خبر

انجام اولین پرواز بین المللی با هواپیمای خورشیدی

طول ۲۱/۸۵ متر، ارتفاع ۶/۴۰ متر و وزن هزار و ۶۰۰ کیلوگرم است و بال هایی به طول ۶۳/۴۰ متر دارد. این هواپیما که دارای ۴ موتور الکتریکی با توان ۷/۴۶ کیلووات برای هر موتور است، ساعت ۸:۴۰ بامداد به وقت محلی از سوئیس پرواز کرد و در ساعت ۲۱:۳۸ در فرودگاه "زاونتم" بروکسل به زمین نشست.

شاهراه اطلاعات

با حضور وزیر بهداشت در دزفول

نخستین مرکز سنگ‌شکن برون‌اندامی کشور افتتاح شد

با حضور وزیر بهداشت، نخستین مرکز سنگ‌شکن برون اندامی کشور در شهر ستان دزفول به‌طور رسمی به بهره‌برداری رسید. به گزارش فارس، رئیس دانشگاه علوم پزشکی دزفول در این مراسم اظهار داشت: این سیستم از مجهزترین سامانه‌های موجود در جهان است که برای درمان بیماران دارای سنگ کلیه بدون عمل جراحی به کار گرفته می‌شود. این طرح با مشارکت بخش خصوصی و با اعتباری افزون بر ۷ میلیارد ریال راه اندازی شده است.

کشف اقیانوس ماگمایی در قمر مشتری

سیاره شناسان آمریکایی با استفاده از اطلاعات جمع آوری شده توسط کاوشگر "گالیله" یک دریاچه ماگمایی را در زیر قمر "یو" سیاره مشتری کشف کردند. به گزارش مهر، این محققان با استفاده از تازه‌ترین اطلاعات ارسال شده توسط کاوشگر "گالیله" دریافتند که در نزدیکی سطح قمر "یو" یک اقیانوس ماگمایی گداخته در حرکت است. نتایج این کشف توضیح می دهد که چرا این قمر مشتری آتشفشانی ترین جرم منظومه خورشیدی است به طوری که جریان مواد مذابی که این آتشفشان ها تولید می کند ۱۰۰ برابر بیشتر از ماگمای تولید شده در زمین است. این اقیانوس ماگمایی قطری بیش از ۵۰ کیلومتر دارد و حداقل ۱۰ درصد از حجم جهه "یو" را ساخته است. دمای این اقیانوس به حدود هزار و ۲۰۰ درجه سانتی گراد می رسد. این فرضیه وجود دارد که زمین و ماه نیز میلیاردها سال قبل می توانسته اند اقیانوس های ماگمایی مشابهی داشته باشند. آتشفشان شناسی قمر یونه تنها نشان می دهد که این آتشفشان ها چگونه عمل می کنند بلکه همچنین می تواند نشان دهد که طی فازهای اولیه حیات ماه و زمین چه اتفاقی در این ۲ جرم منظومه خورشیدی رخ داده است.

گوگل و راه‌اندازی خدمات اخبار محلی همراه

سرویس اخبار گوگل بر مبنای نیازهای کاربران تلفن همراه به روز شده است. به گزارش فارس، آن دسته از افرادی که با استفاده از تلفن همراه از خدمات اخبار گوگل استفاده می کنند از این پس بر مبنای موقعیت مکانی خود اخبار محلی محیط اطراف خود را دریافت خواهند کرد. بیشتر برای دریافت اخبار محلی سرویس اخبار گوگل، کاربران باید کدپستی محل حضور خود را درج می کردند اما از این پس تنها کافی است سرویس جی پی اس یا اشتراک گذاری محل حضور روی گوشی کاربر فعال باشد تا وی اخبار محلی را دریافت کند. علاقه‌مندان می توانند با تغییر تنظیمات خود در گوگل اخبار محلی را به طور دائمی در صفحه خانگی خود مشاهده کنند. سرویس اخبار گوگل سرخط اخبار را از بیش از ۴ هزار و ۵۰۰ منبع خبری در سراسر جهان جمع آوری کرده است و به نمایش در می آورد.

روبات پرنده جایگزین دوربین‌های مدار بسته می شود

شرکت کانادایی آئریون دست به ساخت یک روبات پرنده زده که قرار است جایگزین سیستم دوربین های مدار بسته شود. به گزارش ایسنا، دیده‌بان آئریون به پیچیده‌ترین سیستم‌های اطلاعاتی دنیا برای پیگیری مجرمان و جاسوسان در میان جمعیت تجهیز شده است. کاربران این سیستم تنها کافی است محلی را روی نقشه گوگل که در کنترل گرتماسی آن نصب شده است، مشخص کنند تا روبات با سرعت ۴۸ کیلومتر در ساعت به محل پرواز کند و به ثبت فیلم با کیفیت بالا از آنجا بپردازد. همچنین این دستگاه می تواند بلا فاصله این تصاویر را روی آیفون مخابره کند. این دیده‌بان می تواند تا ارتفاع ۱۵۲ متری بالا برود و از فاصله ۳۰۰ متری روی هدف زوم کند، بدین معنی که می تواند بدون دیده شدن در ماموریت‌ها مورد استفاده قرار گیرد. ۴ روتور پره‌ای آن نیز به دستگاه کمک می کند که در زمان پرواز بی صدا باشد. این دیده‌بان می تواند تصاویر خود را به هر دستگاه الکترونیکی از رایانه گرفته تا آیفون بفرستد. این دیده‌بان و صفحه کنترل لپ‌تاپ مانند آن، در یک چمدان کوچک جای می گیرد، از این رو می توان آن را در میان جمعیت مستقر و جابه جا کرد. یکی از مبتکرانه ترین ویژگی های این دستگاه ۵۰ هزار دلاری این است که دوربین آن قابلیت اصلاح خود را دارد و در صورتی که فرد تحت تعقیب با سرعت بالا نیز حرکت کند، دوربین با آن همراه می شود.

گوگل در رقابت با مایکروسافت و اپل اولین لپ‌تاپ های «کروم» را رونمایی کرد

شرکت گوگل ۲ سال پس از این که اعلام کرد قصد ساختن سیستم عاملی بر اساس مرورگر کروم را دارد، به تازگی لپ تاپ های "کروم بوک" تحت سیستم عامل کروم را رونمایی کرد تا آخرین تیر برای شکست رقبایی مانند مایکروسافت را پرتاب کرده باشد.

به گزارش مهر، این لپ تاپ ها ساخت شرکت های تولید کننده بزرگی مانند سامسونگ و ایسر بوده و تحت سیستم عامل کروم گوگل، سیستم عامل مبتنی بر مرورگر کروم ساخته شده است و از ماه ژوئن وارد بازار می شود. ساخت این لپ تاپ های اینترنت محور، تاخت وتازی واقعی به قلمرویی است که برای چندین دهه در تسلط سیستم های عامل شرکت های بزرگی مانند مایکروسافت و اپل بوده است. همچنین با استفاده از سیستم به روزرسانی خودکار در این لپ تاپ ها سرعت سیستم ها رو به روز افزایش پیدا خواهد کرد. سیستم عامل کروم کاربران را همواره در حال جست وجو تصویر می کند، موقعیتی که دسترسی کاربران را به بسیاری از مطالب، ایمیل ها، مدارک و اسناد گوگل، آرشیوهای عکس، مکالمات ویدئویی و هر آنچه که کاربر بخواهد به صورت آنلاین به آن دسترسی داشته باشد، ساده و سریع تر خواهد ساخت. سرعت بالا آمدن سیستم عامل در این لپ تاپ ها کمتر از ۷ ثانیه است، فروش کروم بوک در تابستان با قیمت پایه ۳۴۹ دلار آغاز می شود.

مخابرات

«حق تضمین کارکرد»؛ بهانه جدید مخابرات برای دریافت ودیعه اجباری ۱۳۰ هزار تومانی

فروش سیم کارت با شرایط جدید از ۲۷ اردیبهشت آغاز می شود

زهرا حاجیان
hajian@khorasannews.com

طبق مصوبه سازمان تنظیم مقررات، تحمیل مبلغی بیشتر از ۱۲۳ هزار تومان به مشترکان غیرفانوسی محسوب می شود ■ عکس: اینترنت

مدیرعامل شرکت ارتباطات سیار از اجرای طرح جدید فروش سیم کارت های دائمی همراه اول از ۲۷ اردیبهشت ماه خبر داد و اعلام کرد: برای اجرای این طرح با سازمان تنظیم مقررات نیز توافق شده است که طی آن سیم کارت های دائمی همراه اول با قیمت ۲۵۴ هزار و ۸۰۰ تومان به جای ۲۸۸ هزار تومان به فروش می رسد که در این طرح قیمت سیم کارت با در نظر گرفتن ۱۲۰ هزار تومان حق اتصال، ۴۰ هزار و ۸۰۰ تومان مالیات بر ارزش افزوده و ۱۳۰ هزار تومان به عنوان حق تضمین کارکرد تعیین شده است. مدیرعامل شرکت ارتباطات سیار در حالی روز گذشته این ادعا را مطرح کرد که اواخر فروردین ماه مهندس رضوانی عضو هیئت مدیره سازمان تنظیم مقررات در گفت و گو با خراسان با اعلام توصیب آیین نامه جدید فروش سیم کارت های دائمی همراه اول با تغییرات اساسی در سازمان تنظیم مقررات (رگولاتوری) اعلام کرد که بر اساس آیین نامه جدید مخابرات به حذف ودیعه تلفن همراه ممکلف شده و از این پس دریافت هر گونه مبلغی در قالب اعتبار، سپرده و یا حق تضمین کارکرد از مشترکان توسط مخابرات، بایدبا موافقت یادرخواست خود مشترک صورت گیرد و تحمیل مبلغی بیشتر از ۱۲۳ هزار تومان خلاف پروانه مخابرات است و غیرقانونی محسوب می شود. این در حالی است که اظهارات روز گذشته مدیرعامل ارتباطات سیار، به معنای دریافت ودیعه اجباری ۱۳۰ هزار تومانی است و صدوقی به صراحت از این مبلغ به عنوان حق تضمین کارکرد نام برده است. وی روز گذشته در اولین نشست خبری خود با خبرنگاران در سال ۹۰ در حالی از ارائه طرح جدید فروش سیم کارت های دائمی همراه اول و کاهش قیمت این سیم کارت ها از ۲۸۸ هزار تومان به ۲۵۴ هزار تومان خبر داد که قیمت تعیین شده برای فروش سیم کارت های همراه اول در پروانه فعالیت این شرکت ۱۲۰ هزار تومان تعیین شده است که البته با در نظر گرفتن مالیات، دریافت هر گونه مبلغ اضافی در قالب ودیعه خلاف پروانه اعلام شده است. این در حالی است که مدیرعامل همراه اول در طرح جدید فروش سیم کارت از جایگزینی حق تضمین کارکرد به جای ودیعه خبر داد و افزود: در فروش سیم کارت های قبلی ما مبلغ ۱۶۰ هزار تومان به عنوان ودیعه از مشترک دریافت می کردیم که این مبلغ در قالب حق تضمین به ۱۳۰ هزار تومان کاهش یافته است. صدوقی در پاسخ به این سوال خراسان که به نظر می رسد قیمت جدید سیم کارت های دائمی در طرح جدید نیز ناقض پروانه محسوب می شود، مدعی شد: مانقض پروانه نکرده ایم. این تصمیم بر اساس توافق های صورت گرفته با سازمان تنظیم مقررات نهایی شده است و اجرا خواهد شد. ضمن آن که مشترکی می تواند در صورتی که تمایلی به پرداخت حق تضمین ندارد از سیم کارت های ۰۹۱۰ دائمی که بدون حق تضمین است، استفاده کند و در صورت تمایل به پرداخت حق تضمین مبلغ ۱۳۰ هزار تومان به عنوان حق تضمین به شرکت پرداخت کند و در نهایت سیم کارت را با قیمت ۲۵۴ هزار و ۸۰۰ تومان تهیه کنند. مدیرعامل ارتباطات سیار در حالی این گونه دریافت ودیعه اجباری را توجیه می کند که طبق اعلام سازمان تنظیم مقررات، پس از خصوصی سازی مخابرات و دریافت پروانه فعالیت به عنوان اپراتور اول مخابرات کشور، تمامی سیم کارت هایی که مخابرات از زمان دریافت پروانه تا به حال فروخته است، یک نرخ دارد و تفاوتی میان سیم کارت های ۰۹۱۰ و ۰۹۱۲ به لحاظ مبلغ ودیعه وجود ندارد و همه اول پایه تمامی سیم کارت های خود را مطابق پروانه، به قیمت ۱۲۳ هزار تومان بفروشد. صدوقی در پاسخ به سوال دیگر خراسان مبنی بر این که در طرح جدید صرفا نام ودیعه به «حق تضمین کارکرد» تغییر کرده است و همه اول همچنان پرداخت یک مبلغ اضافی را به مشترک تحمیل می کند، در حالی که طبق پروانه باید سیم کارت های دائمی به قیمت ۱۲۳ هزار تومان عرضه شود و حتی در صورت دریافت حق تضمین نیز مبالغ متفاوتی به مشترکان پیشنهاد شود تا حق انتخاب بیشتری داشته باشد، گفت: ما را هکارهای مختلفی را به سازمان تنظیم مقررات برای فروش سیم کارت ارائه و مورد بررسی قرار داده ایم که در نهایت آن چه بر آن توافق شد، قیمت نهایی ۲۵۴ هزار و ۸۰۰ تومان بوده است. صدوقی این نکته را نیز اضافه کرد که ما می توانیم حق تضمین را به صورت متفاوت در نظر بگیریم و مبالغ متفاوتی را اعلام کنیم اما در حال حاضر آن چه بر سر آن توافق شده، همین است. مدیرعامل همراه اول همچنین تاکید کرد: طرح جدید فروش سیم کارت های دائمی همراه اول بدان معنا نیست که قیمت سیم کارت های قدیمی ارزان شود بلکه این تنها شامل سیم کارت هایی است که تا پیش از این به قیمت ۲۸۸ هزار تومان فروخته می شد. وی همچنین در پاسخ به سوال دیگر خراسان درباره هزینه تماس های ناموفق گفت: ما اعلام کرده ایم که هزینه تماس های ناموفق زیر ۳ ثانیه را از مشترکان دریافت نمی کنیم. صدوقی در پاسخ به این سوال که چرا همراه اول حداقل زمان را در قطعی مکالمات در نظر گرفته است در حالی که بسیاری از تماس های ناموفق به دلیل اختلال شبکه در زمان های بیشتر از ۳ ثانیه اتفاق می افتد و مشترک باید هزینه آن را بپردازد، گفت: شما به مایک را هکار مناسب در این باره ارائه کنید که خبرنگار خراسان گفت: ساده ترین راه حل افزایش زمان در نظر گرفته شده است. مدیرعامل همراه اول در واکنش به این را هکار گفت: در حال حاضر چنین امکانی برای ما وجود ندارد.

اخبار

تعداد کاربران اینترنت در کشور ۲۴ میلیون و ۵۵۰ هزار نفر اعلام شد

مرکز مدیریت توسعه ملی اینترنت شمار مشترکان اینترنت کشور را تا پایان سال ۸۹ بالغ بر ۲۴ میلیون و ۵۵۰ هزار نفر و ضریب نفوذ اینترنت یکی از شاخص‌های توسعه‌یافتگی را ۳۲/۶۶ درصد اعلام کرد. به گزارش مهر، ضریب نفوذ اینترنت یکی از شاخص‌های توسعه‌یافتگی است که نشان می دهد یک کشور تا چه حد به اینترنت دسترسی دارد بر این اساس سرشماری کاربران یکی از راه‌های تعیین ضریب نفوذ اینترنت به شمار می رود. البته سرشماری کاربران اینترنت و ارائه آماری دقیق در این زمینه از جمله مواردی است که تا به امروز در کشور ما مورد توجه جدی و مناسب واقع نشده است و بدین منظور از روش های غیرمستقیم استفاده می شود که ایرادهایی نیز دارد. آمارهای ارائه شده از سوی مرکز مدیریت توسعه ملی اینترنت همچنین نشان می دهد که تا پایان سال ۸۹ بالغ بر ۲۴ میلیون و ۵۵۴ هزار و ۳۷۲ نفر در ایران از اینترنت به روش های مختلف استفاده می کنند که ۳۲/۶۶ درصد جمعیت کل کشور را شامل می شوند. بر اساس گزارش متما، بیشترین کاربران اینترنت در کشور مشترکان GPRS هستند که از طریق تلفن همراه به اینترنت وصل می شوند و تعداد آن ها ۱۰ میلیون و ۱۲۹ هزار نفر و ۸۶۵ نفر اعلام شده است.

یکسان‌سازی کدهای بین شهری استان تهران تا اطلاع ثانوی به تعویق افتاد

در حالی که قرار بود یکسان سازی کدهای بین شهری استان تهران از روز ۲۱ اردیبهشت ماه اجرایی شود، این موضوع به دلایلی به تعویق افتاده است. به گزارش ایسنا، مدیر عامل مخابرات درباره علت اجرایی نشدن موضوع هم کد شدن شهرستان های استان تهران گفت: مخابرات به لحاظ فنی آماده گی لازم را برای این کار دارد و هر زمان که به ما اعلام کنند، این کار انجام خواهد شد. اما وزارت ارتباطات به ما اعلام کرده است که فعلا این موضوع به تعویق بیفتد و قرار است بعد از هماهنگی، زمان انجام این کار را به ما اعلام کنند. قرار بود با مصوبه مجمع مخابرات، از ۲۱ اردیبهشت تمامی شهرستان های استان تهران هم کد شود و بعد از آن تعرفه مکالمات در استان تهران به جای بین شهری به صورت شهری محاسبه شود.

پروژه استخراج مواد دارویی از جلبک‌ها وارد فاز صنعتی شد

رئیس موسسه تحقیقات شیلات ایران از دستیابی بخش تحقیقات کشور به دانش فرآوری جلبک‌های دریایی خبر داد و گفت: سند انتقال این دانش به بخش خصوصی به امضا رسیده و چرخه صنعتی استخراج مواد دارویی و غذایی جلبک‌ها در کشور آغاز شده است. "عباسعلی مطلبی" در گفت و گو با ایرنا افزود: جلبک‌ها به دلیل دارا بودن اسید چرب امگا ۳، ویتامین، مواد آلی بسیار بالا و اسیدهای آمینه از زمینه مناسبی برای تولید انواع داروها و فرآورده‌های مورد استفاده در صنعت داروسازی و پزشکی برخوردارند.