

کوتاه‌ها از جهان علم

-
-
-

کاربران گوشی‌های هوشمند روزانه ۹ ماهه‌انه ۱۳۰ پلیکیشن استفاده می‌کنند

گزارش جدیدی نشان می‌دهد که کاربران بیش از ۳۰ اپلیکیشن را ماهانه مورد استفاده قرار می‌دهند. این ۳۰ اپلیکیشن شامل نصف تا یک‌سوم اپلیکیشن‌هایی می‌شود که کاربر روی گوشی هوشمند خود نصب کرده است. از طرفی کاربران عادت استفاده از اپلیکیشن‌ها را نیز بهبود داده‌اند و حالا به‌طور میانگین از ۹ اپلیکیشن روزانه استفاده می‌کنند. کشورهایی که در این تحقیق برای مشخص شدن تعداد اپلیکیشن‌های مورد استفاده در ماه حضور داشتند، شامل هند، برزیل، چین، کره جنوبی، آمریکا، فرانسه، انگلستان و مکزیک می‌شوند. کاربران آیفون‌های اپل بنابرین گزارش، اپلیکیشن‌های بیشتری مورد استفاده قرار می‌دهند؛ اما کاربران گوشی‌های اندروید ۳۰ درصد تمایل بیشتر به سمت بازی دارند.

پرتاب ماهواره به فضا برای دسترسی آسان به اینترنت

فارس- شرکت اسپیس ایکس پرتاب بیش از ۴۰۰۰ ماهواره به فضا برای تسهیل دسترسی به اینترنت در اقصی نقاط جهان را از سال ۲۰۱۹ آغاز خواهد کرد. این ماهواره ها در قالب شبکه ای هوشمند تمام کره زمین را پوشش خواهند داد.

جاسوسی سایبری دولت انگلیس تسهیل می‌شود

فارس- نهادهای اطلاعاتی و نظارتی در انگلیس با تصویب قانونی تازه در مجلس این کشور راحت‌تر خواهند توانست از کاربران فضای مجازی و شبکه‌های اطلاع رسانی جاسوسی کنند. دولت این کشور طرحی را به مجلس ارائه کرده که به موجب آن مقامات قضایی و پلیس انگلیس می‌توانند محتوای کامل مکالمات تلفن ثابت و همراه، پیامک ها و سوابق استفاده از اینترنت کاربران را دریافت کنند.

گوگل همچنان محبوب‌ترین موتور جست‌وجو

خبرگزاری صدا و سیما- سایت Statista آمار جالبی از محبوبیت های موتورهای جست وجو در سال ۲۰۱۷ منتشر کرده‌است. بر اساس این آمار ها، در دستکاپ، گوگل با ۶۹٫۶ و ۵۹٫۶ رتبه‌های دوم و سوم دارند، یا هو در این بخش چهارمین موتور جست وجوی محبوب است. در بخش موبایل و تبلت باز هم گوگل با ۹۵٫۹ در درصد رتبه نخست را دارد، یا هو با ۱۰۹ در صد رتبه دوم محبوبیت و Bing با ۰۹٫۱ در صد در رده سوم هستند. اما در کنسول ها تنها ۲ موتور جست وجو گر وجود دار، گوگل با اقبال ۹۹٫۴ درصدی کاربران مواجه است و از ۳ در صد باقی مانده ۳ درصد متعلق به یا هو و یک درصد به Bing تعلق دارد.

تعداد کاربران روزانه و ماهانه فیس‌بوک

ایتنا- تعداد کاربران ماهانه فیس‌بوک از ۱/۹۴ میلیارد نفر هم گذشت و روزانه، ۱/۲۸ میلیارد نفر از این شبکه اجتماعی استفاده می‌کنند. مطابق این آمار، تعداد کاربران فعال فیس‌بوک در ماه، نسبت به سال گذشته، ۱۸ درصد رشد داشته است.

چین ویکی‌پدیای مخصوص خود را می‌سازد

ایتنا- چین سال آینده، دانشنامه اینترنتی خود را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. یکن امیدوار است این دانشنامه برای کاربران چینی نقشی مانند دانشنامه مشهور "ویکی‌پدیا" ایفا کند. این دانشنامه رایگان و منحصر برای چینی‌ها خواهد بودو فقط کارشناسانی که توسط پکن انتخاب شده‌اند می‌توانند در این دانشنامه مطلب بنویسندو این یکی از آخرین اقدامات دولت چین برای کنترل دسترسی اطلاعات در اینترنت است.

هند ماهواره اینترنتی به فضا فرستاد

مهر- هند ماهواره جنوب شرقی آسیا را به فضا فرستاد که علاوه بر اینترنت، خدمات مخابراتی، آموزش و درمان از راه دور را برای کشورهای جنوب شرقی آسیا فراهم می‌کند.

سال نو در مریخ تحویل شد!

خبرآنلاین- روز شنبه تحویل سال نو در مریخ بود. یک‌بار چرخش مریخ به دور خورشید ۶۸۷ روز زمینی طول می‌کشد و به همین دلیل روز شنبه تحویل سال نو در مریخ جشن گرفته شد. مریخ یکی از بالاترین گرین از مرکزها را بین سیاره‌های منظومه شمسی دارد که از ۶۷۰۰۰۰۰ کیلومتر در نزدیک ترین فاصله به خورشید تا ۲۴۹۲۰۰۰۰ در دورترین حالت از خورشید متغیر است. این تنوع بسیار زیادو فاصله‌زدایش از خورشید منجر به سالی طولانی‌تر در این سیاره شده‌است.

نوشابه‌های گازدار ریسک زوال عقل را افزایش می‌دهند

مهر- مطالعه جدید نشان می‌دهد مصرف نوشابه‌های گازدار ریسک زوال عقل و سکنه را افزایش می‌دهند. افرادی که حداقل یک وعده نوشابه گازدار در روز می‌خورند دارای حجم مغز کوچک‌تری هستند.

دانش و فناوری

ستاری: هزاران استارت‌آپ در صف انتظار دریافت حمایت هستند

معاون علمی ریاست جمهوری گفت: اکنون، تعداد شرکت های دانش بنیان به بیش از ۳ هزار مورد رسیده است و هزاران استارت آپ در صف انتظار دریافت حمایت ها هستند.

به گزارش مهر، ستاری در همایش معلم، تولید و اقتصاد دانش بنیان که شنبه شب در سالن اجلاس سران با حضور رئیس جمهور برگزار شد اظهار کرد: اکنون، استارت‌آپ‌ها

دبیر ستاد توسعه فناوری نانو خبر داد:

ایران به رتبه پنجم نانوفناوری جهان صعود کرد

زهر احجیان - در تازه‌ترین رده‌بندی جهانی، رتبه ایران در فناوری نانو با یک پله صعودو با پشت سر گذاشتن آلمان، از جایگاه ششم جهانی در تولید علم نانو به رتبه پنجم ارتقا پیدا کرد. دکتر سعید سرکار دبیر ستاد ویژه توسعه فناوری نانو در گفت و گو با خراسان با اعلام این مطلب گفت: ایران در حال حاضر در عرصه تولید علم نانو از رشد علمی بسیار خوب و پرشتایی برخوردار است، بر این اساس امسال محققان کشور مان در حوزه فناوری نانو موفق شدند با تولید بیش از ۲۵۰۰ مقاله نانو، کشور آلمان را پشت سر بگذارند و از رتبه ششم به رتبه پنجم دنیا دست پیدا کنند. براین اساس سهم ایران در تولید علم نانو ی جهان اکنون به ۵/۶۵ درصد رسیده است.

وی ادامه داد: در این رتبه‌بندی کشورهای چین، آمریکا، هند و کره جنوبی، رتبه‌های اول تا چهارم را کسب کرده اند و جمهوری اسلامی ایران با یک پله صعود نسبت به

رده‌بندی قبل، در رتبه پنجم جهانی قرار گرفت. وی با اشاره به لزوم توجه ویژه مسئولان کشور به فناوری نانو و تلاش برای حفظ و ارتقاء این جایگاه افزود: باید به

در کشور ایجاد شده و شرکت‌های زایشی در دانشگاه‌ها در حال تأسیس است. امروز، شرکت های دانش بنیان در زندگی مردم تأثیر خود را گذاشته اند. در واقع هر روزه تأثیر این شرکت‌ها بر زندگی مردم بیشتر می‌شود. شرکت‌های دانش بنیان به واسطه نیروی انسانی شان شکل گرفته‌اند، نه دارایی‌های فیزیکی. ستاری گفت: اکنون هزاران استارت آپ در صف انتظار دریافت

حمایت‌ها هستند؛ برخی شرکت‌های دانش بنیان هفته‌ای ۱۰ درصد رشد دارند. هم اکنون ۵ استارت‌آپ در کشور درآمد ۲ هزار میلیاردی دارند. امیدواریم در آینده شاهد شکوفایی شرکت‌های دانش بنیان باشیم تا در صدی از تولید ناخالص ملی را از طریق این شرکت‌ها به دست آوریم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی نیز در این مراسم از



در ادامه به اهمیت و جایگاه این فناوری و برنامه‌ها و اهداف پیش‌بینی شده در این حوزه اشاره و اظهار کرد: تولید ثروت و ارتقای زندگی مردم جزو اولویت‌های ستاد

تازه‌های فناوری

ساخت روبات خودکار برای بررسی پل‌های آسیب‌دیده	استفاده از هولولنز برای جراحی ستون فقرات	عصای هوشمندی که تماس تلفنی برقرار می‌کند
		
محققان روبات بازرسی ساخته‌اند که هزینه‌های بررسی پل‌ها را کاهش می‌دهد و قادر است خوردگی و دیگر آسیب‌یدگی‌های موجود در پل‌ها را با دقت ۹۶ درصدی بررسی کند. به گزارش ایسنا، ماشین خودکار جدید مجهز به دوربین جهت شناسایی ترک‌ها، یک‌اراد از زمین نقوذ برای ازبایی بتن وحسگرهای منحصربه‌فرد جهت شناسایی هر نوع خوردگی در بتن است. این روبات چهار چرخ در طول پل از یک سرب‌ه سر دیگر می‌رود، سپس برمی‌گردد تا تمام پل را بررسی کند.	پلتفورم واقعیت افزوده با استفاده از دستگاه هولولنز مایکروسافت طراحی شده تا به تسهیل جراحی ستون فقرات کمک کند. به گزارش مهر ، این پلتفورم از هولولنز برای نمایش دقیق وضعیت جراحی به جراحان برای کاهش دخالت دست کمک می‌کند. هولولنز یاد شده می‌تواند اطلاعات دقیق را در برابر چشمان جراح نمایش دهد تا بتواند بهتر در مورد تکمیل جراحی تصمیم بگیرد و محاسبات خود را با دقت اجرایی کند. این پلتفورم سرعت و دقت جراحی‌های ستون فقرات را ارتقا می‌بخشد.	محققان عصای هوشمندی ساخته‌اند که به فناوری مکان‌یاب وسیم‌کارت مجهز است و می‌توان با آن تماس تلفنی برقرار کرد. به گزارش مهر ، این عصای آهنی مجهز به GPS است و سبب می‌شود افراد دیگر مکان کاربر را بیابند و مسیر حرکت او را ردیابی کنند. این عصای هوشمند همچنین به ویژگی SOS مجهز است و با فشار دکمه ای در دسته آن می‌توان پیام هشدار را ۳ثرفر دیگر فرستاد.

خواندنی

لامپ هوشمند دزدگیر و ضد حریق



میکروفون و بلندگو هم هست. لامپ یاد شده از قابلیت دریافت و اجرای امراین صوتی برخوردار است.

خارج کردن آب از گوشی با پالس صوتی!



شده، بلندگوهای آن با صدادرآوردن پالس‌هایی آب را به خارج از گوشی هدایت می‌کنند.

یک پنجم درآمدهای تبلیغاتی در جیب گوگل و فیس‌بوک

سیستم‌عامل آندلین توانست ۸/۱۳۲ میلیارد دلار درآمد از تبلیغات اینترنتی کسب کند که برابر با ۷۳ درصد کل هزینه تبلیغاتی اینترنتی یا ۲۴ درصد از تبلیغات کل رسانه‌های دنیا است.
تئویتر سریع‌ترین رشد را داشته است. این شرکت توانست، درآمد حاصل از تبلیغات خود را از سال ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶ به ۷۳۴٫۲۰۱ درصد افزایش دهد.

خبرگزاری صدا و سیما- فیس‌بوک و گوگل، بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار از هزینه‌های تبلیغاتی در جهان را به جیب زده‌اند. سهم این ۲ شرکت از درآمد حاصل از تبلیغات جهانی از یک‌دهم در سال ۱۲-۲۰ به یک‌پنجم در سال ۱۶-۲۰ افزایش یافته‌است. سال گذشته، گوگل و فیس‌بوک به ترتیب به ۷۹٫۴ و ۶۹٫۹ میلیارد دلار درآمد تبلیغاتی دست یافتند. علاوه بر شرکت مادر گوگل به نام الفبا و فیس‌بوک، ۵ شرکت دیگر (یادو، مایکروسافت، یا هو، و آریزون و توییتر) وجود دارد که در مجموع این ۷ شرکت مالک ۳۰ سیستم‌عامل برتر هستند. با توجه به گزارش منتشر شده از آژانس زینس، سال گذشته، این ۷

خبرسان روزنامه‌مسح‌ایران
 دوشنبه ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۶ ۱۱ شعبان ۱۴۳۸. شماره ۱۹۵۲۹
<p>تلسکوپ فضایی هابل تصویر خیره‌کننده‌ای از مجموعه‌ای از کهکشان‌ها در فاصله ۶ میلیارد سال نوری از زمین گرفته‌است. به گزارش ایسنا، تصویر اطلاعات جدیدی از این خوشه کهکشانی دور دست موسوم به آبل (۲۷۰ Abell) به‌منجمان می‌دهد. خوشه کهکشانی آبل ۲۷۰ مجموعه‌ای از چند صد کهکشان است که در فاصله ۶ میلیارد سال نوری از زمین قرار دارد.</p>

اخبار کوتاه داخلی

-
-
-

قطع اینترنت ۴۰۰ هزار مشترک

ایسنا- وزارت ارتباطات با تایید بروز اختلال در اینترنت، این اختلال را مربوط به اپراتورها دانست و اعلام کرد که قطعی مربوط به زیرساخت‌ها نیست. روز شنبه برخی مشترکان همراه اول دچار مشکل در شبکه ارتباطی اینترنت خود شدند و حتی در برخی وب‌سایت‌ها این ایراد را به همه اپراتورهای اینترنت تعمیم دادند و دلیل آن را انتخابات بیان کردند. این اشکال در حالی رخ داد که دیگر اپراتورهای اینترنت ثابت و همراه با اختلال روبه‌رو نشدند.
فرقی زاد سخنگوی وزارت ارتباطات گفت: بروز برخی اشکال‌ها در اینترنت به خدمات رسانی اپراتورها بر می‌گردد و کاربران در صورت بروز اشکال با اپراتوری که از آن اینترنت دریافت کرده‌اند، تماس بگیرند. در همین حال وزارت ارتباطات با به‌روزرسانی شبکه اپراتور همراه اول خبر داد که ارتباطات اینترنتی بیش از ۴۰۰ هزار مشترک را با مشکل مواجه کرد. همچنین مدیر کل ارتباطات شرکت ارتباطات سیار گفت: اینترنت همراه اول نیازمند به‌روزرسانی بود که بر اثر آن اینترنت نزدیک به ۴۰۰ هزار مشترک این اپراتور از حالت عادی خارج شد و مشترکان باید اقدام به خاموش و روشن کردن گوشی‌های خود کنند تا مشکل برطرف شود.

وزارت ارتباطات: سرعت اینترنت بیش از ۱۰ مگابیت شده‌است

مهر- وزارت ارتباطات در اطلاعیه‌ای اعلام کرد: سرعت اینترنت بیش از ۱۰ مگابیت بر ثانیه شده است. در ادامه این اطلاعیه آمده است: ۲ مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات، قیمت اینترنت ثابت ۵۰ درصد کاهش داده شد و مقایسه نقطه‌ای نرخ اینترنت مشخص می‌کند، در نقاط شهری قیمت از ۲۸۷٫۳۴ ریال به ۴۰۰٫۱۵ ریال در مناطق روستایی نیز از ۲۳۶٫۳۵ ریال به ۹۰٫۶ ریال کاهش یافته است. تعرفه اینترنت موبایل نیز برای هر گیلوبایت داده در سیم‌کارت‌های دائمی از ۰٫۵ به ۰٫۴ ریال و در سیم‌کارت‌های اعتباری از ۰٫۷۵ ریال به ۰٫۶ ریال رسیده است.

دستگاهی که کار طراحان لباس را راحت می‌کند

ایسنا- جوان بافنده پارچه‌های سنتی با ساخت دستگاه چند منظوره بافت که ساخت هر کدام از آن‌ها ۴ ماه زمان برده است، کار طراحان لباس را برای استفاده از پارچه‌های سنتی راحت‌تر کرده‌اند.

تولید پلیمر مورد نیاز صنایع نفت و خودروسازی از سوی محققان کشور

حاجیان - رئیس پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی از تولید نمونه صنعتی نوعی پلیمر با همکاری بخش خصوصی خبر داد و گفت: این پلیمر یکی از محصولات بسیار مهم و مورد نیاز کشور است که در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و خودروسازی کاربرد دارد.

دکتر نکومنش در گفت‌وگو با خراسان افزود: این محصول در کشور وجود ندارد ولی کشور به شدت به آن نیاز دارد و سالانه ارزش قابل توجهی برای تولید این محصول از کشور خارج می‌شود. وی با اشاره به کسب دانش فنی تولید این محصول اضافه کرد: تولید نمونه اولیه این محصول انجام شده و قرار است نمونه صنعتی نیز با هزینه مشترک تولید شود. به گفته وی؛ ایران در دانش پلیمری جزو ۱۰ کشور اول دنیاست.

ارائه ۲۰ خدمت به شرکت‌های دانش بنیان برای صادرات و تبادل فناوری

پارسا- معاون امور بین الملل و تبادل فناوری معاونت علمی از ارائه ۲۰ خدمت به شرکت‌های دانش بنیان در زمینه توسعه صادرات و تبادل فناوری خبر داد. مهندس بیرنگ افزود: بیش از ۴۰ شرکت خصوصی در کردیدر حضور دارند و خدمات تخصصی به شرکت‌های دانش بنیان ارائه می‌کنند.

در قالب همین کردیدر در ۲ سال گذشته بیش از هزار خدمت به بیش از ۳۰۰ شرکت ارائه شده که دریافت خدمات از این مجموعه روند صعودی داشته است.

تحلیل‌های روز را رصد کنید <p>www.Rasad.org</p> <p>پایگاه تحلیلی دفتر پژوهش روزانه خراسان</p>
سرکار خانم بهیرونی <p>مدیریت محتویم دبستان کبان</p> <p>آقای دکتر آبتنی مشاور محتویم</p> <p>خانم راسا معاونت محتویم</p> <p>خانم اسفندیاری ناظم محتویم</p> <p>و دبیران محتویم مدرسه</p> <p><i>فرارسیدن هفته معلم بر شما عزیزان تلاشمگر مبارک باد.</i></p> <p>انجمن اولیا و مربیان دبستان کبان</p>
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div></div>

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی (RFQ) <p>خرید خدمات مشاور</p> <p>موضوع فراخوان: ارزیابی کیفی مهندسين مشاور جهت مطالعات اندازه گيری میزان نشست جریان الکتریکی و راهکارهای کاهش و حذف جریان سرگردان در خط کف‌تار شهری مشهد.</p> <p>صلاحیت و رتبه بندی: دارای صلاحیت از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برای رتبه یک راه آهن و یا رتبه ۳ بار رسی فنی کارفرما: شهرداری مشهد) شرکت قطار شهری مشهد،مدیر طرح : سازمان همکاری مهندسين مشاور(ره طرح)محل خرید اسناد ارزیابی کیفی: از تاریخ انتشار آگهی فراخوان لغایت مورخه ۰۳/۰۳/۹۶ با واریز مبلغ پانصد هزار (۵۰۰۰۰)ریال به حساب شماره (۴۰۰۰۴۳۰۰) شرکت قطار شهری مشهد نزد بانک تجارت شعبه مرکزی مشهد با ارائه فیش واریزی و نامه کتبی در تهران به آدرس: خیابان شیخ بهائی جنوبی - بلوار آزادگان - ۲۱ خیابان ۵۷ غربی- پلاک ۵۷ و مشهد به آدرس: انتهای بلوار رستمی - بزرگراه بسیج - شرکت قطار شهری مشهد مراجعه فرمایند. مهلت ارائه اسناد مشاوران: ارائه شرکت‌های مهندسين مشاور واجد صلاحیت که اسناد ارزیابی کیفی (RFQ) را خریداری می نمایند در صورت تمایل اسناد ارزیابی کیفی را تکمیل و همراه با مدارک در پاکت درسته حداکثر تا پایان وقت اداری مورخه ۰۴/۰۳/۹۶ به نشانی: مشهد - انتهای بلوار رستمی - بزرگراه بسیج - شرکت قطار شهری مشهد به امور مناقشه ها تحویل فرمایند. تلفن تماس: مشهد: ۳۴۴۲۲۲۳۳-۵۱ تهران: ۸۸۴۳۹۴۸-۰۲۱</p>
شرکت قطار شهری مشهد <p>۰۹۰۲۹۹۲۵/۶</p>