

کوتاه از جهان علم

قدرتمندترین موتور موشک آمریکا با موفقیت تست شد

ایسنا– شرکت "بلوآورجین" متعلق به "جف بزوس" مالک آمازون، قدرتمندترین موتور موشک تاریخ آمریکا موسوم به BE-۴ را با نیروی بیش از ۲۵۰ تن با موفقیت تست کرد و احتمالات سال‌های ابتدایی دهه ۲۰۲۰ از آن برای فرستادن فضاپروان به فضا و ماه استفاده خواهد شد.

پنل خورشیدی که مانند طومار لوله می شود

مهر– پنل های خور شیدی انعطاف پذیری ساخته شده است که مانند طومار لوله می شوند. این پنل ها را می توان روی کامیون یا تریلر نصب کرد. هدف، فراهم کردن پنل های انعطاف پذیر در مناطقی است که به دلیل بلایای طبیعی به طور فوری نیاز به برق دارند.

اتوبوس های مجهز به پیل سوختی

ایسنا– تیوتا اتوبوس پیل سوختی جدیدش را معرفی کرد که در کنار استفاده از نیروی برق خود برای انتقال افراد، قادر است برق را در مواقع اضطراری و بحران با بلایای طبیعی در اختیار دیگران قرار دهد. منبع نیروی "سورا" شامل دویشته سوخت ۱۱۴ کیلووات پیل سوختی دو موتور پيشران است که خروجی ۱۱۳ کیلوواتی با ۳۵۵ نیوتن متر گشتاور در هر موتور و قدرت ۱۵۲ اسب بخار دارد.

آیفون X ازان در راه است

تسنیم– براساس افشای برخی منابع خبری چینی، اپل در نظر دارد در محصولات تولیدی بعدی خود از فناوری های به کار رفته در آیفون X استفاده و قیمت فروش آن ها را کمتر کند. برخی رسانه های چینی گفته اند این شرکت میزان سفارش تولید آیفون های ۸ و ۸ پلاس را برای نوامبر و دسامبر تا ۵۰ درصد کاهش داده است.

حقوق و پاداش ۲۰ میلیون دلاری مدیرعامل مایکروسافت

مطابق آن چه از گزارش عملکرد سالیانه ساتیا نادلا، مدیرعامل مایکروسافت به بیرون درز کرده وی در سال مالی اخیر توانسته است بیش از ۲۰ میلیون دلار درآمد کسب کند.

سرفیس بوک ۲ برای خرید توصیه نمی شود

سختگویی کانسومر ریپورتز اعلام کرده سرفیس بوک ۲ مایکروسافت که به تاژی رومنایی شده است، برای خرید پیشنهاد نمی‌شود. به گزارش zoomit، کانسومر ریپورتز آگوست امسال اعلام کرد که دیگر محصولات مایکروسافت جایی در فهرست پیشنهادی شرکت ندارد زیرا طی تحقیقات در باره کیفیت محصولات مایکروسافت نویه ویژه سرفیس ها به این نتیجه رسیده اند که بیش از ۲۵ درصد محصولات سری سرفیس مایکروسافت در طول دو سال پس از خرید با مشکلاتی همراه می‌شود که این آمار بسیار بیشتر از محصولات رقبایی نظیر اپل است.

تنها ۳ میلیون آیفون ۱۰ برای عرضه اولیه به بازار آماده می شود

تحلیلگر با سابقه موسسه «KGI Securities» اعلام کرده است آیفون ۱۰ در دو هفته ابتدای عرضه، تنها در تعداد بسیار محدود دو تاسه میلیون به بازار خواهد آمد. به گزارش دیجیاتو، به نظر می‌رسد بازار هم مقصر اصلی تولید محدود آیفون X، مشکلات مرتبط با حسگرهای FaceID باشد. البته این بار دو مقصر دیگر هم به چشم می‌خوردند: اتنت جدید آیفون ۱۰ و دوربین بازویه دید عریض!

تدابیر امنیتی گوگل برای اکانت‌های کاربران

ایسنا – گوگل برنامه امنیتی جدیدی به نام Advanced Protection عرضه می‌کند که به کاربران امکان می‌دهد امنیت حساب‌های کاربری اینترنتی خود را افزایش دهند.

آغاز به کار نخستین مزرعه توربین های بادی شناور دنیا

بره‌های غول‌پیکر پنج توربین بادی در نخستین نیروگاه بادی شناور دنیا به تازگی شروع به چرخش کرده‌اند. این توربین ها به فاصله ۲۴ کیلومتری از ساحل «آربدین‌شایر» اسکاتلند و درون دریاشناور هستند. به گزارش دیجیاتو، این نیروگاه شناور در پایان تیر تولید ۳۰ مگاوات انرژی برق پاک را دارد که می‌تواند برق ۲۰ هزار منزل را تأمین کند. توربین‌های نیروگاه Hywind ۲۵۳ متر ارتفاع دارد که ۷۸ متر از این مقدار زیر آب قرار می‌گیرد.

ایموجی های متحرک کارت دست اپل داد

فارس– یک شرکت ژاپنی طراح شکلی با ایموجی های متحرک، اپل را به دلیل استفاده بدون مجوز از نام تولیدات خود تحت پیگرد قضایی قرار داده است. این شرکت عنوان تجاری Animoji را در آمریکا به ثبت رسانده و مدعی آن است که اپل برای استفاده از نام یادشده در گوشی آیفون ایکس باید از آن اجاز می‌گرفت.

اینترنت بالونی در یور تور یگوا اجرا شد

مهر– گوگل اینترنت بالونی را برای مجمع الجزایر پورتوریکو فراهم کرده است و کاربران موبایل اکنون می‌توانند پیامکو ایمیل دریافت و ارسال کنند.

اوج بارش شهابی جباری را ببینید

مهر– کارشناس نجوم از رصد بارش شهابی جباری خبر داد و گفت: این بارش از معروف‌ترین بارش‌های شهابی است که از ۲۹ مهر ماه هر سال به اوج می‌رسد. جعفری زاده با بیان این که بارش شهابی جباری اغلب از ۱ مهر تا ۱۶ آبان فعال است، اظهار کرد: در رصد بارش شهابی جباری باید خارج از شهر و بدون آلودگی نوری باشد.

دانش و فناوری

هشدار درباره شیوع باج گیر سایبری جدید در کشور

مرکز ملی ماهر در زمینه انتشار نوع جدیدی بدافزار باج گیر در فضای سایبری کشور هشدار داد و اعلام کرد که این ویروس، برای هدف قرار دادن کاربران فارسی‌زبان طراحی شده است. به گزارش مهر، بررسی‌های مرکز ماهر نشان می‌دهد باج‌افزار TYRANT با الهام از یک باج‌افزار متن‌باز در فضای سایبری منتشر شده که از صفحه باج‌خواهی به زبان فارسی استفاده می‌کند و طبیعتاً برای هدف قرار دادن

گوشی های قاچاق یک هفته دیگر غیر فعال می شود

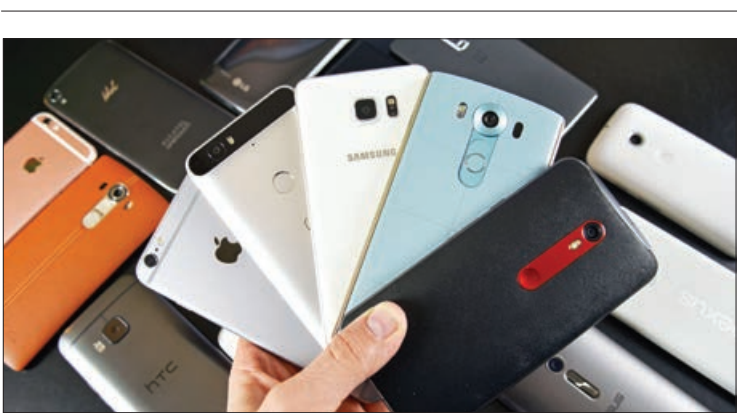
واکنش بازار موبایل به اجرای رجیستری

فعال سازی شتاب زده گوشی‌های آکبند توسط فروشندگان و افت قیمت ها

معاون وزیر ارتباطات اعلام کرد: عوارض گمرکی برای گوشی در رجیستری در حد پنج درصد است و تأثیری در بازار ندارد. ظرف هشت روز آینده نیز برندهایی را که دیگر نمی‌توان از گوشی‌های قاچاقشان استفاده کرد، اعلام می‌کنیم. به گزارش ایسنا، فلاح جوشقانی با حضور در یک برنامه تلویزیونی، درباره آغاز مرحله نخست رجیستری توضیح داد: در مرحله اول بحث ماینیورینگ و پایش شبکه را داریم. وی درباره این که هم اکنون مردم برای فعال کردن گوشی‌های خود در شبکه باید چه اقدامی کنند، اظهار کرد: در این مرحله مردم لازم نیست کاری کنند. تنها لازم است از گوشی‌های خود استفاده کنند و اگر گوشی دارند که بدون استفاده است، در شبکه فعال کنند تا در سامانه مابثت شود. وی درباره اجرای رسمی رجیستری نیز توضیح داد: طرح به طور رسمی از جمعه آغاز شده است اما ظرف هشت روز آینده وارد مرحله‌ای خواهیم شد که طی آن دیگر نمی‌توان از گوشی‌های قاچاق استفاده کرد. به صورت گام به گام یک سری برندها را اعلام به تدریج همه گوشی‌ها را وارد این مرحله می‌کنیم. همچنین برای کسانی که به صورت مسافری وارد کشور می‌کنند، به تدریج سامانه‌های گمرکی آماده می‌شود که آن‌ها را هم مانند دیگر گوشی‌هایی که در دست

دوربین ۳۶۰ درجه ۱۷۲ لنز

افزار استفاده از پوشش فیلتر شکن سایفون بوده و از طریق شبکه‌های اجتماعی با فریفتن کاربران آن‌ها را تشویق به دریافت و اجرای فایلی اجرایی با ظاهر سایفون می‌کند که در حقیقت حاوی بدافزار است. روش انتقال باج‌ک این باج افزار استفاده می‌کند، Webmoney است و سازنده باج افزار، ۲۴ ساعت فرصت برای پرداخت باج، در نظر گرفته است. همچنین به منظور راهنمایی قربانی، آدرس تعدادی ازوب سایت‌های فارسی را ارائه‌کننده این نوع ارز الکترونیکی توسط باج‌افزار معرفی می‌شود. تحلیل‌های اولیه نشان می‌دهد که احتمالاً این نسخه اول یا آزمایشی از یک حمله



امیدواریم بدون مشکل، شاهد اجرای موفق طرح باشیم. وی با بیان این که افزایش قیمتی در بازار گوشی دیده نمی‌شود، افزود: افزایش قیمت احتمالی برند آیفون نیز به دلیل تغییر نرخ ارز است و ارتباطی با رجیستری ندارد. مجبی درباره برخی گمانه‌زنی‌ها برای افزایش قیمت ۱۰ تا ۱۵ درصدی گوشی موبایل پس از اجرای رجیستری، افزود: احتمالاً این افزایش قیمت وجود دارد؛ چرا که گوشی‌هایی که تاکنون قاچاق وارد بازار می‌شد، از این پس باید با پرداخت هزینه واردات ۱۵ تا ۱۷ درصد است، وارد کشور شود.
فرزاد پزیدان کاشانی فعال بازار موبایل درباره واکنش بازار به آغاز رجیستری گفت: با توجه به این که رجیستری در مرحله اول تنها مربوط به پایش شبکه است، هنوز تأثیر چندانی در بازار خرید و فروش گوشی دیده نمی‌شود، اما پس از مرحله پایش، برخی مدل‌ها برای فیلتر شدن اعلام می‌شود، در واقع تاکنون گوشی از گروه خارج نشده است و تا اعلام مدل‌های اولیه گوشی برای حذف از شبکه، بازار همچنان حالت ثبات

خواهد داشت.

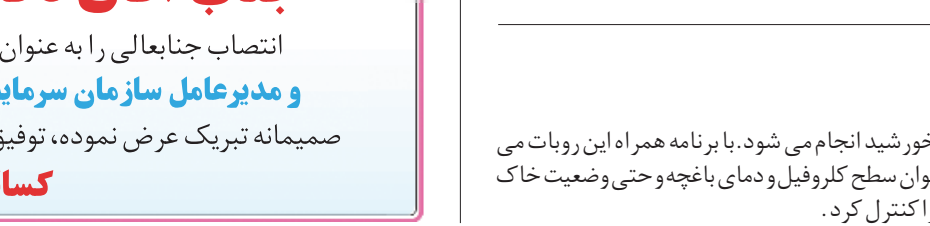
وی با اشاره به این که تنها تأثیر فعلی این طرح، افزایش نیافتن قیمت گوشی با وجود افزایش قیمت دلار است، گفت: به دلیل این که قرار است اوایل آبان، مدل‌های گوشی برای حذف از شبکه اعلام شود، فروشندگان برای نگهداری گوشی‌ها در انبار ریسک نمی‌کنند.

از آن‌جا که ممکن است گوشی‌های موجود در انبار مغازه‌داران، از گردونه خارج شود، آن‌ها مجبورند بدون توجه به افزایش نرخ دلار و بدون افزایش قیمت، گوشی‌ها را به فروش برسانند. به همین دلیل هم اکنون گوشی موبایل با قیمت مناسب در بازار فروخته می‌شود. وی با اشاره به حذف ارز مبادله‌ای در بخش گوشی، اضافه کرد: با اجرای رجیستری مغازه‌دار باید ۱۵ درصد ارزش کالای خریداری شده را از طریق سامانه‌ای که در گمرک طراحی شده است، به عنوان عوارض ورود پرداخت کند. به گفته وی، استعلام درباره اصالت گوشی از سامانه ۰۰۸۸۷۰۰۰۰۸۸۷ و سایت گمرک به نشانی www.irica.ir امکان پذیر است.



تازه های فناوری

رنگی کردن عکس در چند ثانیه



سامسونگ دوربین ۳۶۰ درجه یا ۱۷ لنز ساخته که ضدآب و گردوغبار است. به گزارش مهر، این دوربین مجهز به ۲۷ تست هشت لنز و لنز اضافی در مرکز گجت است و کاربران حرفه‌ای می‌توانند آن را ویدئو صوت سه بعدی ثبت کنند. همچنین دستگاه به شش میکروفون داخلی مجهز است و می‌توان به این دستگاه کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی افزود.

خبر کوتاه داخلی

اخبار کوتاه داخلی

درمان زخم پای دیابتی وز خم بستر با خون بندناف

فارس – کارشناس ارشد واحد توسعه محصول بانک خون و بندناف‌رویان اعلام کرد: درمان زخم پای افراد دیابتی، زخم بستر و زخم‌های فشاری به کمک طرح «برده آمینوتیک» امکان پذیر شده است.
ر کسانا زواری گفت: ما تحقیقاتی را با چند بیمارستان و مرکز دیابتی که خود در آن فعالیت می‌کنیم و وابسته به مؤسسه رویان است، شروع کرده بودیم که جواب‌های قابل قبولی به دست آمد؛ بیشترین همکاری ما با یکی از بیمارستان هادر زمینه زخم پای دیابتی زمن بود. همچنین طرح‌های دیگری به صورت باز و نیمه تمام در این فصل وجود دارد که همه جواب‌ها، مناسب بود و می‌توانیم به جرئت بگوییم این روند برای درمان زخم‌های مزمن از جمله زخم‌ای دیابتی، زخم بستر و تعدادی از زخم‌های فشاری قابل استفاده است.

طراحی سیستم بومی امنیت شبکه در کشور

ایسنا– محققان شرکت دانش بنیان خورستانی موفق به تولید سیستم بومی امنیت شبکه (Firewall) شدند.
طراحی این سامانه منطبق با نیازهای راهبردی و منطقه، به‌ویژه با در نظر گرفتن حمله‌ها و سترهای تهدید سایبری در سال‌های اخیر بوده است. این سیستم از ابتدای امسال با موفقیت در کشور اجرایی شده است.

تولید گیاه عاری از ویروس در کشور

ایسنا– معاون پژوهشی پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی از تولید ترکیبات با ارزش دارویی گیاهانی نظیر گل‌راعی و بنفشه معطر، پیوراکتوها و آزمایشگاهی خبر داد و گفت: علاوه بر آن به دانش فنی تکثیر درون شیشه‌ای پایه پسته هیبرید و سالم سازی برای تولید گیاهان عاری از ویروس در ارقام واریه‌های سیب و گلابی دست یافته ایم.

کارگاه ایده پردازی استارت‌آپ هادر مشهد برگزار شد

بهمدی‌نیا – چهارمین کارگاه استارت‌آپ با حضور تعدادی از مدیران فعال در این زمینه در مشهد برگزار شد. مصطفی مکارم رئیس هیئت مدیره شتاب دهنده کسب و کار فردوسی در حاشیه این کارگاه به خراسان گفت: برای راه‌اندازی هر نوع کسب و کاری لازم‌ش هابی نیاز است، به همین منظور کارگاه هایی به صورت رایگان در مشهد در حال برگزاری است. در ادامه مهندس تهران چی یکی از افراد موفق در حوزه فعالیت های مرتبط با کارآفرینی نوین، به‌خبر نگار ما گفت: در برخی موارد، دانش‌آموختگان دانشگاهی بدون شناخت وارد این نوع کسب و کارها می‌شوند که باعث عدم موفقیت این افراد می‌شود. انتظار می‌رود هر فردی قبل از ورود به این عرصه ابتدا در کلاس‌های آموزشی که در این زمینه تشکیل می‌شود شرکت کند تا با شناخت کامل وارد این عرصه به‌زرگ اقتصادی شود. وی افزود: حمایت مسئولان کشور از استارت‌آپ هادر موفقیت این نوع کسب و کارها موثر خواهد بود.

قارچ: معجزه لاغری

ایسنا– تحقیقات جدید نشان می‌دهد که آغاز روز با مصرف قارچ به دلیل ایجاد احساس سیری بیشتر، به‌افزاد در کاهش وزن کمک می‌کند.
در پنتج قارچ سفید، خام و متوسط دارای ۲۰ کالری، سه گرم پروتئین، بدون چربی و تقریباً بدون سدیم است. قارچ همچنین دارای ویتامین D طبیعی است.

ذهن انسان پس از مرگ همچنان فعال است

ایرنا– یک پژوهشگر ایرانی دانشگاه نیویورک در جریان مطالعه‌ای متوجه شد ذهن انسان پس از مرگ همچنان فعال است و انسان متوجه می‌شود که مرده است. این یافته مرگ را ترسناک‌تر می‌کند؛ محققان می‌گویند مرده‌مانی که می‌میرد، متوجه مرگ خود می‌شوند چرا که بعد از توقف علایم حیاتی و نباتی بدن‌ها، هوشیاری‌شان همچنان فعال است و مغز آن‌ها کار می‌کند. این بدان معناست که به لحاظ نظری، ممکن است فرد حتی مرگ خود را مدانی که از سوی پزشکان اعلام می‌شود نیز بشنود.

تولید آسفالت خود ترمیم شونده باروغن آفتابگردان

مهندسان متوجه شده‌اند که اضافه کردن کپسول‌های ریز روغن آفتابگردان نه تنها سطح جاده را لغزنده یا آسیب‌پذیر نمی‌کند، بلکه باعث خود ترمیمی آسفالت می‌شود و نیاز به تعمیر را به تعویق می‌اندازد. به گزارش دیجیاتو، این راهکار ترک‌های ایجاد شده در چند ساعت تا نیم میلی متر خودبه خود ترمیم می‌شود.

