وزیر بهداشت: ۹۶ درصد داروها را در داخل تولید می کنیم

وزیر بهداشت با اشاره به رتبه ۱۷ تولید علم ایران در جهان، از کشف سالانه ۸ تا ۱۰ فرمول دارویی در کشور خبر داد و گفت: ۹۶ درصد داروها را در داخل تولید می کنیم. به گزارش ایسنا، وی با بیان این که ۴۰ درصد تولیدات علمی مربوط به پزشکی است و ۳۰۰ شرکت دانش‌بنیان در این حوزه فعال است، گفت: آن ها محصولاتشان را صادر می کنند و ۹۰ درصد بازار داخلی نیز در اختیار آن هاست.

کوتاه از جهان علم

درمان زودهنگام دیابت نوع ۲ با انسولین نتایج بهتری دارد

ایرنا - مطالعات محققان نشان می دهد که درمان زودهنگام دیابت نوع ۲ با انسولین، سلول های بتای تولید کننده انسولین را محافظت می کند و نتیجه بهتری دارد.

Google Photos ماهانه ۱۰۰ میلیون کاربر فعال دارد

تولد سرویس Google photos به ۵ ماه پیش باز می گردد. گوگل به تازگی اعلام کرده است که این سرویس ۱۰۰ میلیون کاربر فعال در ماه دارد. به گزارش zoomit، این میزان برای یک سرویس نوپا یک پیروزی محسوب می‌شود. سرویس Photos گوگل در حقیقت یک سرویس ذخیره‌سازی و اشتراک تصویر محسوب می‌شود که فضایی نامحدود برای ذخیره‌سازی تصاویر در اختیار کاربر قرار می‌دهد.

اپل نسخه نهایی iOS9.1 را منتشر کرد

اپل نسخه نهایی iOS9.1 را برای عموم منتشر کرد. این به روزرسانی که دومین آپدیت بزرگ پس از انتشار iOS9 به حساب می‌آید، برای بهبود عملکرد و همچنین اضافه کردن ویژگی های جدید ارائه شده است. از ویژگی های جدید این نسخه می‌توان به اضافه شدن شکلک های جدید، پشتیبانی از کاراکترهای unicode 7 و 8 اشاره کرد. بخش جدیدی به تنظیمات برنامه Messages نیز اضافه شده است که این امکان را به کاربر می دهد که نمایش عکس مخاطبان در پیام‌رسان را غیرفعال یا فعال کند.

یک سیارک ۹ آبان از نزدیکی زمین عبور می کند

خبرگزاری صداوسیما - ناسا از نزدیک شدن یک سیارک به زمین خبر داد و گفت عبور این سیارک از نزدیکی کره زمین هیچ خطری برای ساکنان کره خاکی نخواهد داشت.
این سیارک ۴۷۰ متر قطر دارد و از فاصله تقریبی ۵۰۰ هزار کیلومتری زمین در ساعت ۱۵:۱۴ به وقت گرینویچ عبور می کند و با تلسکوپ می توان آن را رصد کرد.

نازک‌ترین لباس ضد گلوله جهان

خبرآنلاین - یک شرکت کلمبیایی، نازک ترین لباس های ضد گلوله دنیا را ساخته است. این لباس ها به حدی غیرمحسوسند که به سختی می توان به وجود آن پی برد.

نادلا امسال ۱۸ میلیون دلار از مایکروسافت حقوق گرفت

ایتنا - ساتیا نادلا مدیرعامل مایکروسافت طی سال مالی ۲۰۱۵، ۱۸ میلیون دلار از این شرکت حقوق و پاداش گرفت.

برخی آلاینده‌ها از راه پوست جذب می شود

ایسنا - محققان اعلام کردند برخی آلودگی های موجود در هوا از جمله گروهی از مواد شیمیایی به نام فتالات می توانند مستقیم جذب پوست شوند. این نتایج نشان می دهد جذب یکسری فتالات های خاص از طریق پوست با خطر استنشاق آن از هوا برابری می کند.

نخستین شهر جهان مجهز به اینترنت ۱۰ گیگابیتی

ایتنا - شرکت Electric Power Board در شهر چاتانوگا در ایالت تنسی توانست رکورد پرسرعت‌ترین اینترنت کاربری جهان را بشکند و برای ساکنان چاتانوگا امکان اتصال به اینترنت با سرعت ۱۰ گیگابیت در ثانیه را فراهم کرده است. این نخستین شهر در جهان است که ساکنان آن می توانند به اینترنت با چنین سرعتی دسترسی داشته باشند.

کاربردی

پشتیبانی از Split View در کروم

تقسیم کردن صفحه نمایش تبلت ها به ۲ قسمت و استفاده از هر ۲ بخش می‌تواند به سرعت کار کردن شما کمک شایانی کند. حال گوگل، مرورگر کروم را برای پشتیبانی از Split View که به تازگی در iOS9 اضافه شده است، به روزرسانی کرد. با این آپدیت می‌توانید صفحه نمایش آی‌پد خود را به ۲ قسمت تقسیم و از کروم در این بخش ها استفاده کنید و سرعت عملکرد خود را افزایش دهید. به گزارش zoomit، امکانات نسخه جدید کروم برای iOS تنها به قابلیت Split View محدود نمی‌شود، از این پس با کمک Autofill می‌توانید اطلاعات مهم نظیر رمز های عبور و کارت‌های بانکی خود را در مرورگر گجت خود ذخیره کنید. این آپدیت را می‌توانید از طریق اپ استور دریافت کنید.

آیا می دانید؟

اسید معده این حیوان فلزات را هم ذوب می‌کند

محققان اعلام کرده‌اند اسید معده کرکس‌ها به طور باورنکردنی قدرتمند است به طوری که معده این جاندار قادر است حتی استخوان‌ها و فلزات را ذوب کند. محققان معتقدند که عامل اصلی نجات کرکس‌ها در برابر رژیم غذایی مملو از گوشت فاسد و گندیده تنها ژن‌های منحصربه‌فرد این حیوان است. به گزارش ایسنا، محققان با مطالعه روی کرکس‌های مردارخوار موفق به کشف توالی ژنی موثر در تولید اسید معده قدرتمند این جاندار برای از بین بردن باکتری‌ها و ویروس‌های موجود در لاشه حیوانات شدند. سیستم ایمنی و دستگاه گوارش کرکس‌ها در مقایسه با دیگر جانداران مقاومت بسیار بیشتری دارد.

۴ ساعت کار با تلفن همراه معادل ۱۴۰۰ ساعت فشار بر مهره ها

ایرنا - پایگاه اینترنتی دیلی میل از افزایش قابل توجه شمار کودکان و نوجوانانی خبر داد که به دلیل استفاده زیاد از تلفن هوشمند و تبلت، دچار عوارضی در ناحیه گردن و ستون فقرات شده اند. این نشریه همچنین تصاویر تکان دهنده‌ای را از کودکان و نوجوانان ۷ تا ۱۷ سال منتشر کرده است که نشان می دهد به دلیل اعتیاد به استفاده از تلفن های هوشمند، گوژ پشت شده اند و ستون فقرات آن ها به طرز غیر عادی انحنا پیدا کرده است. براساس این گزارش، یک فیزیوتراپیست برجسته استرالیایی هشدار داده است که «گردن پیامکی» -وضعیتی که اغلب به دلیل خم شدن چند ساعته سر روی تلفن و تبلت ایجاد می شود- در حال تبدیل شدن به یک اپیدمی است. به گفته محققان، کاربران تلفن همراه به طور متوسط روزی ۴ ساعت به تلفن همراه خود خیره می شوند که به بیش از هزار و ۴۰۰ ساعت فشار مضاعف بر ستون مهره های ناحیه گردن در طول یک سال منجر می شود. وضعیتی که انسان هنگام خیره شدن به تلفن دارد، باعث سایش بیش از حد مهره ها می شود که در نهایت برای تصحیح آن به جراحی نیاز خواهد بود. پزشکان معتقدند که بر اثر خم شدن مکرر سر، ستون فقرات تا بیش از ۴ سانتی متر تغییر می کند، هر چند این آسیب را می توان در نوجوانان با ورزش منظم و اتخاذ یک شیوه زندگی طبیعی و سالم به حداقل رساند. تغییرات عاطفی و رفتاری و نیز کشیدگی ستون فقرات و ساقه مغز که بر تنفس، ضربان قلب و فشار خون تاثیر می گذارد، از دیگر عوارض استفاده زیاد کودکان و نوجوانان از تلفن های هوشمند و تبلت است.

۷ ترفند برای کاربری سریع در ویندوز ۱۰

ویندوز ۱۰ با استقبال خوب کاربران مواجه شده و در ۱۰ هفته روی بیش از ۱۱۰ میلیون ابزار نصب شده است. در این مطلب به معرفی چند ترفند ساده و بسیار سریع خواهیم پرداخت که تجربه استفاده از این سیستم عامل را ارتقا خواهد بخشید. شاید تصور کنید که با تمامی میانبرها و ترفندهای ویندوز ۱۰ آشنایی دارید. اما قطعا اشتباه می کنید. به دو دلیل، اول این که مایکروسافت تمامی این ترفندها را به صورت رسمی اعلام نکرده و دیگر این که مایکروسافت به صورت مداوم در حال به روزرسانی و افزودن قابلیت های جدید به ویندوز ۱۰ است.

کمینه کردن (minimize) تمامی پنجره ها به جز پنجره فعال: برای این کار کافی است پنجره‌ای را که نیاز دارید، بگیرید و چند بار آن را بلرزانید. بلافاصله مشاهده خواهید کرد که تمامی پنجره ها به جز پنجره‌ای که آن را گرفته بودید، کمینه خواهند شد.

باز کردن سریع منوی Properties: در فایل اکسپلورر کلید Alt را نگه دارید و روی برنامه یا فایل مورد نظر ۲ بار کلیک کنید تا منوی Properties آن باز شود.

میانبرهای جدید کلید ویندوز: کلیدهای Win+I منوی جدید تنظیمات را باز خواهد کرد. به گزارش zoomit، همچنین برای باز کردن سریع اکشن سنتر جدید در ویندوز ۱۰ کافی است از کلیدهای Win+A استفاده کنید. در نهایت نیز با استفاده از کلیدها Win+X قادر خواهید بود منوی استارت مخفی را باز کنید.

پین کردن Recycle Bin به منوی استارت: اگر می خواهید سطل آشغال (Recycle Bin) را علاوه بر دسکتاپ، در منوی استارت نیز داشته باشید، کافی است روی آن راست کلیک و گزینه Pin to Start را انتخاب کنید.

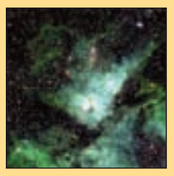
اسکرول کردن پنجره‌های غیر فعال: در ویندوز ۱۰ قادر خواهید بود در کنار پنجره‌های فعال، به اسکرول کردن پنجره‌های غیرفعال نیز بپردازید. این قابلیت به طور پیش فرض فعال است، اما اگر فعال نبود می‌توانید با مراجعه به مسیر Settings>Devices>Mouse & Touchpads گزینه اسکرول کردن پنجره‌های غیرفعال، این قابلیت ویندوز ۱۰ را فعال کنید. حال می‌توانید با بردن ماوس روی پنجره‌های غیرفعال و استفاده از چرخ اسکرول ماوس خود، به اسکرول کردن بپردازید.

افزایش سرعت در منوی استارت: در قسمت All Apps منوی استارت می‌توانید با کلیک روی حروف و یا اعداد بالای هر قسمت، فهرست تمامی حروف را مشاهده کنید. حال با کلیک روی حرف مورد نظر، تمامی نرم‌افزارهای آن بخش را مشاهده خواهید کرد.

کنترل تسک‌بار با کلیدهای میانبر: اگر نرم‌افزارهای مختلفی را به تسک‌بار افزوده‌اید، می‌توانید آن‌ها را به صورت سریع با کلیدهای میانبر ویندوز+شماره موقعیت نرم‌افزار، باز کنید. همچنین با استفاده از کلیدهای میانبر Win+T می‌توانید روی نرم‌افزارهای تسک بار حرکت کنید.

تازه های فناوری

تصویر ۴۶ میلیارد پیکسلی



دانشمندان آلمانی عکسی از کهکشان راه شیری به صورت ترکیبی و با رزولوشن ۴۶ میلیارد پیکسلی ساختند. به گزارش خبرآنلاین، آن‌ها در طول ۵ سال با تلسکوپ مستقر در شیلی ۲۶۸ عکس را با هم ترکیب کردند. عکس ساخته شده ۱۹۴ گیگ حجم دارد و اگر بخواهیم آن را پرینت کنیم باید در ابعاد ۸۵۵۰۰۰ در ۵۴۰۰۰ پیکسل آن را تصور کنیم. اگر بخواهید عکس را کامل مشاهده کنید به ۲۲ هزار تلویزیون فول اچ‌دی نیاز دارید! عکس ۴۶ میلیارد پیکسلی را در این لینک ببینید: http://astro.vm.rub.de

تلفن همراه با دوربین چرخان

تصاویر محصول جدید سامسونگ با نام «گلکسی آ ۹» فاش شده است که از قابلیت‌های این اسمارت فون می توان به دوربین چرخان و اسپیکرهای ویژه اشاره کرد. به گزارش مهر، Galaxy A9 از صفحه نمایش ۵/۵ اینچی و رزولوشن ۱۹۲۰×۱۰۸۰ پیکسل، ۳ گیگابایت رم، ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی و پشتیبانی از پلتفورم ۵/۱ برخوردار است. اولین تصاویر منتشر شده از این محصول نشان می دهد، Galaxy A9 دارای دوربینی چرخان و اسپیکرهای متفاوتی در پنل جلوی دستگاه است.

مایعی که دستکش را به پوست تبدیل می کند!

نانو تیپز مایعی است که دستکش ها را به دوستان صفحات لمسی تبدیل می کند. نانوتیپز از ذرات نانو ساخته شده است که به شکل ساختاری رسانا کنار هم قرار می گیرند.
این ذرات خوب با هم جفت می شوند؛ به طوری که ساختاری شبیه پوست انگشت پیدا و به راحتی با صفحات لمسی ارتباط برقرار می کنند. به گزارش zoomit، کافی است سر انگشت دستکش را به این مایع آغشته کنید و منتظر شوید خشک شود، پس از آن شاهد دستاورد ارزشمند ذرات نانو تا ماه‌ها خواهید بود.

اخبار کوتاه داخلی

شناسایی سلول‌های سرطانی با نانو دماسنج

ایسنا - پژوهشگران دانشگاه زنجان، نانو دماسنج هایی را بر پایه نوکلئیک اسید ها برای اندازه گیری دمای سلول های زنده عرضه کردند و امیدوارند با استفاده از این نانو دماسنج سرطان را در مراحل اولیه تشخیص دهند.

مشکل اتصال به شبکه LTE ایرانسل در iOS9.1 رفع شد

در گذشته و با ارائه به روزرسانی iOS9 برای آیفون های اپل، ایرانسل با ارسال پیامکی از کاربران خود خواست به دلیل مشکلات موجود در این نسخه از iOS اگر قصد استفاده از اینترنت نسل چهارم ایرانسل را دارند به iOS9 کوچ نکنند؛ اما با ارائه به روزرسانی iOS9.1 این مشکل حل شده و کافی است تبادل داده آیفون خود را فعال و تنظیمات را وارد کنید. یعنی در بخش APN عبارت mtnirancell را در هر ۲ قسمت مربوط به اینترنت نسل سوم و چهارم وارد کنید. به گزارش zoomit، با انجام این کار می‌توانید از اینترنت نسل ۴ روی سیم کارت USIM خود استفاده ببرید.

اپلیکیشن

اپلیکیشن نوت‌برداری مایکروسافت برای اندروید

مایکروسافت اپلیکیشن Parchi را که یک اپ سبک و سریع برای نوت برداری است، برای اندروید عرضه کرده است. این اپلیکیشن در حقیقت یک اپ نوت‌برداری سریع و ساده به شمار می‌رود و تمرکز آن بیشتر روی نوت‌برداری ساده است به همین دلیل شاید مقایسه Parchi با اپلیکیشن کاملی همچون OneNote از نظر امکانات کار درستی نباشد.
Parchi در حقیقت یک کلمه هندی بوده و معنای آن تکه‌های کاغذ کوچک برای نوت‌برداری است. به گزارش zoomit، با این اپلیکیشن، کاربر برای نوت‌برداری به باز کردن قفل گوشی نیازی ندارد و در صفحه لاک اسکرین به راحتی می‌تواند نوت‌برداری کند. در Parchi قابلیت‌هایی مانند تگ گذاری، گذاشتن یادآور و انتخاب رنگ برای نوت‌های مختلف در اختیار کاربر خواهد بود. این اپلیکیشن از هشتگ نیز پشتیبانی می کند و فرد می‌تواند نوت‌های تصویری را نیز ذخیره کند. آدرس دانلود:
play.google.com/store/apps/details?id=com.microsoft.bites

آشنایی با اکسپریا Z5

همراه با هوشمندها
نیک فرجام

جدیدترین محصول سونی که به تازگی وارد بازار شده، یک پرچمدار ۵/۲ اینچی است که صفحه نمایش IPS LCD آن از قدرت تفکیک ۱۰۸۰×۱۹۲۰ پشتیبانی می کند و به این ترتیب فشردگی تصویر آن به ۴۲۸ پیکسل بر هر اینچ می‌رسد. این صفحه نمایش از فناوری Triluminos سونی و موتور X-Reality برای نمایش زنده‌تر تصاویر بهره می برد. این گوشی هوشمند ضد آب و گردوخاک مجهز به اندروید ۵/۱/۱ (لالی‌پاپ) است که قابلیت ارتقا به اندروید ۶ (مارشملو) را نیز دارد. سخت افزار آن شامل چیپست Snapdragon 810، پردازنده مرکزی ۴ هسته ای Cortex-A57، پردازنده گرافیکی Adreno430 و باتری لیتیومی ۲۹۰۰ میلی آمپری است. ابزارهای حافظه ای اکسپریا Z5 شامل ۳ گیگابایت حافظه رم، ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی و قابلیت پذیرش کارت حافظه جانبی تا حداکثر ۲۰۰ گیگابایت است. دوربین ۲۳ مگاپیکسلی آن شامل تمامی امکانات جانبی است و می تواند با کیفیت 2160P در سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه و کیفیت 720P در سرعت ۱۲۰ فریم بر ثانیه فیلمبرداری کند. دوربین دوم نیز ۵/۱ مگاپیکسلی است.

خواندنی

ساعت ۵۲ میلیون تومانی اپل در بازار ایران

گران‌ترین ساعت برند «اَپل»، مختص watch edition هاست که در آن از طلای ۱۸ عیار استفاده شده است و حدود ۵۲ میلیون تومان قیمت دارد! به گزارش ایسنا، این ساعت‌ها سفارشی هستند و از سیستم عامل watch os استفاده می کنند و از امکانات آن ها می‌توان به پخش موسیقی، دریافت اطلاعات سلامتی به همراه ضربان قلب، راه ارتباط از طریق تماس و پیامک، ضبط صدا، کنترل برنامه‌ها و پرداخت با Apple Pay اشاره کرد. این ساعت بهتر است به گوشی آیفون متصل شود، در این صورت کاربران می‌توانند از ساعت خود به عنوان مینی آی‌پد استفاده کنند.

پوست‌های جادویی که دور ریخته می‌شود

محققان موفق شدند با مواد موجود در پوست مرکباتی نظیر پرتقال، آلودگی جیوه را از بین ببرند. به گزارش ایسنا، عنصر کلیدی در این ماده جدید، پلی سولفید سولفور لیمونن بوده که یک پلیمر ایجاد شده از گوگرد و لیمونن است. لیمونن ماده موجود در پوست چرب مرکبات است. از مهم‌ترین مزیت‌های پلی سولفید، آشکارسازی جیوه است، زیرا زمانی که در معرض جیوه قرار گیرد، تغییر رنگ می‌دهد و می‌تواند جیوه را از بین ببرد. پلیمر سولفور لیمونن، ماده پلاستیکی ساخته شده از پوست مرکبات است و در شناسایی و جذب آلودگی جیوه کاربرد دارد.

شرکت توزیع نیروی برق استانی خراسان رضوی (سهامی خاص)

آگهی فراخوان
مناقصه عمومی شماره ۹۴/۱۱۳ (دومرحله ای)
(نوبت دوم)
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

این شرکت در نظر دارد انواع کابل آلومینیوم خودنگهدار فشار ضعیف و سیم آلومینیوم روکش دار مورد نیاز خود را با مبلغ برآوردی ۵۱/۶۰۲ میلیون ریال، از طریق مناقصه عمومی خریداری نماید. لذا از تمامی تولیدکنندگان دعوت می شود جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه به شرح درج شده در سایت شرکت به آدرس اینترنتی www.kedc.ir و یا سایت توانیر به آدرس اینترنتی www.tavanir.org.ir اقدام فرمایند.

دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

ا/۹۴۳۳۴۲۷۸