خراسان روزنامه صبح ایران
شنبه ۱۵ اسفندماه ۱۳۹۴ . ۲۵ جمادی‌الاول ۱۴۳۷ . شماره ۱۹۲۰۹

گردنبند ایمنی

محققان می‌گویند در تصادفات کلاه‌های ایمنی کافی نیست و به همین خاطر گردنبندی تولید کرده‌اند که از آسیب‌های مغزی جلوگیری می‌کند. به گزارش ایسنا، این اختراع فشار کمی به گردن اعمال می‌کند که باعث افزایش حجم خون در رگ‌های مغزی می‌شود و موجب می‌شود مغز فضای بیشتری درون جمجمه اشغال کند و در نتیجه فضای کمتری برای تکان خوردن دارد. این گردنبند ۸۳ درصد پارگی قشرهای مغز را کاهش می‌دهد.

کوتاه از جهان علم

بحران فروش در ویندوزفون

ایتنا- به نظر می‌رسد مایکروسافت باید به دنبال یافتن راهکاری برای سیستم عامل همراه خود باشد زیرا آمار فروش سه ماهه چهارم سال ۲۰۱۵ از سقوط شدید این سیستم عامل در بازار مصرف حاکی است. به این ترتیب آمار کل فروش این محصولات به ۱/۱ درصد از کل مالکیت بازار تلفن‌های همراه هوشمند رسیده که این امر برای مایکروسافت، فاجعه بار به نظر می‌رسد. در حال حاضر اندروید و iOS موفق به تصرف بیش از ۹۸ درصد بازار مصرف شده‌اند.

طرفداران نجوم در انتظار خورشید گرفتگی کامل

خبرآنلاین- متناسب با موقعیت جغرافیایی که در آن قرار دارید، هفته آینده در ساعات اولیه ۱۸ و ۱۹ اسفند ممکن است بتوانید سایه سیاه ناشی از اولین خورشید گرفتگی کامل سال ۲۰۱۶ را مشاهده کنید. متاسفانه این خورشید گرفتگی را از بیشتر نقاط جهان نمی‌توان مشاهده کرد، اما افرادی که در کشورهایی مانند اندونزی، گینه نو، برونئی یا در مناطق میانی اقیانوس آرام حضور دارند، شانس آن را خواهند داشت که این رویداد کیهانی بی‌نظیر را مشاهده کنند.
این گرفتگی کمی پس از ۶ عصر در اندونزی آغاز می‌شود و با طی مسیری به سوی شمال شرق طی ۳ ساعت از برونئی و پس از آن اقیانوس آرام نیز عبور خواهد کرد.

بلندپروازترین موجود زمینی کشف شد

ایسنا- محققان دریافته‌اند که رکورد طولانی‌ترین پرواز بی‌وقفه متعلق به گونه‌ای از حشرات شبیه سنجاقک‌ها با نام رایج dragonfly است. این حشره با طول حداکثر ۳/۸ سانتی‌متر، هنگام مهاجرت هزاران کیلومتر را بر فراز اقیانوس‌ها به طور پیوسته پرواز می‌کند.

درمان نیمی از ناشنوایان با کاشت حلزون شنوایی

مهر- وزیر علوم با بیان این که ایران در حوزه کاشت حلزون شنوایی جزو کشورهای پیشرو بوده است، گفت: ۲۵ سال است که درمان ناشنوایی با کاشت حلزون انجام می‌شود. اکنون با کاشت حلزون شنوایی و توانبخشی عصبی می‌توان مشکل نیمی از ناشنوایان را از بین برد. ۱۲ تا ۲۴ ماهگی بهترین زمان برای این کار است.

اینستاگرام تلگرام را فیلترکرد!

مدیران اینستاگرام لینک‌های به اشتراک گذاشته شده کاربرانش در تلگرام را فیلتر کردند. به گزارش خبرآنلاین، فیس بوکی‌ها که مالک اینستاگرام هستند، ۲ ویژگی add me / Follow me را به سوی تلگرام وحتی اسنپ چت برداشتند. چندی پیش نیز واتس آپ که متعلق به فیس بوک است، لینک‌های تلگرام را مسدود کرده بود تا کاربران نتوانند تبادل لینک کنند.
این اقدام باعث شد تا پاول دوروف، مؤسس و مدیر تلگرام در توئیتی به این اقدام اینستاگرامی‌ها اعتراض کند. وی ضمن اعتراض یادآور شد در حالی لینک به تلگرام را فیلتر کرده‌اند که لینک به لینکدین، توئیتر، فیس بوک، VK و Periscope همچنان بدون مشکل کار می‌کند و مدیران اینستاگرام بدون اعلام قبلی دست به این کار زده‌اند.
این در حالی است که اپلیکیشن تلگرام به سرعت در حال افزایش کاربر بوده و جالب این که روزانه ۳۵ میلیون عکس توسط کاربران تلگرام به اشتراک گذاشته می‌شود که این رقم در اینستاگرام به ۷۰ میلیون می‌رسد! به همین خاطر مدیران اینستاگرام از بابت تلگرام احساس خطر کرده‌اند و دست به فیلتر تلگرام زده‌اند.

واعظی: اپراتورها باید خسارت اینترنت بی‌کیفیت را به مشترکان بپردازند

وزیر ارتباطات گفت: کلیه اپراتورهای اینترنتی وظیفه دارند خسارت وارده به مشترکان فعلی را مطابق موافقتنامه سطح خدمات پرداخت کنند. به گزارش تسنیم، واعظی با بیان این که در راستای حفظ حقوق کاربران اینترنت مصوبات جدیدی را وضع کردیم، اظهار کرد: علاوه بر حفظ منافع مشترکان، لزوم دریافت خدمات با کیفیت و همچنین نظارت بیشتر بر عملکرد اپراتورها و شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات اینترنتی نیز از جمله اهداف این مصوبات است.
وی با اشاره به مصوبات جدیدی که لازم الاجرا شده، ابراز کرد: بر اساس این مصوبه مقرر شد شرکت زیرساخت تا اردیبهشت نسبت به پیاده سازی و تکمیل سامانه‌های ثبت رسید خرابی، اندازه گیری کیفیت و نیز مدیریت و پایش موافقتنامه سطح خدمات و ارائه دسترسی به خدمت گیرندگان، اقدام کند. پس از آن مشترکان از طریق پایگاه‌های اطلاع رسانی اپراتور خود و ارتباط با بخش پشتیبانی مشترکان می‌توانند از روش‌های درخواست خسارت توسط اپراتور خود اطلاع یابند و از این طریق، به ثبت درخواست خسارت از اپراتور اقدام کنند تا پس از طی مراحل قانونی، امکان استفاده از خسارت پیش‌بینی شده در موافقتنامه سطح سرویس را داشته باشند. اپراتورها وظیفه دارند خسارت وارده به مشترکان فعلی را مطابق موافقتنامه سطح خدمات پرداخت کنند.

معاون قضایی دادستان کل کشور:

فشاری برای فیلترینگ شبکه‌های اجتماعی وارد نشده است

معاون قضایی دادستان کل کشور در واکنش به اظهارات اخیر علی جنتی مبنی بر فشار برای فیلتر شدن شبکه‌های اجتماعی و مقاومت وزرا در کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه (کارگروه فیلترینگ) گفت: فشاری برای فیلترینگ شبکه‌های اجتماعی وارد نشده و وزیر ارشاد جوسازی کرده است. خرم آبادی در گفت‌وگو با تسنیم در باره این که وزیر ارشاد اعلام کرده برای فیلتر شبکه‌های اجتماعی فشار وجود دارد اما وزرای عضو کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه مقابل این فشارها مقاومت می‌کنند، اظهار کرد: فشاری برای فیلتر شبکه‌های اجتماعی به کسی وارد نشده است و اگر وزیر ارشاد چنین سخنی گفته باشد، به طور قطع جوسازی کرده است. معاون قضایی دادستان کل کشور در واکنش به قسمت دیگری از سخنان وزیر ارشاد تصریح کرد: این که وزیر ارشاد گفته است «نمی‌توان جلوی فناوری ایستاد» این هم مغالطه است. اگر مخالفان وزیر ارشاد در کارگروه با فناوری شبکه‌های اجتماعی مخالف هستند چرا بر فعالیت شبکه‌های اجتماعی داخلی تاکید دارند و چندین نامه در مورد تقویت شبکه‌های بومی به دولت نوشته‌اند؟
معاون امور فضای مجازی دادستانی کل کشور اظهارکرد: به نظر من کسی جلوی فناوری ایستاده که با وجود وظیفه ذاتی که در قبال تقویت شبکه‌های اجتماعی بومی دارد به وظیفه اش عمل نکرده است.
خرم آبادی تصریح کرد: اختلاف با وزیر ارشاد بر سر نفس شبکه‌های اجتماعی نیست بلکه موضوع اختلاف، برخی شبکه‌های اجتماعی خارجی است که قوانین کشور را رعایت نمی‌کنند. وی بیان کرد: هیچ کشوری اجازه نمی‌دهد شبکه‌های اجتماعی که قانون شکنی می‌کنند در فضای مجازی آن کشور فعالیت کنند ولی در کشور ما بعضی شبکه‌های اجتماعی که قوانین کشور را نقض می‌کنند و به بستری برای ارتکاب جرایم سازمان یافته تبدیل شده‌اند، به راحتی و بدون هرگونه محدودیتی فعالیت دارند. خرم آبادی تاکید کرد: دادستانی کل و کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه قصد دارند فضای مجازی کشور را از سلطه، اشغال و نفوذ بیگانگان خارج کنند اما عده‌ای مخالف هستند. استقلال کشور در فضای مجازی با تقویت شبکه‌های اجتماعی داخلی و الزام شبکه‌های خارجی به تبعیت از قوانین کشور تحقق می‌یابد. خرم آبادی تاکید کرد: فعالیت موفق شبکه‌های اجتماعی خارجی مرهون کمک‌ها و حمایت‌های دولت‌های آن‌هاست اما در کشور ما دولت نه تنها هیچ حمایتی از شبکه‌های اجتماعی داخلی نمی‌کند بلکه حتی هزینه پهنای باند داخلی را به قیمت اینترنت خارجی از آن‌ها می‌گیرد و این هزینه زیاد باعث شده که شبکه‌های اجتماعی داخلی نتوانند با شبکه‌های خارجی رقابت کنند. از طرفی اگر شبکه‌های اجتماعی داخلی کوچک‌ترین تخلفی بکنند فورا با آن‌ها برخورد می‌شود درحالی که جلوی برخورد با شبکه‌های خارجی را می‌گیرند.

تازه‌های فناوری

فروش عینک مقوایی واقعیت مجازی توسط گوگل

گوگل عینک واقعیت مجازی ویژه خود را به صورت آماده در بازارهای آنلاین به فروش می‌رساند. به گزارش ایتنا، یکی از مشکلاتی که این عینک مقوایی به همراه داشت این بود که برخی از قطعات آن مانند لنزها، به سختی در بازار یافت می‌شد. حال گوگل این مشکل را حل کرده است و این عینک‌های مقوایی را به صورت آماده در بازارهای آنلاین به فروش می‌رساند. این عینک‌های مقوایی با قیمت ۱۵ دلار به فروش می‌رسد و تنها باید تلفن همراه خود را در آن قرار دهید و از محتوای واقعیت مجازی بهره‌مند شوید.

کشف جزیره اسرارآمیز در قمر زحل

تصاویر کاوشگر کاسینی نمایانگر یک شکل در حال تغییر از یک خصیصه زمین شناسی معروف به «جزیره اسرارآمیز» در قمر زحل است. به گزارش ایرنا، این جزیره فرفره‌ای شکل رنگی روشن دارد که یکی از ویژگی‌های گذرای دریای «لیژیا» واقع در «تیتان» (قمر زحل) است؛ دریای لیژیا یک دریای هیدروکربنی است که در قطب شمال تیتان قرار دارد. این جزیره که تغییر شکل می‌دهد؛ ستاره‌شناسان را متحیر کرده است. محققان می‌گویند حباب و یا مواد جامد زیر سطح این جزیره می‌تواند ویژگی‌های رنگ روشن آن را توضیح دهد.

اخبار کوتاه داخلی

گردش مالی ۱۸۰۰ میلیاردی شرکت‌های دانش بنیان در سال گذشته

ایسنا- معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم گفت: در سال گذشته گردش مالی شرکت‌های دانش بنیان ۱۸۰۰ میلیارد تومان بوده که با توجه به این که کل اعتبارات پارک‌های علم و فناوری ۱۳۴ میلیارد تومان بوده، این امر نشان دهنده بازدهی مالی این شرکت به اندازه ۱۳ برابر سرمایه گذاری دولت است. در ۲ سال اخیر این شرکت‌ها بیش از ۸۵ میلیون دلار صادرات محصولات دانش بنیان داشته‌اند.

طرح مجلس برای اخذ عوارض اینترنت با هدف هزینه کرد در امور جوانان

مهر- معاون دانشجویی، فرهنگی و امور مجلس وزارت بهداشت از طرحی به منظور اخذ عوارض برای استفاده از اینترنت و هزینه کرد این پول برای ورزش و سلامت جوانان در مجلس خبر داد. دکتر داوودآبادی فراهانی افزود: طرحی را برخی نمایندگان در مجلس عنوان کرده‌اند که عوارضی را بر استفاده از اینترنت بگذارند و پول آن را خرج جوانان و سلامت آن‌ها کنند. البته ما خیلی ورود جدی به این حوزه نداشته‌ایم.

سالانه ۷۵۰ پیوند سلول‌های بنیادی در کشور انجام می‌شود

خبرگزاری صداوسیما- جشن ۲۵ سالگی نخستین پیوند مغز استخوان (سلول‌های بنیادی) در درمان بیماری‌های صعب العلاج خونی در دانشگاه علوم پزشکی تهران برگزار شد. در این مراسم رئیس مرکز تحقیقات بیماری‌های خون و پیوند سلول‌های بنیادی با اشاره به این که ۹ مرکز پیوند در کشور وجود دارد، گفت: در مرکز پیوند بیمارستان شریعتی سالانه ۴۵۰ پیوند و در دیگر مراکز کشور نیز ۳۰۰ پیوند در سال انجام می‌شود. دکتر قوام زاده با بیان این که سالانه حدود ۷۵۰ پیوند در کشور انجام می‌شود، تصریح کرد: ۷۷ درصد بیماران تحت پیوند سلول‌های بنیادی پس از این عمل به زندگی خود به صورت طبیعی ادامه می‌دهند، تاکنون ۶۶ نوع بیماری مختلف بزرگسالان و اطفال شناسایی شده است که برای آن‌ها پیوند انجام می‌شود.

تشکیل جلسه شورای عالی فضایی به سال آینده موکول شد

مهر- دبیر شورای عالی فضایی از ارائه درخواست برگزاری جلسه این شورا به رئیس جمهور خبر داد و گفت: این جلسه به احتمال قوی اوایل سال آینده برگزار می‌شود. این شورا از زمان ایجاد تاکنون، با این که باید طی این سال‌ها حداقل ۲۰ بار تشکیل جلسه می‌داد، تنها ۳ بار، جلسه تشکیل داده است.