

آیفون ۲۰۲۰ بدون آداپتور

شارژر عرضه می شود

طبق گزارشی جدید اپل آیفون های ۲۰۲۰ را بدون آداپتور برق برای شارژر می فروشد. این امر رایجی برای کاهش هزینه ها و حفظ محیط زیست به حساب می آید.

به گزارش مهر به نقل از انگجت، مینگ چی کو یکی از کارشناسان فناوری در حوزه اپل در یادداشتی ادعا می کند که بسته بندی مدل های آیفون ۲۰۲۰ میلادی نه تنها همراه ایرباد وجود ندارد، بلکه آداپتورهای برق شارژر دستگاه نیز وجود نخواهد داشت و فقط یک کابل شارژر همراه دستگاه عرضه می شود.

البته یک شارژر قدرتمند ۲۰ وات (برخلاف شارژر ۱۸ وات آیفون ۱۱ پرو) نیز عرضه می شود اما مشتریان باید آن را به طور جداگانه بخرند. از سوی دیگر تحلیلگران فناوری موسسه بارکلیز نیز معتقدند اپل از این به بعد شارژر را همراه یک دستگاه نمی فروشد. همچنین کو معتقد است این امر به کاهش هزینه ها منجر می شود و از سوی دیگر قیمت بالای تجهیزات فناوری G5 در دستگاه را جبران می کند. در کنار این موارد این اقدام به حفظ محیط زیست نیز کمک می کند.حامیان محیط زیست ادعا می کنند ارائه آداپتور برق برای شارژرها به ضرر محیط زیست است زیرا بسیاری از افراد از شارژر موبایل های قدیمی خود استفاده یا دستگاه را به رایانه متصل می کنند.

حق امتیاز موبایل تاشو

با تنظیمات دوربین جالب

شیائومی حق امتیاز اختراع موبایل تاشو را ثبت کرده که دوربین های جلویی و پشتی آن همزمان با یکدیگر کار می کنند.

به گزارش مهر به نقل از گیزموجاپنا، به تازگی یک حق امتیاز اختراع جدید شیائومی در فضای آنلاین فاش شده است.

این حق امتیاز به یک موبایل تاشو با ویژگی جالبی تعلق دارد. هرچند در بیشتر موبایل ها دوربین های پشت و جلو به طور مجزا عمل می کنند، اما در دستگاهی که شیائومی حق امتیاز آن را ثبت کرده، دوربین های پشتی و جلویی همزمان با یکدیگر کار می کنند.

اسناد مربوط به حق امتیاز این اختراع هفته گذشته در دفتر ملی مالکیت فکری چین ثبت شده است. در این اسناد تصاویری وجود دارد که مکان دوربین دستگاه را نیز نشان می دهد. با نگاهی به تصاویر به نظر می رسد دستگاه دارای ۳ حسگر تصویر است. دو حسگر در سمت موبایل و در کنار یکدیگر قرار دارند و یک دوربین در سمت مخالف است.همچنین تصاویر دستگاه در حالت تاشده را نیز نشان می دهند. طبق این تصاویر دستگاه در حالت تا شده قابلیت های فوتوگرافیک بیشتری دارد زیرا تعداد حسگرهای آن بیشتر می شود.هنوز جزئیات دقیق تر درباره ویژگی های موبایل منتشر نشده است.

آسیب پذیری خطرناک یک آنتی ویروس

«بیت دفندر» را به روزرسانی کنید

مرکز مدیریت امداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانه ای نسبت به کشف آسیب پذیری در آنتی ویروس «بیت دفندر» که محبوبیت زیادی در بین کاربران ایرانی دارد، هشدار داد. به گزارش مهر به نقل از مرکز ماهر، به تازگی یک آسیب پذیری در آنتی ویروس Defender Bit مشاهده شده است که به واسطه آن، هکرها می توانند کدهای مخرب خود را از راه دور اجرا کنند.این آسیب پذیری به شناسه «CVE-2۰۲۰-۲۸۰۲» نسخه به روزرسانی اخیر آنتی ویروس بیت دفندر (Bit Defender) را تحت تأثیر قرار داده است.علاوه براین، محققان مدعی هستند که این آسیب پذیری اثرات خطرناک و قدرتمندی را به دنبال دارد، چرا که آنتی ویروسی را مورد حمله قرار داده است، که معمولاً توسط کاربران مختلفی برای حفاظت از دستگاه های خود استفاده می شود.

دانش

سه شنبه ۱۰ تیر ۱۳۹۹ / شماره ۵۴۲۳ / سال بیست ششم

نورخوزستان

ربات ها به جستجو در قمرهای زحل و مشتری

می پردازند

سازمان فضایی آمریکا (ناسا) طرحی را اعلام کرده است که بر اساس آن ناوگانی از ربات هایی که با نیروی بخار کار می کنند، به جستجو در قمرهای یخی زحل و مشتری به نام های «روپا» و «انسلادوس» می پردازند.

به گزارش روزنامه دیلی میل، هم اکنون محققان «آزمایشگاه پیش رانش» جت ناسا سرگرم فعالیت روی ساخت ربات های کروی کوچکی به اندازه یک توپ فوتبال هستند که برای اکتشافات آبی به رانشگرهایی مجهز شده اند و با نیروی بخار کار می کنند.

اگر ساخت این ربات ها اندکی فراتر از مرحله ابتدایی طراحی مفهومی آن، پیش رود

طراحی مفهومی ماهواره

«پیام ۲» آغاز شد



رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر از انعقاد قرارداد فاز نخست ساخت ماهواره «پیام ۲» خبر داد و گفت: طراحی مفهومی این ماهواره «های تک» آغاز شده و ظرف یک سال به اتمام می رسد.

قرارداد فاز نخست ساخت ماهواره «پیام ۲» آغاز شده است، گفت: قرارداد فاز دوم این پروژه، پس از اتمام فاز نخست که مربوط به طراحی مفهومی و تعیین جزئیات و مشخصات ماهواره می شود متعقد خواهد شد.

وی با بیان اینکه ماهواره «پیام ۲» در کلاس ماهواره های «های تک» و پیشرفته محسوب می شود، ادامه داد: با ساخت این ماهواره، ورود به کلاس بالاتری از ماهواره های عملیاتی را مدنظر قرار داده ایم.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: فاز طراحی مفهومی این ماهواره تا یک سال آینده به اتمام می رسد و قرارداد فاز دوم را پس از آن با وزارت ارتباطات متعقد می کنیم.

وی تأکید کرد: ماهواره «پیام ۲» یک ماهواره با رزولوشن بالا خواهد بود که امکان تصویربرداری را به حدود ۲ متر می رساند و کاربردهای پیچیده ای خواهد داشت. این ماهواره از نظر وزن نیز در کلاس ماهواره های ۲۰۰ کیلوگرم قرار می گیرد و سیستم پردازشی متفاوتی نسبت به ماهواره هایی مانند «پیام ۱» دارد.

معمدی اضافه کرد: مطابق آنچه که وزارت ارتباطات از ما خواسته است، برنامه ریزی ساخت ماهواره برای ورود به کلاس های بالاتر مدنظر است.

چرا که هم اکنون در کلاس ماهواره های فعلی که در کشور ساخته شده، به فناوری دست پیدا کرده ایم و از این پس باید برای دستیابی به فناوری ماهواره ها در کلاس های بالاتر، تلاش کنیم.

گلکسی فولد ۹۰۰ دلاری ۲۰۲۱ میلادی رونمایی می شود



سامسونگ قصد دارد در ۲۰۲۱ میلادی یک نسخه ارزانتر از موبایل گلکسی فولد را عرضه کند که قیمت آن حدود ۹۰۰ دلار است. به گزارش مهر به نقل از دیجیتال ترندز سامسونگ مشغول توسعه یک نسخه ارزانتر از گلکسی فولد است که قیمت آن کمتر از هزار دلار باشد.

قرار است گلکسی فولد ۲ در پنجم آگوست سال جاری در یک رویداد آنلاین، رونمایی شود.

این دستگاه هرچند از نسخه قبلی ارزانتر خواهد بود اما برچسب قیمت ۱۸۰۰ دلاری نشان می دهد چنین موبایلی برای بسیاری از کاربران گرانقیمت به حساب می آید.

در این میان گزارش هایی مبنی بر وجود یک موبایل گلکسی فولد رده پایین نیز وجود دارد که احتمالاً «گلکسی فولد لایت» نام گرفته که قیمت آن حدود ۹۰۰ دلار خواهد بود. به نوشته وب سایت کره ای «سام موبایل» قرار بود این موبایل نیز در پنجم آگوست رونمایی شود، اما به نظر می رسد سامسونگ رونمایی از آن را به ۲۰۲۱ میلادی موکول کرده است.

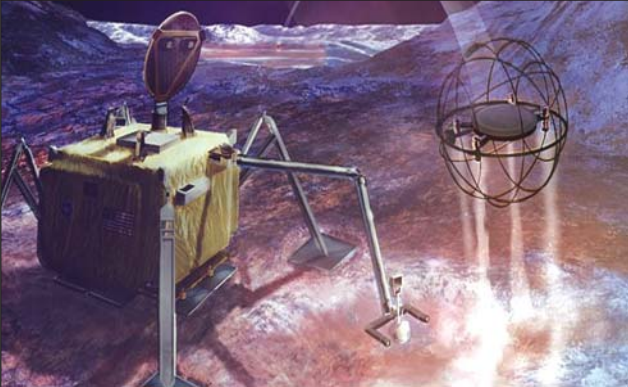
علاوه بر آن شایعاتی وجود دارد که شرکت کره ای قصد دارد نسخه ارزانتر گلکسی اس ۲۰ به نام گلکسی اس ۲۰ فن ادیشن را عرضه کند. این شرکت پیش از این نیز نسخه هایی ارزان قیمت از موبایل های پرچمدار خود را به بازار کرده است. مانند گلکسی اس ۱۰ لایت و گلکسی نوت ۱۰ لایت.

سرهنگ رجبی بر ارتقای امنیت تلفن های همراه هوشمند تأکید کرد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، تلفن های هوشمند حاوی اطلاعات ارزشمند شخصی مانند برنامه های بانکی، تصاویرخصوصی و خانوادگی، شماره های تلفن، نام کاربری و رمزهای عبور و ... است که در صورت به سرقت رفتن می تواند برای فرد مشکلات زیادی مانند مزاحمت، هتک حیثیت باج گیری و ... به همراه بیاورد، اما با رعایت یک سری نکات نه چندان سخت مانند بروزرسانی سیستم عامل و برنامه ها، عدم نصب برنامه های نامطمئن، استفاده از رمز عبور قوی، عدم استفاده از وی فای های عمومی، کلیک نکردن بر روی لینک های مشکوک و عدم استفاده از شارژرهای عمومی می توان تا حدودی امنیت گوشی تلفن همراه و اطلاعات درون آن را بالا برد.

سرهنگ علی محمد رجبی رئیس مرکز تشخیص و پیشگیری از جرایم سایبری پلیس فتا ناجا در گفت وگو با باشگاه خبرنگاران جوان، با بیان اینکه کاربران سیستم عامل و برنامه های خود را به روز رسانی کنند، گفت: شرکت های سازنده گوشی تلفن همراه هر چند وقت یکبار مشکلات و ایرادات امنیتی دستگاه های خود را پیدا و به روزرسانی جدید را برای کاربران ارسال می کنند.

وی افزود: افراد برای از بین بردن باگ های امنیتی جدید و شناخته شده همواره برنامه ها و بخصوص سیستم عامل خود را به روزرسانی کنند. سرهنگ رجبی وی با بیان اینکه کاربران از نصب برنامه های



محققان می توانند با استفاده از آنها قمرهای یخی مانند اروپا و انسلادوس را که به دور سیاره های مشتری و زحل می چرخند، بررسی کنند.

تصور می شود که این قمرها دارای اقیانوس های زیرسطحی شور از آب مایع هستند اما در مورد سطح این قمرها اطلاعات بسیار کمی وجود دارد که بررسی آنها توسط کاوشگرهای سنتی چالش آور است اما این کار برای ربات های جهنده کروی کوچک که با نیروی بخار کار می کنند، آسان است.

این ربات ها که «لسپارو» نامیده می شوند، به جای استفاده از سوخت کثیف موشک با استفاده از نیروی بخار ناشی از حفاری سطوح یخی این قمرها کار می کنند. در حال حاضر این ربات ها تنها یک ایده نظری هستند و هیچ رباتی هنوز ساخته نشده است. مطالعه در خصوص نحوه فعالیت آنها تنها در شبیه سازی های رایانه ای انجام شده است با این حال محققان امیدوارند که روزی بتوانند از این ربات ها در ماموریتی به این قمرهای یخ زده دوردست استفاده کنند.

۶روش کلیدی برای بالا بردن امنیت تلفن همراه

باید و نبایدهایی که انجام آن برای ارتقای امنیت تلفن همراه ضروریست

تولد، شماره شناسنامه و دیگر رمزهای از این دست قبیل باشد، زیرا این موارد به راحتی قابل شکستن هستند.

سرهنگ رجبی با اشاره به اینکه کاربران به هیچ عنوان به شبکه وی فای عمومی متصل نشوند، تأکید کرد: یکی از مشهورترین راه ها برای هک گوشی کاربران وی فای عمومی است، زیرا به محض اتصال هکر به تلفن همراه، وی می تواند دیتای ارسالی و دریافتی را از کاربران بگیرد.

وی افزود: در صورت اطمینان فرد یا شرکت ارائه دهنده وی فای عمومی می توان با احتیاط و عدم مراجعه به سایت های با اهمیت به آن متصل شد.

رئیس مرکز تشخیص و پیشگیری از جرایم سایبری پلیس فتا ناجا با بیان اینکه کاربران ایمیل لینک و فایل های مشهور راز و آن ها را بر روی تلفن همراه خود نصب نکنند، گفت: ممکن است یک لینک برای کاربر ارسال شود که با باز کردن آن لینک بد افزار وارد تلفن

همراه شده و عملیات هک اطلاعات شخصی آغاز شود. وی افزود: کاربران همواره باید به منبع فرستنده فایل مراجعه و از باز کردن شماره های مشهود و ناشناس و یا آدرس های ایمیل غیررسمی خودداری کنند.

سرهنگ رجبی با اشاره به اینکه کاربران از شارژ عمومی استفاده نکنند، تأکید کرد: ممکن است هکرها کابل مخصوص خود را در میان کابل های ایستگاه شارژ قرار داده و از این طریق اطلاعات تلفن همراه کاربران را کپی کنند. وی افزود هموطنان از شارژرهای افراد ناشناس استفاده نکنند و برای مواقع ضروری به همراه داشتن یک پاوربانک بهترین راه حل است.



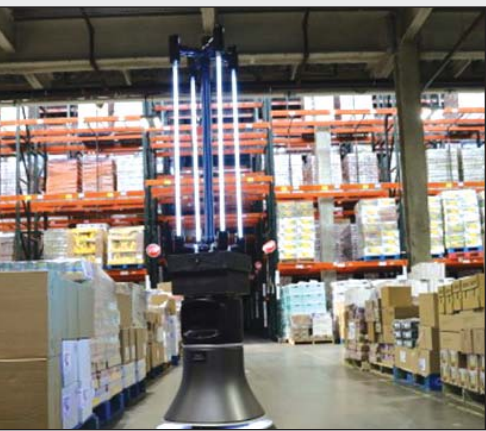
مشکوک بر روی تلفن همراه خود خودداری کنند، تصریح کرد: روزانه برنامه های بسیاری با دسترسی های زیاد توسط هکرها به قصد نفوذ به گوشی کاربران طراحی و منتشر می شود.

وی افزود: برنامه هایی به عنوان گرفتن فشار خون، رادیولوژی با دوربین تلفن همراه، تشخیص کرونا و ... جز این گونه برنامه ها بوده و استفاده از آن ها برای کاربران بسیار خطرناک است.

رئیس مرکز تشخیص و پیشگیری از جرایم سایبری پلیس فتا با اشاره به اینکه کاربران در هنگام استفاده از تلفن همراه خود از رمز عبور امن استفاده کنند، اظهار کرد: اگر تلفن همراه افراد فاقد رمز عبور مناسب باشد یا به سرقت رفتن آن تمامی اطلاعات ارزشمند داخل گوشی در اختیار مجرمان قرار می گیرد.

وی افزود: این رمز نباید یک عدد ساده مانند ۱۲۳۴، تاریخ

ربات خودرانی که ضد عفونی می کند



پژوهشگران موسسه ام آی تی به تازگی موفق به توسعه یک ربات خودران به منظور ضد عفونی کردن سطوح شده اند. به گزارش فارس به نقل از انگجت، پژوهشگران موسسه ام آی تی به تازگی موفق به توسعه یک ربات خودران به منظور ضد عفونی کردن سطوح شده اند.

این ربات از نور فوق فرابنفش با طول موج کوتاه UVC برای ضد عفونی کردن ابزارها استفاده می کند.محققان ام آی تی روشی جدید برای دور نگه داشتن

فضاهای مشترک از کروناویروس و سایر عوامل بیماری زا ایجاد کرده اند یک ربات مجهز به نور UVC این نور قادر به ضد عفونی کننده سطوح و خنثی کردن ذرات ویروس در هوا است.

پژوهشگران آزمایشگاه علوم کامپیوتر و هوش مصنوعی ام آی تی با همکاری شرکت آوارباتیکس (Ava Robotics) موفق به توسعه رباتی شدند که بتواند به طور مستقل حرکت کرده و آن مکان های مورد نظر را ضد عفونی کند.

محققان معتقدند که این روش می تواند برای ضد عفونی کردن مستقل از محیط های دیگر مانند کارخانه ها، رستوران ها، سوپر مارکت ها و مدارس مورد استفاده قرار گیرد.

این سیستم قادر به تهیه نقشه از یک مکان معین است و می تواند بین ایستگاه های راه و سایر مناطق مشخص شده حرکت کند.

آگهی مناقصه تامین مصالح کارخانه آسفالت شهرداری شوش

نوبت اول

شوش

شهرداری شوش در نظر دارد نسبت به واگذاری تامین مصالح کارخانه آسفالت شهرداری شوش به بخش خصوصی با مشخصات مشروحه زیر از طریق شرکتهای واجد شرایط اقدام نماید.

۱-اعتبار پروژه به مبلغ ۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از محل اعتبارات جاری شهرداری می باشد.

۲-موضوع مناقصه: تامین مصالح کارخانه آسفالت شهرداری شوش

۳-مدت زمان اجرای پروژه یکسال شسمی می باشد.

۴-کلیه کسورات قانونی بعدمه پیمانکار می باشد.

۵-مبلغ ضمانت شرکت در مناقصه ۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد که بصورت واریز وجه نقد به حساب شهرداری و یا ارائه ضمانت نامه معتبر بانکی می باشد.

۶-برنده مناقصه مکلف است پس از ابلاغ برنده شدن نهایتا ظرف یک هفته نسبت به ارائه ضمانت نامه حسن انجام تعهدات معادل ۱۰٪کل مبلغ پیمان تا پایان دوره اجرای پروژه و عقد قرارداد اقدام نماید. در غیر اینصورت ضمانت شرکت درمناقصه وی ضبط شده و نفر بعدی بعنوان برنده اعلام خواهد شد.

۷-شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مجاز و تام الاختیار است و به پیشنهاداتی که خارج از مهلت مقرر رسیده باشد و یا مخدوش، مبهم و یا فاقد ضمانت نامه معتبر باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۸-در صورت انصراف برندگان اول تا سوم مناقصه یا عدم انعقاد قرارداد در مهلت مقرر سپرده شرکت در مناقصه نامیدردگان به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.

۹-سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه ارائه می گردد.

۱۰-هزینه درج آگهی بعدمه برنده مناقصه می باشد.

ردیف	شرح فعالیت	زمانبندی اجرای مناقصه
۱	تاریخ درج آگهی نوبت اول نوبت دوم	۱۳۹۹/۰۴/۱۰ - ۱۳۹۹/۰۴/۱۷
۲	زمان دریافت اسناد مناقصه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸ الی ۱۳۹۹/۰۴/۲۸
۳	آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و تحویل پاکات	۱۳۹۹/۰۴/۲۹
۴	تشکیل کمیسیون مناقصه و بررسی پیشنهادات مناقصه گران	۱۳۹۹/۰۴/۳۰

لذا از کلیه شرکتهای واجد شرایط دعوت بعمل می آید جهت اخذ اسناد مناقصه در تاریخ مزبور به واحد امور قراردادهای شهرداری شوش مراجعه نمایند.

امور قراردادهای شهرداری شوش دانیال(ع)