

تأیید وجود یک بدافزار مخرب

در سیستم عامل مک توسط اپل

شرکت اپل اعلام کرد توانسته است بد افزار موجود در سیستم عامل مک را شناسایی و آن را حذف کند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، بر اساس گزارشاتی که به تازگی منتشر شده است، شرکت اپل با وجود سیاست‌های سختگیرانه‌اش در زمینه بررسی امنیتی نرم‌افزارها موفق نبوده و به تازگی عبور یک بدافزار مخرب در سیستم‌عامل مک از فیلترهای امنیتی این شرکت توسط مسئولین این مجموعه تأیید شده است.

فرآیند بررسی امنیتی اپلیکیشن‌ها که به نام Notoziration در اپل شناخته می‌شود، به این صورت است که اپلیکیشن مورد نظر را با هدف پیدا کردن مشکلات امنیتی بررسی کرده و در صورت نبودن مشکل و با محتوای مخرب در آن‌ها، نرم‌افزار نظارت امنیتی پیش‌فرض مک، اجازه اجرای اپلیکیشن را صادر می‌کند و در غیر این صورت اجازه‌اجرا نخواهند داشت.

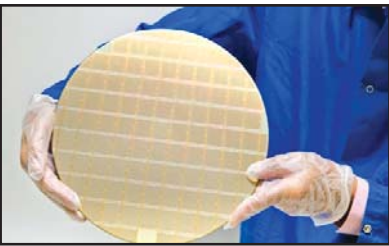
جزئیات مرتبط با نفوذ بدافزار Shlayer

به سیستم عامل مک

طبق اخبار این بدافزار به‌عنوان پروزرسانی جدیدی برای نرم‌افزار Adobe Flash Player به‌جهت استفاده بر روی macOS ارائه شده بود، که توانست از فیلترهای امنیتی اپل عبور کرده و توسط این شرکت تأیید شود. پاتریک وارلد، محقق امنیتی مک، طی بیانیه‌ای اظهار داشته است که این بدافزار که Shlayer نام دارد یک نمونه داللود کننده تروجان است که از طریق برنامه‌های جعلی پخش می‌شود و کاربران را با هجوم نرم‌افزارهای تبلیغاتی بمباران می‌کند. تروجان یک برنامه نفوذی است که به سیستم‌عامل، دسترسی سطح بالا پیدا می‌کند و با نصب یک داده‌ناخواسته روی سیستم باعث دسترسی غیرمجاز فرد هکر به کامپیوتر و یا گوشی همراه می‌شود. وارلد ضمن اشاره به این نکته که پیش‌تر مجموعه امنیت اینترنت Kaspersky اعلام کرده بود که Shlayer رایج‌ترین تهدید برای مک است خاطرنشان کرد که این اولین باری است که توزیع بدافزار Shlayer با عبور از لایه‌های امنیتی اپل، رخ داده است. این شرکت توانسته کدهای مخرب موجود در بدافزار را شناسایی کند و در نتیجه اجازه‌اجرای آن را در مک صادر کرده‌است. بدافزار مذکور حتی امکان اجرا در نسخه‌ی بتا سیستم‌عامل macOS Big Sur را که نسخه‌ی نهایی آن قرار است تا پایان امسال عرضه شود را نیز داشت. در نهایت تیم امنیتی، کدهای مخرب و بدافزار مرتبط را حذف کرده و امکان اجرای آن را نیز در مک مسدود کردند.

IBM از اولین ترانه ۷ نانومتری

خود برای نسل بعد رونمایی کرد



شرکت IBM از Power۱۰، اولین پردازنده ۷ نانومتری خود با بازدهی ۳ برابری نسبت به نسل قبل، رونمایی کرد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، برطبق گفته‌های شرکت IBM، در کنفرانس «Chips Hot» که امسال به صورت مجازی برگزار شد، نسل دهم پردازنده‌های این شرکت که به مراتب کوچکتر سریعتر و با قابلیت ذخیره انرژی بیشتری از نسل قبلی خود هستند، در اواسط سال ۲۰۲۱ در اختیار کلیه کسب و کارها و مشتریان قرار خواهند گرفت و شرکت سامسونگ عهده‌دار وظیفه تولید این ترانه ۷ نانومتری خواهدبود.

بنابر ادعای این شرکت، پردازنده Power۱۰ که تقریباً نصف سایز پردازنده ۱۴ نانومتری نسل ۹ این خانواده است، قادر به ذخیره انرژی تا ۳ برابر بیشتر بوده و در زمینه هوش مصنوعی عملکردی ۱۰ تا ۲۰ برابر بهتر از نسل قبل خواهد داشت. به گفته وی، قابلیت‌های هوش مصنوعی این ترانه جدید به ویژه برای مشتریانی که پیشتر از نسل‌های قبلی پردازنده‌های IBM استفاده کرده‌اند، بسیار مفید خواهد بود.

قابلیت‌های پردازنده Power۱۰

براساس گفته‌های استنفان لئونارد، ستول شناختی سیستم‌های IBM، این پردازنده که ساخت آن حداقل ۵ سال به طول انجامیده است ضمن دارا بودن ۱۸ میلیارد ترانزیستور، ابعادی به کوچکی یک تمبر پستی دارد. وی همچنین تأکید کرد که Power۱۰ت مرکز و هدف اصلی‌اش کاهش چشمگیر مصرف انرژی است. وی به طور خاص به مشتریان ارتباط از راه دور و تأمین کنندگان قطعات خودرو اشاره کرد که به طور فزاینده‌نیازمند اتوماسیون پیشرفته‌اند. Power ۱۰ همچنین شامل قابلیت‌های امنیتی جدید رمزگذاری سریعتر و پیش بینی استانداردهای رمزنگاری شده در آینده است. این پردازنده از روش رمزنگاری هم‌ریختی نیز پشتیبانی خواهد کرد.

این مدل توانایی حفاظت سخت‌افزاری اطلاعات را دارد و با ایزوله کردن و حفاظت اطلاعات امکان نفوذ را تا حد زیادی غیرممکن خواهد کرد. قابلیت دیگر این ترانه، تلقین حافظه (Memory Inception) نام دارد؛ بدین معنی که امکان اشتراک‌گذاری حافظه و اطلاعات را بین سیستم‌های مختلف به کاربران می‌دهد.

باتوجه به این دستاورد جدید، موقعیتی IBM عنوان رفیقی در برابر غول ترانه یعنی شرکت Intel که اخیراً با مشکلات بسیاری روبرو شده است، تقویت خواهد شد.

بدون وجود آینه بزرگی که داخل دوربین‌های دی‌اس‌ال‌آر قرار می‌گیرد، میرورلس‌ها ابعاد به مراتب کوچک‌تر شده و در نتیجه قابلیت حمل آن‌ها راحت‌تر خواهد شد.

ویژگی‌های دوربین جدید A۷C سونی

بر اساس این گزارش، دوربین جدید A۷C همچون مدل APS-C طراحی بدنه مشابهی داشته اما مدل جدید قرار است با قابلیت پشتیبانی از یک سنسور فول‌فریم ۲۴.۲ مگاپیکسلی مشابه عضو قدیمی‌تر خانواده خود یعنی A۷ III و کاربردی مشابه با نسل سوم دوربین‌های A۷ عرضه شود.

همچنین درخصوص ال‌اس‌دی عقب نیز مشابه A۷S III خواهد بود. بر اساس شایعات، محصول جدید سونی قرار است تا از یک منظره‌یاب الکترونیکی که در مدل‌های Cyber-shot RX۱۰۰ نیز دیده شده بود، بهره ببرد. سایر مشخصاتی که به مدل جدید سونی نسبت داده شده است می‌توان به یک اس‌دی‌کارت اسلات، شارژ باتری USB-C در دوربین داخلی و Wi-Fi داخلی و جک‌های میکروفون و هدفون اشاره کرد.



دوربین‌های بدون آینه برخلاف دوربین‌های DSLR که آینه عکسری کلیدی به شمار می‌رود، نیازی به یک آینه بازتاب‌کننده نیست.

سامسونگ از جدیدترین تبلت و گوشی هوشمند خود رونمایی کرد



Galaxy، یخچال جدید و همچنین دستگاه‌هایی مانند لباسشویی و سشوار رونمایی کرد.

Premiere، صفحه نمایش مخصوص بازی Odyssey G۵۵، گوشی هوشمند Fit۲

رنگ سفید و مشکی قابل خریداری خواهند بود. شرکت سامسونگ همچنین از پروژکتور

Super با ابعاد ۶.۶ اینچ دارد و قرار است سال آینده به بازار جهانی وارد شود.

شرکت سامسونگ طی مراسم آنلاین خود اطلاعات بیشتری در اختیار طرفداران قرار نداد و همچنین صحبتی از قیمت احتمالی این محصول به میان نیاورد.

تبلت Samsung Galaxy Tab A۷ نیز قرار است با صفحه نمایش ۱۰.۴ اینچی و چهار بلندگو به بازار عرضه شود. شرکت سامسونگ سعی داشته با ساخت Galaxy Tab A۷ چهره جدیدی از قدرت پخش صدادر تبلت‌ها را به نمایش بگذارد. محصول مذکور از ترانه پردازنده با هسته اوکتا استفاده می‌کند و همچنین مجهز به RAM سه گیگابایتی و حافظه داخلی ۳۲ الی ۶۴ گیگابایتی است. این شرکت از نرم‌افزار Samsung Kids نیز رونمایی کرد که متشکل از محتوای آموزشی برای کودکان است.

در آخر شارژرهای بی‌سیم این شرکت به نمایش درآمدند که کاربران توسط آن‌ها می‌توانند گوشی‌ها، تبلت‌ها، ساعت‌ها و گلکسی بادهای خود را شارژ کنند. این دستگاه‌ها در دو

کارت گرافیک

فوق‌العاده RTX۳۰۹۰

معرفی شد

شرکت انویدیا با رونمایی از کارت گرافیک RTX ۳۰۹۰ با کیفیت 8K مخاطبان خود را شگفت‌زده کرد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، شرکت انویدیا طرفداران خود را شگفت‌زده کرد. این مجموعه ابتدا کارت گرافیک RTX ۳۰۸۰ را به بینندگان معرفی کرد و با نمایش قدرت آن توجه کاربران سراسر جهان را به خود جلب کرد. اما این پایان مراسم معرفی

با این ترفندها سرعت پردازش ۱۰ Window را افزایش دهید



نرم‌افزارهایی که اطلاعات دقیقی از کاربری آن‌ها ندارند خودداری کنند و تنها مواردی را انتخاب کنند که از عملکرد آن‌ها آگاه هستند.

خاموش کردن بخش تکتا و ترفندها

همزمان با این که کاربران در ویندوز ۱۰ فعالیت می‌کنند، سیستم عامل مذکور نظارت خود بر فعالیت را حفظ می‌کند تا در صورت لزوم تکتا و ترفندهای مورد نظر را به کاربران ارائه دهد. معمولاً تکتایی که توسط این سیستم عامل ارائه می‌شوند از کاربرد مفید و قابل استفاده‌ای برخوردار نیستند و تنها کاربر را درگیر می‌کنند. نظارت سیستم عامل ویندوز باعث می‌شود سرعت پردازش رایانه کند شود و کاربران به مشکل برخوردند.

بهرتر است کاربران برای افزایش سرعت پردازش رایانه بخش تکتا و ترفندها را خاموش کنند. برای انجام این کار کاربر باید به بخش سیستم رفته و سپس به بخش اقدامات مراجعه کند. پس از ورود به بخش مورد نظر، در پایین‌ترین قسمت فرد می‌تواند گزینه دریافت ترفندها، تکتا و پیشنهادات برای ویندوز را غیرفعال کند.

غیرفعال سازی سایه‌ها، انیمیشن‌ها و

جلوه‌های بصری

سیستم عامل شرکت مایکروسافت از سلسله جلوه‌های بصری و نمایش‌ها برخوردار است که برای زیباسازی رابط کاربری ساخته شده‌اند. این قابلیت‌ها بر

شرکت سامسونگ طی مراسم آنلاین اخیر خود تبلت Galaxy Tab A۷ و گوشی هوشمند A۴۲ را به طرفدارانش معرفی کرد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، شرکت سامسونگ به تازگی تصمیم گرفت تا پرده از ظاهر برخی محصولات مورد انتظار خود بردارد و آن‌ها را به طرفداران خود معرفی کند.

از جمله محصولاتی که شرکت سامسونگ اخیراً معرفی کرد می‌توان به گوشی A۴۲ Samsung Galaxy با پشتیبانی از 5G اشاره کرد که همراه با تبلت ارزان قیمت Galaxy Tab A۷ Trio معرفی شده است. شرکت مذکور طی یک مراسم آنلاین و مجازی محصولات خود را به نمایش درآورد. گفتنی است؛ رویداد اینترنتی سامسونگ همزمان با مراسم IFA برلین برگزار شد. جزئیات مراسم آنلاین شرکت سامسونگ گوشی جدید با قابلیت پشتیبانی از 5G همان‌طور که از نامش پیدا است در بین گوشی‌های سری A قرار می‌گیرد و از وجود چهار دوربین در پشت خود بهره‌می‌برد. گوشی هوشمند A۴۲ صفحه AMOLED

هدفون‌های ZTE صرفاً

۴ گرم وزن خواهند داشت



شرکت ZTE در حاشیه مراسم اخیر خود، از هدفون‌های بی‌سیم LiveBuds رونمایی کرد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، از زمان معرفی هدفون‌های کاملاً بی‌سیم توسط شرکت اپل در سال ۲۰۱۶، بسیاری از شرکت‌های سازنده محصولات دیجیتال به فکر کپی برداری از این ایده اپل افتادند و تصمیم گرفتند با طراحی هدفون‌هایی با کم‌ترین تفاوت نسبت به هدفون ایرپاد اپل، وارد این حوزه شوند. به طور کلی می‌توان گفت بخش عمده‌ای از شرکت‌های سازنده هدفون‌های بی‌سیم در کشور چین فعالیت دارند، اما در این میان نباید فراموش کرد که شرکت کره‌ای سامسونگ نیز توانسته است با ساخت هدفون‌هایی تحت عنوان «گلکسی بادز» به جایگاه خوبی در بین شرکت‌های تولید کننده هدفون‌های بی‌سیم برسد.

اما یکی از شرکت‌های چینی که در سال‌های اخیر نام آن بیشتر از هر زمانی شنیده شده، شرکت ZTE است. این شرکت با عرضه گوشی‌های هوشمند اندرویدی که قیمت بسیار پایینی نسبت به گوشی‌های هم رده خود داشت، وارد دنیای گوشی‌های هوشمند شد و توانست به فروش بسیار خوبی دست پیدا کند.

اما این شرکت اخیراً دست به ساخت هدست بی‌سیم زده است که اطلاعات منتشر شده از آن نشان می‌دهد این هدفون می‌تواند یکی از برترین هدست‌های موجود در بازار باشد.

شرکت ZTE به تازگی و در کنار معرفی گوشی Axon ۲۰ 5G از هدست بلوتوثی جدید خود که LiveBuds نام دارد رونمایی کرد. مشخصات منتشر شده از هدست LiveBuds این هدست از بلوتوث نسخه ۵ پشتیبانی می‌کند و به همراه کیس خود توانایی نگهداری شارژ ۲۰ ساعت را دارد. از دیگر ویژگی‌های این هدست می‌توان به گواهی IPX۵ که به ضد آب بودن آن مربوط می‌شود اشاره کرد؛ علاوه بر این هدست LiveBuds از قابلیت حذف نویز پشتیبانی می‌کند.

شیوه طراحی این هدست درون گوشی است و بخش کمی از آن از گوش خواهد زد که باعث می‌شود صدای محیط شنیده نشود و تمام تمرکز کاربر روی موسیقی در حال پخش باشد. علاوه بر این هر کدام از هدفون‌ها از دو میکروفون استفاده می‌کنند و توانایی کنترل لمس‌ی نیز دارند.

وزن هر کدام از هدفون‌ها فقط ۴ گرم است و طبق اعلام ZTE این هدفون‌ها قرار است با قیمت بسیار پایین ۲۹ دلار وارد بازار چین و سپس وارد بازار جهانی شود.