض بوده و همچون نرم‌افزار فتوشاپ در رایانه به صورت دستی نخواهد بود.

اپلیکیشن فتوشاپ کمرا (Photoshop Camera) به صورت کاملاً رایگان در فروشگاه‌های آنلاین و اینترنتی گوگل پلی‌استور و اپ‌استور اپل قرار داده شده است که البته گفته می‌شود نسخه

خطر دائلود فایل‌های مخرب چندرسانه‌ای، با افزایش استفاده از اینترنت افزایش می‌یابد و با نصب یک بدافزار روی سیستم، عملاً کنترل سیستم در دست مهاجم می‌افتد و می‌تواند هرگونه سوءاستفاده‌ای انجام دهد.

به گزارش ایسنا، بعد از شیوع ویروس کرونا و توصیه مسئولان بهداشتی کشور مبنی بر حضور در منزل، شهروندان علاوه‌بر انجام امورات روزانه خود در اینترنت، به دنبال موارد سرگرم‌کننده مانند دائلود انواع فیلم‌ها، سریال‌ها و کلیپ‌های مختلف در اینترنت هستند که به اعتقاد کارشناسان باید در این زمینه موارد امنیتی را رعایت کنند، زیرا کلاه‌برداران سایبری در کانال‌ها و گروه‌های مختلف شبکه‌های اجتماعی با این عناوین در حال کلاهبرداری هستند.

در اینگونه کلاهبرداری‌ها که با روش‌های مختلف صورت می‌گیرد، مجزمان فایل مورد نظر را که به‌صورت صوتی و یا تصویری است، به بدافزار آلوده کرده و برای دائلود قرار می‌دهند. در روش دیگر همزمان با دائلود فایل اصلی، نرم‌افزار طراحی‌شده توسط کلاهبرداران نیز هم‌زمان دائلود می‌شود که در این مورد در صورت به‌روز بودن مرورگر، اخطار دائلود برنامه ناشناس به کاربر داده می‌شود. در برخی موارد نیز ممکن است فایل آلوده به بدافزار نباشد اما با هدایت کاربر به درگاه بانکی جعلی، اطلاعات حساب بانکی وی را سرقت کند.

نکته‌ای که پلیس فتا هم به آن اشاره می‌کند این است که کاربران فایل‌های خود اعم از صوتی، تصویری و نرم‌افزاری را متنی را فقط از سایت‌های معتبر و مجاز دریافت کرده و به هیچ عنوان از سایت‌های ناشناس فایلی را دائلود نکنند. درصورت پرداخت اینترنتی نیز کاربران مراقب باشند در دام درگاه‌های پرداخت جعلی

به ابداع فناوری جدیدی موسوم به آکوا – فای دسترسی به وای فای در زیر آب ممکن می‌شود و لذا اتصال به اینترنت در عمق دریاها و اقیانوس‌ها امکان‌پذیر خواهد شد.

به گزارش فارس به نقل از نیواطلس، امواج رادیویی از توان انتقال پایینی در آب برخوردارند و لذا دسترسی به شبکه‌های وای – فای در زیر آب ممکن نیست. اما دانشمندان با ابداع نسخه زیرآبی وای – فای بر این چالش غلبه کرده‌اند.

در سال‌های گذشته محققان تلاش کرده‌بودند از لیزر برای انتقال تصاویر ویدئویی فوق‌دقیق در زیر آب استفاده کنند و فناوری جدید که آکوا – فای نام‌گرفته مبتنی بر همین فناوری لیزری است. با این فناوری جدید یک غواص می‌تواند گوشی خود را به زیر آب ببرد و عکس‌ها و ویدئوهای تهیه‌شده از زیر آب را به طور آنی برای افراد دیگر در روی آب ارسال کند. همچنین غواص‌ها می‌توانند با استفاده از این روش در زیر آب با یکدیگر داده تبادل کنند. به این منظور باید ابزار کوچکی در کف کشتی‌ها نصب شود تا داده‌ها از طریق آن بین غواص‌ها رد و بدل شود. ابزار مذکور مجهز به یک ریزرایانه است که داده‌های رادیویی را به پالس‌های نوری فوق‌سریع مبدل می‌کند که هر یک از این پالس‌ها می‌توانند معادل صفر یا یک در کدهای باینری باشند.

پالس‌های مذکور با استفاده از فناوری لیزری ۵۲۰ نانومتری یا از طریق ال‌ای دی‌های خاص سبز رنگ ارسال می‌شوند. ال‌ای دی‌های مذکور قدر به ارسال داده‌ها در فواصل کوتاه با مصرف اندک برق هستند. در صورت استفاده از لیزر مسافت طی‌شده بیشتر می‌شود

اپلیکیشن موبایلی فتوشاپ

منتشر شد

شرکت ادوبی به تازگی از انتشار رسمی نسخه نهایی اپلیکیشن فتوشاپ کمرا مخصوص گوشی‌های مبتنی بر اندروید و iOS خبر داده است.

به گزارش ایسنا، شرکت ادوبی به‌عنوان توسعه‌دهنده نرم‌افزار محبوب و پرطرفدار فتوشاپ به تازگی نسخه نهایی اپلیکیشن موبایلی جدیدی را تحت‌عنوان Photoshop Camera به صورت رسمی منتشر کرده و در اختیار کاربران گوشی‌های هوشمند