

یکی از دانشگاه‌های ژاپن روباتی طراحی کرده که در هر دقیقه ۲۵۰۰ صفحه کتاب چاپی را بدون صدمه به نسخه دیجیتال تبدیل می‌کند. یکی از مشکلات کتابخانه‌های دیجیتال سرعت کیفیت تبدیل کتاب‌های چاپی به نسخه دیجیتال است. بسیاری از فناوری‌های تازه به صدمه به کتاب‌ها می‌جود. کردن صفحات آن‌ها برای اسکن سریع‌تر دراز. این روبات اما با فناوری خاص خود اسکن سریع صفحات را بدون هیچ صدمه‌ای به کتاب انجام می‌دهد.



آیا اپراتورها جلوی تماس رایگان ییسفون را گرفتند؟

بیسفون مدعی شده که پیروفشار اپراتورهای موبایل و دستور سازمان تنظیم مقررات، امکان تماس رایگان با مشترکان تلفن ثابت، همراه اول، ایرانسل و رایتل از طریق بیسفون مسدود شده اما در این میان یک سوال مطرح است. به گزارش تسنیم، پیام‌رسان ایرانی بیسفون از هفته اول آذر امسال امکان تماس رایگان با مشترکان اپراتورهای تلفن همراه و ثابت را با حفظ شماره اپراتور میزبان شان ممکن کرده بود. با استفاده از این سرویس، کاربران بیسفون می‌توانستند با شماره همراه اول، ایرانسل یا رایتل خود با مشترکان سایر اپراتورهای تلفن همراه یا ثابت کشور بدون پرداخت هزینه و از طریق شماره خود به طور رایگان تماس صوتی برقرار کنند. حال با گذشت حدود یک ماه از ارائه این سرویس که در واقع راهی فرعی برای قرار ادست از هزینه‌های بالای ارتباطی بود، این پیام‌رسان طی اطلاعیه‌ای کوتاه در کانال خود اعلام کرده است: «با تشکر از استقبال شما از سرویس تماس خارج از شبکه

طبق نظرسنجی جهاد دانشگاهی اعلام شد

عضویت نیمی از ایرانی‌ها در شبکه‌های اجتماعی

۷۲درصد جوانان ۱۸تا ۲۹ساله کشور حداقل عضو یک شبکه اجتماعی هستند

فاطمی - بر اساس آخرین نظرسنجی انجام شده، ۵۳درصد از کل مردم ایران حداقل عضو یکی از شبکه‌های اجتماعی هستند که در این میان تلگرام به پر طرفدارترین شبکه اجتماعی در بین مردم ایران تبدیل شده و تعداد کاربران تلگرام در ایران بیش از ۲۰ میلیون نفر است. به گزارش ایسنا، مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسنا) و ایسته به جهاد دانشگاهی، بررسی‌ی روندی دیدگاه مردم نسبت به شبکه‌های اجتماعی و میزان مصرف آن را در دستور کار خود قرار داده است. بر این اساس ایسنا در آخرین نظرسنجی ملی خود که آذر امسال انجام شده، به بررسی این موضوع پرداخته است. نمونه‌آماري در این نظرسنجی از کل کشور شامل مراکز استان ها، شهرهای درجه ۲ و روستاها انتخاب شده است. نظرسنجی مذکور به صورت نمونه‌گیری چند مرحله‌ای با حجم نمونه ۴۳۹۰ نفر انجام شد. حدود ۵۱ درصد نمونه مرد و ۴۹ درصد زن بوده‌اند. میانگین سنی پاسخگویان ۳۸سال، کمترین سن ۱۸ و بیشترین سن ۸۰ سال بوده است. نزدیک به ۴۰ درصد پاسخگویان دارای تحصیلات دانشگاهی و مابقی

دارای تحصیلات دیپلم و پایین تر بوده اند.

نتایج نظرسنجی نشان داد ۵۳درصد از کل مردم ایران حداقل عضو یکی از شبکه‌های اجتماعی هستند. ۵۶درصد شهروندان مراکز استان ها، ۵۶ درصد شهروندان شهرهای درجه ۲ و ۴۲درصد مردم روستاها حداقل عضو یکی از شبکه های اجتماعی هستند. نتایج نظرسنجی بیانگر این است که ۷۲درصد جوانان ۱۸ تا ۲۹ ساله کشور اعلام کرده اند حداقل عضو یکی از شبکه های اجتماعی هستند.

این میزان برای افراد ۳۰تا ۴۹ساله برابر با ۵۳درصد و برای افراد بالای ۵۰ سال برابر با ۲۵درصد است. همچنین نتایج نشان می دهد ۵۵درصد مردان و ۵۱درصد زنان حداقل عضو یکی از شبکه‌های اجتماعی هستند. استفاده از شبکه‌های اجتماعی در بین افراد دارای تحصیلات آکادمیک به مراتب بیشتر است؛ به این ترتیب که ۷۵درصد افرادی که دارای تحصیلات دانشگاهی هستند عضو حداقل یکی از شبکه‌های اجتماعی هستند، درحالی که این میزان برای افراد دارای تحصیلات دیپلم و پایین‌تر برابر با ۴۹درصد است. نتایج

تفکیکی نظرسنجی برای تهران نشان می دهد ۶۰درصد شهروندان تهران اعلام کرده اند حداقل عضو یکی از شبکه های اجتماعی هستند. نزدیک به ۸۲درصد جوانان ۱۸ تا ۲۹ ساله تهران حداقل عضو یکی از شبکه های اجتماعی هستند. نتایج نظرسنجی ایسنا نشان می دهد، تلگرام به پر طرفدارترین شبکه اجتماعی در بین مردم ایران تبدیل شده است، به این ترتیب که ۳۷درصد مردم بالای ۱۸سال کشور اعلام کرده اند عضو تلگرام هستند. اگر جمعیت افراد ۱۸سال به بالای کشور را طبق سرشماری سال ۹۰ برابر با حدود ۵۴ میلیون نفر در نظر بگیریم می توان گفت حدود ۲۰ میلیون نفر از شهروندان ایرانی که بالای ۱۸سال سن دارند عضو تلگرام هستند. بر این اساس می توان گفت تعداد کاربران تلگرام در ایران بیش از ۲۰ میلیون نفر است؛ چرا که سن استفاده از شبکه های اجتماعی در ایران قطعا زیر ۱۸سال است. همچنین از بین کسانی که حداقل عضو یکی از شبکه های اجتماعی هستند، ۷۱درصد شان عضو تلگرام هستند.

پس از تلگرام، واتس اپ در رده دوم استفاده

الزامی برای اپراتورها در راستای برقراری اینترنت‌کانکشن OTTها نیست؛ لذا دور از منطق است که اپراتورها در چنین شرایطی به اعمال فشار روی آوردند. در حال حاضر اپراتورهای موبایل کشور تنها ملزم به ارائه اینترنت‌کانکشن به اپراتورهای رسمی موبایل هستند و برای این که جلوی بیسفون را با مسدود کردن اینترنت‌کانکشن بگیرند، نیاز به هیچ مصوبه‌ای ندارند. تاکنون الزامی برای اپراتورهای موبایل در راستای برقراری اینترنت‌کانکشن با OTTها وجود نداشته و از این حیث اگر اپراتورهای موبایل با ثابت تمایل داشته باشند می‌توانند به امثال بیسفون اینترنت‌کانکشن بدهند و زمینه برقراری ارتباطات را از طریق این پیام‌رسان برقرار کنند؛ از سویی اگر هم تمایلی نداشته باشند هیچ الزامی به تعامل و برقراری ارتباط برای کاربران بیسفون نیست.

آذر امسال رئیس سازمان تنظیم مقررات گفته بود که هم اکنون حوزه ICT با موضوعات جدید و

چالش برانگیزی روبه‌رو است؛ موضوعاتی مانند OTTها که رگولاتورها باید درباره آن‌ها مقررات گذاری کنند.

هیچ مقررات خاصی در ارتباط با این حوزه نداشته‌یم. پس چطور در چنین شرایطی بیسفون می‌گوید اپراتورها به آن فشار آورده‌اند تا جلوی تماس رایگان گرفته شود؟ اپراتورها نیازی به فشار آوردن ندارند بلکه باتوجه به خلأ حوزه مقررات در حال حاضر، می‌توانند به هیچ عنوان اجازه برقراری ارتباط به نرم‌افزارهای موبایلی و OTTها را ندهند.

از سویی برقراری تماس رایگان با همراه اول، ایرانسل و رایتل هم کمی تعجب برانگیز است زیرا بیسفون از جانب خودش می‌تواند هزینه‌ای را از کاربران دریافت نکند اما چطور هزینه برقراری ارتباط با اپراتورهای دیگر را نیز نمی‌گیرد؟ اصلا برقراری ارتباط از بیسفون با هر مشترکی که بیسفون هم نداشته باشد، نیازمند پرداخت هزینه‌ای مربوط به اینترنت‌کانکشن یا برقراری ارتباط بین اپراتوری؛ در چنین شرایطی آیا بیسفون از جیب خودش هزینه برقراری ارتباطات رامی داده‌است؟



مردم ایران قرار دارد. اینستاگرام با ۱۶/۶ درصد، لاین با ۱۶/۵ درصد، وایپر با ۱۲/۷ درصد، فیس بوک با ۱۰/۶ درصد، تانگو با ۴/۷ درصد، گوگل پلاس با ۲/۸ درصد، توییتر با ۲/۳ درصد و وی چت با ۱/۸ درصد در رده بعدی قرار گرفته‌اند. در ادامه نظرسنجی سوالی از پاسخگویان مبنی بر محتوای گروه‌هایی که عضو هستند، پرسیده شده است که در این سوال پاسخگویان می‌توانستند ۳گزینه انتخاب کنند.

بر این اساس ۶۷درصد پاسخگویان اعلام کرده‌اند در گروه‌هایی که عضو هستند مطالب طنز و جوک رد و بدل می‌شود. ۴۶درصد پاسخگویان اعلام کرده‌اند در این گروه‌ها مطالب علمی رد و بدل می‌شود.

حدود ۳۸درصد پاسخگویان گفته‌اند اخبار



جشنواره فروش زمستانی

تالارهای مجلل کوه سر

تاریخ برگزاری مجلسی خود را

تا پایان بهمن ماه رزرو نمایید

مراسم خود را تا پایان سال ۱۳۹۴ برگزار کنید

و در برگزاری مراسم خود

از هدایای ویژه

وتخفیفات نقدی بهره مند شوید

تلفن تماس

۰۱۵۰۴۸۸۴۳

اخبار کوتاه داخلی

● ● ●

گلایه کاربران از اختلالات اینترنت

فارس - اختلاف نظر تکراری شرکت زیرساخت و شرکت های اینترنتی درباره منشأ قطعی های اینترنت به تازگی به اختلاف بر سر بودن یا نبودن اختلال ارتقا یافته و کاربر متضرر همیشگی این وضع است. با گذشت بیش از یک ماه از قطعی مسیر باب المندب، هنوز شرکت های دریافت کننده اینترنت از زیرساخت، از کاهش پهنای باند در استان های کشور گلایه می کنند. این هفته همچنان کاربران در برخی استان ها از جمله تهران اختلال محسوسی را در سرویس اینترنت مشاهده کردند.

چاپ تصویر ابداعی دانشجوی ایرانی در تقویم ۲۰۱۶ انجمن ریاضی آمریکا

ایرنا- انجمن ریاضی آمریکا در تقویم سال نو میلادی خود یکی از تصاویر بدیع خلق شده توسط دانشجوی باغفه ایرانی رشته ریاضیات را منتشر کرد. «حمید نادری یگانه» دانشجوی اهل قم که با استفاده از معادلات آسان و پیچیده ریاضیات، صدها تصویر بدیع هنری در قالب های مختلف خلق کرده است، درباره این تصویر گفت: تعدادی از تصاویری را که با استفاده از معادلات ریاضی ترسیم کرده بودم، به انجمن ریاضی آمریکا ارسال کردم که یکی از آن ها که به صورت قلب درآمده، در تقویم ۲۰۱۶ این انجمن چاپ و منتشر شده است.

کاربرد ی

● ● ●

فارسی به فهرست زبان های واتس اپ اضافه شد

نسخه پر خطی پیام‌رسان واتس اپ که تحت مالکیت فیس بوک است، به پشتیبانی از زبان فارسی مجهز شد. به گزارش تسنیم، «واتس اپ» با ۹۰۰ میلیون کاربر جهانی، بزرگ‌ترین شبکه پیام‌رسان موبایلی است که تحت مالکیت فیس بوک قرار دارد. واتس اپ برای انواع سیستم عامل ها از جمله اندروید، IOS، ویندوزفون و بلک بری منتشر شده و دارای امکاناتی نظیر چت گروهی و دوفره‌ام است. با استفاده از این مسنجر قادر خواهید بود پس از اتصال به اینترنت با استفاده از وی‌فای به چت گروهی با دوستان خود بپردازید و برای آن‌ها عکس، ویدئو، موسیقی و متن به صورت رایگان ارسال کنید. این نرم‌افزار هم‌رده وایپر، تلگرام و... است. درحالی‌که قرار است قابلیت انجام مکالمه ویدئویی به زودی روی بزرگ‌ترین شبکه پیام‌رسان موبایلی جهان راه‌اندازی شود، واتس اپ از نسخه فارسی سایت خود رونمایی کرد. این پیام‌رسان هم اکنون با احتساب فارسی، ۴۶ زبان ر پشتیبانی می‌کند.



گروه تحقیقاتی دیزنی روبات بسیار جالبی طراحی کرده که قادر است با رسیدن به مانعی نظیر دیوار عمودی، به راحتی از آن بالا برود. روبات VertoG از ۴ چرخ و ۲ پره در بالا بهره می‌برد و قادر است با رسیدن به دیوار عمودی و انجام تنظیمات در زاویه ۲ پره قرار گرفته در بالای آن، به راحتی و با سرعت بالایی از دیوار مورد نظر صعود کند. به گزارش zoomit، چنین روبات‌هایی می‌توانند به راحتی موانع موجود در شهرها را پشت سر بزنند و به مقصد خود برسند.

کلکسی اس ۱۶ ج پلاس و اکسپر یازده صاحب بهترین دوربین گوشی های هوشمند



وب سایت DxOMark معتبری برای سنجش تخصصی عملکرد دوربین گوشی های هوشمند هم در زمینه عکاسی و هم فیلم برداری است. به گزارش zoomit، این وب سایت در

آخرین آزمایش های خود صدر جدول را به اکسپر یازده اختصاص داده بود، اما پرچمدار سونی حالا در کنار خود گوشی دیگری را نام کلکسی اس ۱۶ ج پلاس می بیند که توانسته امتیازی مشابه ۵۵ را به دست آورد. هر گوشی زد ۵ اس ۱۶ ج پلاس در زمینه عکاسی امتیاز ۸۸ و در زمینه فیلم برداری امتیاز ۸۶ را به خود اختصاص داده اند.

رودخانه نور



خبرآنلاین -عکس روزنشان جئوگرافیک به تصویری از کرم‌های شب تاب در یکی از جنگل های ژاپن اختصاص پیدا کرده است. تصویری که به نظر می‌رسد در آن کرم‌های شب تاب رودخانه ای از نور را به راه انداخته اند. این عکس در جنگل های اطراف شهر نیهوه در ژاپن گرفته شده است. مشاهده کرم‌های شب تاب یکی از جاذبه های این منطقه است و مردم محلی حضور آن‌ها جشن می‌گیرند.

آماده باش برای تماشای دنباله دار کاتالینا

خبرآنلاین -دنباله دار کاتالینا آماده است تا در نزدیک ترین فاصله بازمین خوندمایی کند. این دنباله دار که شبیه یک گلوله برفی است، ۳ هفته دیگر به نزدیک ترین فاصله به زمین می‌رسد. کاتالینا با نام رسمی C/2013 US10 دنباله داری است که در سال ۲۰۱۳ کشف شد. این روزها ساکنان نیمکره شمالی می‌توانند با چشم مسلح این دنباله دار را در آسمان ببینند. اما این دنباله دار که از دوردست های منظومه شمسی آمده، در ماه ژانویه در نزدیک ترین فاصله با زمین قرار خواهد گرفت. ۱۷ ژانویه (۲۷ دی) بهترین زمان برای دیدن این دنباله دار است؛ زمانی که به فاصله ۱۰۰ میلیون کیلومتری از زمین می‌رسد. شاید این فاصله زیاد به نظر بیاید، اما برای یک ستاره دنباله دار فاصله نزدیکی است. این دنباله دار هر ۲۰میلیاری ودمیونی را دارد و سوزه ای جذاب برای رصد با دوربین دوچشمی است.

وقتی سحابی شکارچی گرد و غبار به پامی‌کند

خبرآنلاین -سحابی شکارچی که در فاصله ۱۶۰۰ سال نوری از ما قرار دارد، پر از ستون های گرد و غبار است. عکس روز ناسا به تصویری از این سحابی اختصاص پیدا کرده است.

مانیتور هوشمند برای مشاهده زوایای پنهان در رانندگی

ایسنا - شرکت آمریکایی RoadMate، نمایشگر جدید مجهز به ۲ دوربین اچ دی برای افزایش دید راننده تا ۳۴۰ درجه را به بازار عرضه کرده است. پوشش دهی نقاط کور و زوایای پنهان و وسیله نقلیه علاوه بر کاهش خطرات احتمالی تصادف های جانبی، در صورت خارج شدن خودرو از لاین مورد نظر در بزرگراه، و وضعیت را به راننده هشدار می دهد.

سیستم کمکی افزایش دید راننده به ۲ دوربین با قابلیت چرخش خود کار برای پوشش نقاط کور خودرو با توجه به مدل مجهز است. این سیستم به یک نمایشگر ۷ اینچی لمسی نیز مجهز بوده که قابل نصب روی داشبورد خودرو است.

این گوشی را ۸۰۰ سال قبل فضایی ها در زمین جا گذاشته اند؟

خبرآنلاین - طرفداران فرضیه وجود موجودات فضایی یا بیگانه در آخرین مورد از کشف یک گوشی متعلق به ۸۰۰ سال قبل در اتریش خبر داده اند. آن ها مدعی هستند که موجودات فضایی این گوشی را در زمین جا گذاشته اند. در تصاویر منتشر شده و وسیله ای شبیه گوشی های قدیمی نوکیا یا ریکسون دیده می شود که دکمه های آن با زبانی شبیه زبان سومری نوشته شده است. گروه های منتشر کننده این خبر می گویند این گوشی به تازگی در حفاری باستان شناسان در اتریش پیدا شد و قدمتیشتر از ۸۰۰ سال دارد.