خراسان روزنامه صبح ایران
چهارشنبه ۱۰ مرداد ۱۳۹۷ .۱۸ ذی‌القعده ۱۴۳۹ .شماره ۱۹۸۸۰

قیمت جدید ترین پرچمدار سامسونگ تعیین شد

ایسنا–تحلیل گران برآورد کرده‌اند که قیمت گلکسی نوت۹ سامسونگ، ۱۲۵۰ یورو خواهد بود. همان طور که می‌دانیم سامسونگ قصد دارد پرچمدار بعدی خود از سری نوت یعنی گلکسی نوت ۹ را در نهم ماه اوت سال جاری ۲۰۱۸ میلادی معرفی و از آن رونمایی کند. قیمت پایه جدیدترین پرچمدار سامسونگ از ۱۰۵۰ یورو (۹۳۵ پوند) آغاز شده و نسخه ۵۱۲ گیگابایتی آن حدود ۱۲۵۰ یورو معادل ۱۱۱۵ پوند قیمت گذاری خواهد شد.

اخبار داخلی

جهرمی: مشکلات تلگرام ارتباطی به مخابرات نداشت

ایسنا- وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با ارائه توضیحات فنی درباره مشکلات زیرساختی مخابرات ایران در سال گذشته، گفت: این مشکل برطرف شده و بعید است اختلالات تلگرام مربوط به آن باشد چون این اتفاق شامگاه روز گذشته رخ داده است و ارتباطی هم به این موضوع ندارد. محمدجواد آذری جهرمی در حاشیه نمایشگاه الکامپ با بیان این که هایجکینگ روز گذشته در شبکه مخابرات ایران اتفاق افتاده است، اظهار کرد: روز گذشته از ساعت ۴ تا ۶ بامداد یک تغییر توپولوژی و به سازی زیرساخت‌های شبکه در شرکت مخابرات ایران انجام شده است.

طبق دستور قضایی صادر شده برای فیلتر تلگرام، آن‌ها در جدول روتینگ، IPهای مختلفی را هدایت کردند به طوری که اختلال ایجاد شد. چنین اتفاقی نباید می افتاد؛ فقط هم تلگرام نبوده، بیش از ۱۰۰ پرفیکس در شبکه مخابرات ایران به شبکه دنیا ادور تایز شده که البته افکار عمومی به تلگرام حساس‌ترند. وی ادامه داد: این مشکل برطرف شده و بعید است اختلالات تلگرام مربوط به آن باشد، چون این اتفاق شامگاه روز گذشته رخ داده و ارتباطی هم به این موضوع ندارد. در هر حال چه خطای فنی و چه عمدی، ما سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی را مامور کردیم با جدیت آن را پیگیری کنند؛ این هم خلاف پروتکل‌های بین‌المللی و هم داخلی است و با مجموعه مخابرات، بابت اتفاقی که رخ داده برخورد خواهد شد.

ما منتظر گزارش نهایی هستیم و باید موضوع را بررسی کنیم. در سازمان رگولاتوری هم جلسه گذاشتند و جوانب موضوع اعلام می‌شود. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در پاسخ به شایعات مطرح شده درباره محدودیت فعالیت تاکسی‌های اینترنتی به دلیل لایحه وزارت کشور، بیان کرد: این موضوع دعوای جدیدی نیست و شهرداری‌ها معتقدند تاکسی‌های اینترنتی باید زیر نظر آن‌ها باشند. از بعد نظارت و مدیریت شهری شاید حرف درستی باشد اما وقتی شهرداری‌ها، سازمان تاکسیرانی را دارند که به نوعی رقیب تاکسی‌های اینترنتی هستند، این بحث زیر نظر بردن به لحاظ منطق اقتصادی خیلی درست نیست.

مکانیزه‌سازی اپراتورهای پستی، بازار مرسولات را به ۴ میلیارد در سال می‌رساند

رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با بازدید از هاب مکانیزه اولین اپراتور خصوصی پست کشور گفت: بازار مرسولات کشور تا چهار میلیارد مرسوله در سال است که امیدواریم بالفعل شود. حسین فلاح جوشقانی با بیان این که در صورت بهره‌گیری از ظرفیت‌های بالقوه و بالفعل بازار پستی کشور، سرانه مرسولات پستی کشور تا چند برابر افزایش خواهد یافت، اظهار کرد: متأسفانه تا به حال مردم نتوانسته‌اند سرویس‌های شایسته‌ای را برای ارسال مرسولات خود دریافت کنند. رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی افزود: انتظار می‌رود با فعالیت اپراتورهای خصوصی پست در کشور، گام‌های مؤثری برای بهبود کیفیت سرویس‌های پستی برداشته شود. وی با بیان این که ابعاد بالقوه بازار مرسولات کشور تا چهار میلیارد مرسوله در سال است، اذعان کرد: با توجه به روند هوشمندسازی و مکانیزه‌سازی اپراتورهای خصوصی کشور، امیدواریم این بازار بالقوه به بازاری بالفعل تبدیل شود. معاون وزیر ارتباطات درباره رسالت صدور مجوز برای فعالیت پست‌های خصوصی هم گفت: اعطای مجوز خصوصی‌سازی پست، یک روند طولانی و ثمره مذاکراتی است که می خواهد صنعت سنتی پستی ایران را به بخش خصوصی بسپارد تا مدرن شدن این صنعت را همچنان که امروز در هاب اپراتور اول پست می‌بینیم، شاهد باشیم.

با تفاهم وزارت ارتباطات و کتابخانه ملی؛

طرح حافظه ملی دیجیتال کلید خورد

مهر - وزارت ارتباطات و سازمان اسناد و کتابخانه ملی با هدف اجرای طرح حافظه ملی دیجیتال برای حفظ میراث تولیدی ایرانیان و پردازش آن‌ها در محیط وب، تفاهم نامه همکاری امضا کردند. این امضای تفاهم با حضور محمد جواد آذری جهرمی وزیر ارتباطات و اشرف بروجردی رئیس سازمان اسناد و کتابخانه ملی در سالن دولت الکترونیک نمایشگاه الکامپ انجام شد. بر این اساس مقرر شد دسترسی به آخرین داده های علمی- فرهنگی کشور از طریق سیستم دیجیتال و در راستای مسیر توسعه اقتصاد دیجیتال و زیر ساخت های شبکه ملی اطلاعات، در دسترس عموم مردم و کسب و کارها قرار گیرد. طرح حافظه ملی دیجیتال با هدف حفظ میراث تولیدی ایرانیان و پردازش آن‌ها و دسترسی به مستندات کتابخانه ملی و ایجاد پنجره ای واحد به روی کسب و کارها عملیاتی می شود.

معاون رئیس جمهور خبر داد:

ارائه خدمات الکترونیکی دولت ۲ برابر شد

مهر - معاون رئیس جمهور از افزایش دوبرابری میزان خدمات الکترونیکی دولت نسبت به کل خدمات دولتی طی چهار ماه اول سال خبر داد. جمشید انصاری معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور از بیست و چهارمین نمایشگاه الکامپ بازدید کرد. وی در حاشیه بازدید از این نمایشگاه گفت: گزارش‌ها نشان می دهد از فروردین ماه امسال میزان ارائه خدمات دولت الکترونیک دوبرابر شده است. انصاری افزود: در فروردین ماه ۲۰ درصد از کل خدمات دولت شامل خدمات دولت الکترونیک می شد که هم اکنون این رقم به ۴۰ درصد کل خدمات رسیده است.

معاون رئیس جمهور با تأکید بر روند مناسب رشد ارائه خدمات الکترونیکی توسط دستگاه‌های دولتی گفت: این که گفته می شود دستگاه‌ها تمایلی به اتصال به مرکز ملی تبادل اطلاعات دولتی ندارند، درست نیست و روند رو به رشد خدمات نشان می دهد دستگاه های دولتی برای اتصال به شبکه در تلاش هستند اما هنوز خدماتشان در درون شبکه کامل نشده است.

خنجر تیز اتحادیه اروپا به سمت شبکه‌های اجتماعی

ایسنا- اتحادیه اروپا به تازگی خطاب به غول‌های فناوری هشدار داده است در صورتی که با انتشار اخبار تروریستی و محتوای خشونت‌آمیز برخورد نکنند، جریمه خواهند شد. با این که غول‌های فناوری نظیر شرکت‌های فیس بوک، توئیتر و گوگل همگی در سال‌های اخیر تحت تاثیر وقایع مختلفی همچون اقدامات مداخله‌جویانه هکرهای تحت حمایت روسیه در ماجرای انتخابات ریاست جمهوری آمریکا، انتشار اخبار تروریست‌های گروهک داعش و محتوای خشونت‌بار، شایعه‌پراکنی و اخبار کذب و دروغین قرار گرفتند و از سوی نهادهای سیاسی و امنیتی بسیاری از جمله مجلس سناو کنگره، فشارهای متعدد و فزاینده‌ای را متحمل شدند، باز هم به نظر می‌رسد همچنان این فشارها ادامه خواهد داشت و اتحادیه اروپا نیز در صدد تشدید و وضع قوانین و مقررات سخت‌گیرانه‌ای برای مقابله با افراد سودجو از پلت‌فرم‌های آزادانه شبکه‌های اجتماعی است.

اتحادیه اروپا به منظور جلوگیری از انتشار اخبار کذب و همچنین محتوای تروریستی و خشونت بار در فضای باز توئیتر، فیس بوک، یوتیوب و غیره تصمیم گرفته است که شرکت‌های فناوری را که دارای پلت‌فرم شبکه‌های اجتماعی و پیام‌رسان هستند و پس از مشاهده محتوای مشکوک، با صاحبان حساب‌های کاربری مذکور برخورد نمی کنند، جریمه‌های هنگفتی کند. پیشتر نیز سران و مسئولان بسیاری از کشورهای اروپایی، درباره لزوم مقابله با انتشار محتوای خشونت بار و تروریستی سخن گفته و از نهادهای امنیتی درخواست مقابله جدی‌تر و وضع قوانین سخت‌گیرانه‌تری را کرده بودند. بنابر گزارش‌های منتشر شده، بسیاری از تروریست‌هایی که به ساخت بمب‌های دست‌ساز اقدام کرده‌اند، از این وب‌سایت‌ها و فروشگاه‌های اینترنتی تجهیزات مورد نیاز خود را خریده بودند.

انجام روزانه ۱۰ هزار تراکنش بر بستر سامانه پرداخت موبایلی

ایسنا - مدیر کل راهکارهای سازمانی اپراتور دوم تلفن همراه، از انجام روزانه حدود ۱۰ هزار تراکنش بر بستر سامانه پرداخت موبایلی این اپراتور خبر داد. محمد زیاری با اشاره به این که ایرانسل برای نخستین بار در ایران، این سامانه را در سال ۱۳۹۶ در شهرهای مشهد و قزوین راه‌اندازی کرد، گفت: تاکنون در این دو شهر حدود ۱۰۰ هزار سیم کارت NFC فعال شده و این امکان به‌زودی در شهرهای سمنان، اهواز و تهران نیز فعال خواهد شد.

به گفته زیاری، در طول نمایشگاه الکامپ ۹۷، برای آشنایی بیشتر مشترکان و علاقه‌مندان با نحوه کارکرد این سرویس، دو سناریوی پرداخت در ایستگاه اتوبوس و خرید از دستگاه فروش خودکار، در غرفه ایرانسل طراحی شده بود که به بازدیدکنندگان، تجربه استفاده از این راهکار را ارائه می‌کرد.

مدیر کل راهکارهای سازمانی ایرانسل، همچنین با اشاره به «سامانه شهر هوشمند» ایرانسل مبتنی بر فناوری اینترنت اشیا، این سامانه را راهکاری برای مدیریت هوشمند شهر با استفاده از حسگر (sensor) های مختلف دانست. به گفته وی، از جمله این حسگرها می‌توان به حسگر تشخیص دود، حسگر روشنایی، حسگر کشاورزی، حسگر رطوبتی، حسگر کیفیت آب، حسگر محیطی، حسگر پسماند و حسگر پارکینگ اشاره کرد. وی با اشاره به حسگر روشنایی هوشمند گفت: با استفاده از این حسگر می‌توان روشنایی خیابان‌ها را با توجه به ساعات شبانه روز و همچنین حضور خودروها در سطح خیابان کنترل کرد. این کار به مدیریت بهینه انرژی، به ویژه هنگامی که در تولید برق با کمبود مواجه و شاهد قطعی‌های مکرر هستیم، کمک شایانی خواهد کرد.

نگاهی به ۴ روز برگزاری بزرگ ترین رویداد فناوری اطلاعات ایران؛

رویش ها و ریزش های الکامپ ۲۰۱۸

زهرا حاجیان- بزرگ ترین رویداد فناوری اطلاعات ایران (الکامپ ۲۰۱۸)، در حالی بیست و چهارمین دوره برگزاری را پشت سر گذاشت که نسبت به دوره‌های قبل با ریزش‌ها و رویش‌هایی همراه بود. الکامپ امسال، اگر چه با ایجاد بخش‌های تازه‌ای مانند الکام تاکز و الکام ترندز آغاز شد اما نبود بخش‌های دیگری مانند شرکت‌های سخت‌افزاری و جای خالی برخی FCP‌ها و شرکت‌های اینترنتی و همچنین حضور کم رنگ شرکت‌های خارجی را باید جزو ریزش‌های الکامپ ۹۷ عنوان کرد.

■ **جای خالی شرکت‌های سخت‌افزاری و اینترنتی در الکامپ ۲۰۱۸**

برخلاف سال‌های گذشته که شرکت‌های اینترنتی، رونق نمایشگاه الکامپ بودند و حضور و تاثیرشان دیده می شد، امسال برخی از این شرکت‌ها بنا به دلایلی که آن را کمبود بودجه و کنترل هزینه‌ها اعلام کردند، از حضور در نمایشگاه انصراف دادند. به طوری که رئیس سازمان نظام صنفی نیز در توضیح چرایی حضور نیافتن شرکت‌های FCP در الکامپ امسال، چالش کاهش درآمد را مهم‌ترین دلیل این مسئله دانست.

حضور کم رنگ و بی رونق شرکت‌های سخت‌افزاری هم در نمایشگاه امسال بسیار محسوس و قابل لمس بود. این شرکت‌ها هم مانند شرکت‌های FCP علت حضور نداشتن خود را افزایش شدید قیمت ارز و مشکلات ناشی از آن بیان کردند که در سال ۹۷ مانع از حضور گسترده آن‌ها در نمایشگاه الکترونیک، کامپیوتر و تجارت الکترونیکی شده است. البته حضور کم رنگ شرکت‌های سخت افزاری در الکامپ، تنها مختص امسال نیست بلکه چند سالی است این شرکت‌ها به دلیل شرایط سخت بازار و این که عمده کالاهای حوزه IT وارداتی است و همچنین به علت محاسبه ارزی-ریالی غرفه‌ها، حضور کم رنگی در نمایشگاه الکامپ دارند.

■ **حضور انگشت شمار شرکت‌های "خارجی" در نمایشگاهی با عنوان بین‌المللی!**

حضور کم رنگ شرکت‌های خارجی در نمایشگاه بین المللی الکامپ ۲۰۱۸ را هم باید یکی دیگر از تفاوت‌های برگزاری این دوره از الکامپ با دوره‌های قبل دانست. به طوری که در این دوره تنها چند شرکت خارجی حضور یافتند. به گفته مدیر اجرایی الکامپ بیست و چهارم، در این دوره از نمایشگاه ۱۵ تا ۲۰ شرکت چینی حضور دارند. او در عین حال مسائلی مانند مجوز نمایشگاه، زمان لازم برای برگزاری و شرایط اقتصادی را از دلایلی بیان کرد که باعث شده است شرکت‌های خارجی قادر نباشند، برنامه‌ریزی بلندمدتی برای حضور در نمایشگاه داشته باشند.

■ **برگزاری نمایشگاه زیر تیغ آفتاب**

از این ها که بگذریم؛ اکنون دو سال است که الکامپ رویه فصلی خود را تغییر داده و برگزاری نمایشگاه را از زمستان به فصل گرم سال منتقل کرده است تا در زیر تیغ آفتاب، پذیرای مخاطبان بی شمار خود باشد. موضوعی که می توان از آن به عنوان یکی از نقاط ضعف یاد کرد. با این حال با وجود گرمای شدید و طاقت فرسا، بنا به گفته اغلب شرکت کنندگان در نمایشگاه، حضور قابل توجه بازدیدکنندگان را باید یکی از نقاط قوت نمایشگاه امسال دانست.

■ **"الکام تاکز و الکام ترندز" رویش‌های الکامپ ۲۴**

اما صرف نظر از ریزش ها و نقاط ضعف الکامپ بیست و چهارم، نمایشگاه امسال نقاط قوتی هم داشت که تقویت بخش دولت الکترونیک و همچنین ایجاد بخش‌های تازه‌ای مانند الکام تاکز و الکام ترندز از جمله آن‌ها است.

"الکام تاکز" را باید یکی از نوآوری‌های جدید الکامپ دانست. در الکام تاکز در چهار سالن فرصتی برای شرکت‌ها، استارت آپ‌ها و صاحب نظران فراهم شده است تا با مخاطبان خود گفت و گو کنند. کارکرد الکام تاکز بهره‌مندی از توانمندی استادان، نخبگان و خبرگان صنفی است تا درباره موضوعات روز فناوری اطلاعات و ارتباطات، آینده این صنعت یا مسائل و دغدغه‌های صنفی اظهار نظر کنند.

الکام ترندز هم بخش دیگری است که امسال به نمایشگاه الکامپ اضافه شده است و به معرفی فناوری‌های نوین مانند هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، شهر هوشمند، داده‌های بزرگ و پردازش موازی می‌پردازد.

■ **دولت الکترونیکی با شعار «دولت همراه» در نمایشگاه الکامپ ۹۷**

حضور دستگاه‌های دولتی در این نمایشگاه و ارائه خدمات دولت الکترونیکی در سطح وسیع‌تری نسبت به سال گذشته ارزیابی شد به طوری که امسال ۳۱۴ خدمت الکترونیکی از سوی ۴۱ دستگاه در مساحتی حدود ۲۵۰۰ متر ارائه شد. وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت اقتصاد و دارایی، وزارت آموزش و پرورش، وزارت بهداشت و درمان، وزارت کار و تعاون، وزارت کشور، میراث فرهنگی، دانشگاه آزاد، سازمان برنامه و بودجه، معاونت علمی و فناوری، سازمان تامین اجتماعی، سازمان فنی و حرفه ای، بنیاد شهید و امور ایثارگران، پژوهشگاه فضایی ایران، پست بانک، مرکز آمار ایران، سازمان دام پزشکی کشور، سازمان اداری و استخدامی کشور، سازمان املاک و اسناد کشور و شرکت ملی پست ایران در این دوره از نمایشگاه الکامپ در سالن دولت الکترونیک حضور داشتند.

■ **رشد چشمگیر الکام استارز**

بدون شک طی چند سال گذشته، حضور استارت آپ‌ها در نمایشگاه الکامپ یکی از مهم‌ترین مواردی است که بر غنای این نمایشگاه افزوده است. حضور ۴۴۰ استارت آپ از ۳۱ استان کشور، نقطه قوت نمایشگاه امسال محسوب می شد. در واقع از سال ۹۴ که ۸۰ استارت آپ در الکامپ بیست و یکم حضور داشتند تا کنون که چهار سال گذشته، حضور ۴۴۰ استارت آپ نشان دهنده آن است که استارت آپ‌ها به لحاظ کمی رشد قابل توجهی داشته اند و در عین حال از حیث کیفی هم در کنار شرکت‌های نوپا، شاهد حضور استارت آپ‌های قوی و موفق بودیم که نشان می دهد استارت آپ‌ها همه ساله با حضور جدی‌تر و برنامه‌ریزی دقیق‌تری در این نمایشگاه حاضر می‌شوند.

■ **حضور بیش از ۳۰ بازی ساز در الکام گیمز**

در رویداد الکام گیمز که در سالن شماره ۱۰ نمایشگاه الکامپ برگزار شد، کافه بازار با هدف حمایت از صنعت بازی سازی ایرانی، از ۳۱ بازی ساز، استودیو بازی سازی، ناشر و شتاب دهنده ایرانی بازی های موبایل میزبانی کرد. کوییز آف کینگز، دنده دو، جیرینگ لند، پسر خوانده، موتوری، پرسیتی و آمیرزا (که اکنون با پنج میلیون بار، پرنصب ترین بازی کافه بازار است) از جمله بازی‌هایی هستند که مخاطبان می توانند در الکام گیمز با سازندگان آن‌ها دیدار و گفت و گو کنند. اجرای مسابقات زنده بازی های موبایلی از جمله برنامه های روزانه ای بود که در الکام گیمز تدارک دیده شده بود.

سیر تکاملی پیام‌رسان واتس‌اَپ؛ از شبه کانال تا قابلیت تماس صوتی و تصویری گروهی

حاجیان/اپلیکیشن پیام‌رسان واتس اپ روز گذشته اعلام کرد که قابلیت مکالمه و چت تصویری و صوتی گروهی را رسما به پلت‌فرم خود اضافه کرده است. تقریبا دو ماه پیش فیس بوک در رویداد توسعه دهندگان اف ۸ اعلام کرد که قصد دارد قابلیت جدید مکالمه و چت تصویری و صوتی گروهی بیش از دو نفر را به زودی به پلت فرم واتس اپ اضافه کند. رشد منفی تعداد کاربران تلگرام در ماه های اخیر که عمدتا به دلیل اعمال محدودیت از سوی کشور های مختلف برای فعالیت این پیام رسان است باعث شد پیام رسان های مختلفی همچون واتس اپ که تا پیش از فیلتر تلگرام فاقد برخی قابلیت های پر طرفدار بودند، به تدریج برای جذب حداکثری مخاطبان خود با افزودن چنین امکاناتی سیر تکاملی را در پیش بگیرند. بر این اساس واتس اپ؛ با در اختیار داشتن بیش از یک و نیم میلیارد کاربر در سراسر جهان، برای حفظ کاربران خود که پیش از این از نبود برخی قابلیت های مفید و کاربردی شبیه تلگرام در این پیام‌رسان اظهار نارضایتی کرده بودند، در ماه های اخیر امکانات مختلفی را از جمله قابلیت ایجاد کانال یا امکان افزایش اعضای گروه و... به شبکه خود افزوده است. این پیام‌رسان در تازه‌ترین اقدام خود و طبق وعده‌ای که پیشتر به کاربران خود داده بود، قابلیت جدید مکالمه و چت تصویری و صوتی گروهی بیش از دو نفر را به پلت فرم خود اضافه کرده است. کاربران به منظور فعال سازی این قابلیت گروهی، باید در ابتدا با یک نفر شروع به مکالمه تصویری یا صوتی کنند. سپس با فشردن و لمس یک گزینه در قسمت بالای سمت راست صفحه، قادر خواهند بود نفر سوم را نیز به مکالمه خود بیفزایند. این پیام رسان قابلیت افزودن افراد تا سقف چهار نفر را دارد. کاربران به منظور دسترسی به این قابلیت جدید، باید به فروشگاه آنلاین و اینترنتی گوگل پلی استور و اپل استور مراجعه و آخرین نسخه به روزرسانی شده اپلیکیشن پیام رسان واتس اپ را دریافت کنند. اپلیکیشن پیام رسان واتس اپ که یکی از محبوب‌ترین و پرطرفدارترین پیام رسان‌های جهان است، از قابلیت End-toEnd Encryption یا رمزنگاری پیشرفته پشتیبانی می کند و از پروتکل‌های پیشرفته‌ای برای حفظ حریم شخصی کاربرانش برخوردار است. شرکت فیس بوک

با در اختیار گرفتن و تصاحب شرکت واتس اپ در سال ۲۰۱۴، حدود ۱۹ میلیارد دلار درآمد کسب کرد و از آن زمان تاکنون نیز با معرفی و افزودن قابلیت‌های جدید، به دنبال جذب و حفظ طرفداران این پیام رسان بوده است. طبق تازه‌ترین آمار منتشر شده در ژانویه ۲۰۱۸، پیام رسان واتس اپ هم اکنون میزبان حدود یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون کاربر فعال در ماه است.

تازه های فناوری

قایق الکتریکی که با آی پد کنترل می شود

یک شرکت فنلاندی، قایق الکتریکی ساخته که «تسلا دریا» لقب گرفته است. این قایق، سیستم نیرومحرکه بی سروصدایی دارد و به وسیله آی‌پد کنترل می شود. به تازگی طرحی از یک قایق موتوری الکتریکی رونمایی شده که می توان به وسیله آی پد، آن را کنترل کرد. کارشناسان این قایق را «تسلای دریاها» لقب داده اند. شرکت فنلاندی Q-Yachts، قایق ۹ متری Q۳۰ را ساخته است. این قایق به وسیله یک سیستم نیرومحرکه کاملا ساکت حرکت می کند. همچنین قایق دارای یک موتور الکتریکی است که هیچ گاز گلخانه ای منتشر نمی کند. قایق الکتریکی مذکور، می تواند با یک بار شارژ ۱۴۸ کیلومتر را طی کند و ظرفیت هشت مسافر را دارد.

تولید لپ تاپی که در جیب جا می شود

فارس - بعد از تولید نوت بوک های کوچک که حمل و نقل آن ها ساده است، لپ تاپ جیبی جدیدی به نام GPD Pocket 2 به بازار آمده که از توان سخت افزاری و نرم افزاری بالایی برخوردار است. GPD Pocket 2 دارای نمایشگر لمسی ۷ اینچی و یک صفحه کلید استاندارد است. در تولید GPD Pocket 2 از نسل هفتم پردازنده های شرکت اینتل استفاده شده و سیستم عامل استفاده شده در آن نسخه ۶۴ بیتی ویندوز ۱۰ است. این لپ تاپ توسط شرکت Indiegogo تولید شده و دقت شیشه نشکن آن ۱۹۲۰ در ۱۲۰۰ پیکسل است. نمایشگر این لپ تاپ، به صورت فراگیر طراحی شده و حاشیه های آن تنها به ۴ میلی متر می رسد.

ماسکی که احساسات کاربر را کنترل می کند!

ایسنا - یکی از پژوهشگران دانشگاه "ام.آی.تی"، ماسکی ابداع کرده است که می تواند به کاربر در تنظیم احساسات و رفتارش کمک کند. اگرچه مغز انسان برای از بین بردن صداهای اطراف، نهایت تلاش خود را می کند اما این کار، چندان ساده نیست. "زین لیو" (Xin Liu)، دانش آموخته دانشگاه "ام.آی.تی" (MIT)، برای حل این مشکل، ماسکی ابداع کرده است که اطراف صورت کاربر را می پوشاند و تغییرات تنفسی او را دریافت می کند. این ماسک با استفاده از حسگری که زیر بینی و هدفونی که نزدیک گوش قرار می گیرد، به کاربر امکان می دهد صدای تنفس خود را از طریق بازخورد شنوایی احساس کند.

کاربران این ابزار، آرامش بیشتر و استرس کمتری را تجربه می کنند اما در عین حال، هیچ تغییری در فیزیولوژی آن ها صورت نمی گیرد. پژوهش مربوط به این ماسک، نشان می دهد انسان تا چه اندازه می تواند تحت تاثیر فناوری قرار گیرد.

دست روباتیک به دست واقعی نزدیک تر شد

ایسنا - محققان گروه تحقیقات روباتیک "OpenAI"، به تازگی توانستند سیستم روباتیکی را توسعه دهند که موجب می شود یک دست روباتیک قابلیت چرخاندن و حرکت دادن یک مکعب را داشته باشد. گروه تحقیقات روباتیک "OpenAI"، به تازگی موفق به توسعه دنیای روباتیک شده است. این شرکت توانسته دست روباتیکی تولید کند که قادر است با استفاده از یک سیستم پیچیده موسوم به "داکتیل" (Dactyl)، اشیا را جابه جا کند. محققان، سیستم شبیه ساز کامپیوتری این دست روباتیک را به نحوی آموزش داده اند که با استفاده از روش آزمون و خطا، می تواند حرکات جدیدی را بیاموزد که مجموعه‌ای از داده‌های یک دست روباتیک را شامل می شود. این دست روباتیک نیاز به هیچ گونه دخالتی از جانب انسان‌ها ندارد. اگرچه جابه جا کردن اشیا یک کار معمولی در زندگی روزمره انسان‌هاست، ولی این موضوع هنوز برای روبات‌ها یک چالش محسوب می‌شود.

کوتاه از جهان علم

هکرها اطلاعات هزاران بیمار را به سرقت بردند

ایسنا- هکرها توانسته‌اند اطلاعات شخصی و درمانی تعداد زیادی از بیماران بیمارستان بویز تاون ایالات متحده آمریکا را هک کنند. به نظر می‌رسد هک و سرقت اطلاعات پزشکی بیماران در بیمارستان‌ها و مراکز حساس پزشکی روبه افزایش است چرا که به خصوص در یک سال گذشته، در گوشه و کنار جهان شاهد حملات سایبری مشابه زیادی بوده‌ایم که از بزرگ‌ترین حملات سایبری این چنینی می‌توان به حملات به مراکز درمانی و بهداشت انگلستان و اوکلاهمای ایالات متحده آمریکا اشاره کرد. حالا تازه‌ترین گزارش‌های منتشر شده نشان می دهد هکرها و مجرمان سایبری توانسته‌اند به اطلاعات درمانی، پزشکی و شخصی بسیاری از بیمارانی که در بیمارستان و مرکز درمانی و بهداشتی بویز تاون پرونده داشتند، دسترسی پیدا کنند. این اطلاعات که به گفته پزشکان فعال در این بیمارستان، از اهمیت خاص و به سزایی برخوردار بوده، توسط هکرها و مجرمان سایبری هک شده و به سرقت رفته است.

شیب سودآوری سامسونگ نزولی شد

ایسنا - سامسونگ الکترونیکس اعلام کرد نرخ رشد سودآوری این شرکت در سه ماه دوم سال ۲۰۱۸ میلادی، تحت تاثیر فروش ناموفق گلکسی اس ۹ به شدت کاهش یافته است. از آن جا که در پایان هر فصل، شرکت‌های مختلفی نظیر غول‌های فناوری و تولید کنندگان موبایل به ارائه و انتشار گزارش مالی خود اقدام می کنند، حالا شرکت سامسونگ الکترونیکس نیز با انتشار یک گزارش مالی از سه ماه دوم سال جاری ۲۰۱۸ میلادی، از نرخ رشد پایین خود سخن گفته که به دلیل فروش ناموفق جدیدترین گوشی هوشمند و پرچم دار آن، یعنی گلکسی اس ۹ و اس ۹ پلاس بوده است. سامسونگ که اصلی‌ترین تامین کننده نمایشگر اولد (OLED) برای گوشی‌های آیفون اپل و همچنین از بزرگ ترین تولید کنندگان موبایل در جهان به شمار می‌رود، دچار بیشترین شیب کاهشی در سودآوری و درآمدزایی در سه ماه نخست سال گذشته میلادی تاکنون شده است.

ساعت‌های هوشمند ب.ام.و در راه‌اند!

ایسنا - شرکت فسیل با همکاری شرکت خودروسازی ب.ام.و اعلام کرده است که قصد دارد تا سال ۲۰۱۹ میلادی، ساعت‌های هوشمند جدیدی را تحت برند BMW به تولید و فروش برساند. با توجه به آن که این روزها بازار ساعت‌های هوشمند به شدت داغ شده است و کاربران بسیاری در سراسر جهان، از خریداری و استفاده از این گجت‌های هوشمند استقبال بی‌نظیری کرده‌اند، بسیاری از غول‌های فناوری و شرکت‌های تولید کننده موبایل همچون اپل، سامسونگ، شیائومی و غیره به تولید و طراحی ساعت‌های هوشمند روی آورده‌اند. حالا به نظر می‌رسد دو شرکت ابرقدرت، یکی در زمینه خودروسازی و دیگری در حوزه ساعت‌سازی، می خواهند با یک همکاری مشترک و دوجانبه، گجت و ساعت هوشمند جدیدی را روانه بازارهای جهانی کنند که با برند محبوب و پرطرفدار بی.ام.و (BMW) طراحی و تولید می شود و سپس به فروش می‌رسد.

ژن عامل ریزش مو می‌تواند به نابودی سرطان کمک کند

فارس- دانشمندان می گویند ژنی که عامل ریزش مو کچلی انسان هاست، خواصی دارد که می‌تواند تومورهای سرطانی را نابود و به بدن انسان کمک کند تا با بیماری سرطان مقابله کند. روش های جدید مصون سازی بدن انسان در برابر بیماری‌های خطرناک، انقلابی را در دنیای بهداشت و درمان برپا کرده است اما بسیاری از این روش های درمانی، هنوز به بلوغ نرسیده اند. یافته های جدید پژوهشگران دانشگاه کلمبیا نشان می دهد همان ژنی که عامل ریزش موهای انسان است، می‌تواند به مصون سازی سلول های بدن برای نابودی تومورهای سرطانی کمک کند. ژن یاد شده از قابلیت های منحصر به فردی برای ایمن سازی بخش ها و اندام های مختلف داخل بدن برخوردار است. ژن یاد شده که IKZF۱ نام دارد، موجب تولید انبوه سلول هایی موسوم به تی سل می شود که در تقویت سیستم ایمنی بدن نقش موثری ایفا می کنند.

تولید دارو برای درمان کچلی و سفید شدن مو

مهر - محققان دانشگاه جان هاپکینز موفق به کشف دارویی برای معکوس کردن فرایند ریزش و سفید شدن مو همین طور التهابات پوستی ناشی از مصرف غذاهای چرب شده اند. این دارو با موفقیت روی موش ها آزمایش شده و نتایج مطلوب آن امیدواری ها برای کاربردی کردن آن به منظور استفاده در مداوای انسان ها را افزایش داده است. پژوهشگران می گویند اگر بتوان داروی یاد شده را روی انسان هم آزمایش کرد، می توان امیدوار بود که در آینده از کچلی بسیاری از افراد جلوگیری شود و از سوی دیگر می توان سرعت التیام و بهبود زخم ها را نیز افزایش داد. داروی یاد شده برای مهار فعالیت های مخرب نوعی چربی به نام GSLs(glycosphingolipids) ابداع شده که در بافت های سلولی و در پوست انسان وجود دارد. حضور این چربی در لایه های بیرونی پوست، منجر به کاهش تجمع رنگ دانه ها در پوست می شود و برای سلامتی انسان مضر است.