

بازار PC

لزوم بررسی شاخص های کمی و کیفی شبکه ملی اطلاعات

معاون وزیر و رئیس سازمان فناوری اطلاعات گفت: تعدادی از فعالیت‌های شبکه در لایه زیرساخت اطلاعات ملی اطلاعات انجام شده قابل بررسی است و تعداد دیگری که به صورت کیفی است بر اساس المان‌هایی قابل بررسی هستند.
امیر ناظمی معاون وزیر و رئیس سازمان فناوری اطلاعات، درباره سطح میزان پیشرفت شبکه ملی محتوا زیرساخت و خدمات مورد بررسی قرار بگیرد چرکاه این سند سندی است که شورای عالی فضای مجازی بر آن نظارت دارد وی افزود: وزارت ارتباطات فناوری اطلاعات توانسته بر اساس سندی که شورا ارائه داده است ۸۰ درصد وظایف خود را انجام دهد و رئیس سازمان بررسی است معاون وزیر و وزیر مددس سازمان فناوری اطلاعات در ادامه بیان کرد: تعدادی از فعالیت‌هایی که در لایه زیرساخت انجام شده است به صورت کمی قابل سنجش است و تعداد دیگری نیز به صورت کیفی هستند که این فعالیت‌ها نیز بر اساس المان‌هایی قابل بررسی هستند. ناظمی در ادامه گفت: فاعلتا شاخص های کمی برای این تون با همکاری تعدادی پژوهشگر بررسی کرد. وی خاطر نشان کرد: همچنین می‌توان با انتخاب انسان های آگاه و مرضی‌الطرفین هم میزان پیشرفته وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در زمینه شبکه ملی اطلاعات را بررسی کرد و هم مشکلات سند را مورد تحلیل قرار داد.

همکاری گوگل با شرکت های امنیتی برای پاکسازی پلی استور

به دنبال سواستفاده‌های گسترده از فروشگاه آنلاین پلی استور گوگل به منظور انتشار برنامه‌های آلوده، گوگل قصد دارد برای حل این معضل با شرکت های امنیتی همکاری کند.
به نقل از ورج، گوگل قصد دارد با سه شرکت امنیتی همکاری کند تا از این طریق شناسایی پلیسیرکت برنامه‌های کاربردی آلوده در فروشگاه پلی استور تسهیل شود و از آلوده شدن گوشی‌ها و تبلت‌های کاربران به انواع بدافزار و ویروس و غیره جلوگیری شود.
گوگل عنوان این ابتکار عمل جدید را اتحاد دفاعی اپلیکیشن‌ها گذاشته و امیدوار است با این کار قبل از حملات گسترده به گوشی‌های اندرویدی با استفاده از بدافزارهای مختلف بتواند آنها را شناسایی کرده و به سرعت حذف کند.
بیش از ۲،۵ میلیارد گوشی و تبلت در سراسر جهان مجهز به سیستم عامل اندروید هستند و لذا این سیستم عامل پرتعداد به هدف جذاب برای هکرها و جنایتکاران آنلاین مبدل شده است.
سواستفاده‌ها از پلی استور معمولاً در قالب مخفی کردن انواع بدافزارهای مخرب در برنامه‌هایی با ظاهر عادی صورت می‌گیرد و گوگل گاهی تا مدت‌ها نمی‌تواند برنامه‌های آلوده و خطرناک را شناسایی کند و از همین رو در برخی اوقات میلیون‌ها گوشی اندرویدی به برنامه‌های سارق اطلاعات آلوده می‌شوند.
سه شرکت امنیتی که برای اجرای این طرح با گوگل همکاری می‌کنند، ESET، Lookout و Zimmerium نام دارند و مشخص نیست در آینده بر تعداد آنها افزوده می‌شود یا خیر.



۵۰۰ هزار شکایت از مبالغ خدمات ارزش افزوده به ثبت رسید

وزیر ارتباطات از ثبت ۵۰۰ هزار شکایت توسط کاربران به دلیل مغایرت در پرداختی خدمات ارزش افزوده تلفن همراه خبر داد.
محمدجواد آذری جهرمی در اینستاگرام گفت: سواستفاده‌های دست کردن در جیب ضعیف‌ترین قشرهای جامعه، سنگدلی می‌خواهد. همه تلاش‌های ما در راستای ساماندهی این فضا صورت گرفته است. وی با اشاره به اینکه در راستای شفاف سازی و اطلاع مردم از مبالغی که طی ۳ سال برای خدمات ارزش افزوده موبایل پرداخت کردند، کد دستوری *۸۰۰*# را به مردم معرفی کردیم، افزود: تاکنون بیش از ۳ و نیم میلیون نفر از ما استعلام کرده‌اند و نزدیک به ۵۰۰ هزار شکایت از استان‌های مختلف برای خدمات ارزش افزوده ثبت شده است.

وزیر ارتباطات ادامه داد: طبیعتاً ما این شکایت‌ها را پیگیری می‌کنیم که به سرانجام برسانیم و تلاش می‌کنیم بعد از ارجاع این پرونده‌ها به دستگاه قضایی و صدور احکام لازم، منابعی که از جیب مردم رفته را بازگردانیم.
آذری جهرمی با بیان اینکه امکان ثبت

کوچکترین چاپگر رنگی بر تابل دنیا ساخته شد

یک استارت‌آپ با نام عجیب «The God Things» به معنی «چیزهای خدا» موفق

به ساخت کوچکترین چاپگر رنگی قابل حمل دنیا شده است که می‌تواند روی هر سطحی

عملیات چاپ را انجام دهد.
به نقل از گیزمگ، یک استارت‌آپ با نام عجیب «چیزهای خدا»(The God Things) که احتمالاً اشاره به کامل و بهترین بودن محصولاتش دارد، ادعا می‌کند

کوچکترین چاپگر رنگی پرتابل دنیا موسوم به «پرین‌کیوب»(Prin‌Cube) را ساخته است که هم هنگام عملیات نیازی به اتصال به برق ندارد، و هم قادر است روی هر سطحی

عملیات چاپ را انجام دهد.
البته «پرین‌کیوب» یک دستگاه کاملاً مستقل نیست و باید از طریق وای-فای یا یک

برنامه اندروید/ iOS در تلفن هوشمند یا رایانه کاربر مرتبط باشد.
کاربر با استفاده از آن

را وارد کند، متن‌های دلخواه خود را ایجاد کند یا عکس و سایر طرح‌های گرافیکی

را وارد کند. سپس این محتوا به صورت بی‌سیم به حافظه چاپگر منتقل و چاپ

می‌شوند.
«پرین‌کیوب» تقریباً بر روی هر سطح صافی قرار بگیرد، به محض اینکه کاربر آن را

به صورت افقی یا عمودی حرکت دهد، عملیات چاپ را انجام می‌دهد.

طبق گفته سازندگان، «پرین‌کیوب» به یک بار شارژ ۲ ساعت‌بتری لیتیوم یونی ۹۰۰ میلی آمپر ساعتی از طریق کابل USB به مدت شش ساعت می‌تواند با یک کارتریج جوهر

سه رنگ چاپ کند که معادل پر کردن کامل ۴۱۵ قطعه کاغذ A۴ است.

وزن این چاپگر همراه با کارتریج ۱۶۰ گرم است و دارای یک پوشش زیرین قابل

جایجایی است که برای وقتی طراحی شده است که دستگاه بی استفاده است و در جیب یا کیف قرار می‌گیرد.

قیمت برنامه ریزی شده فروش این چاپگر که نحوه عملکرد آن را در ویدیوی زیر

می‌بینید، ۱۹۹ دلار است که با رسیدن به تولید انبوه به فروش خواهد رسید.

وزیر ارتباطات اعلام کرد:

۵۰۰ هزار شکایت از مبالغ خدمات ارزش افزوده به ثبت رسید

اعلام کد دستوری «ستاره ۸۰۰ ستاره ۶ مربع» از مشترکان تلفن همراه خواست تا با شماره گیری این کد دستوری از میزان مبلغی که طی ۳ سال گذشته بابت خدمات ارزش افزوده به اپراتورها پرداخت کرده‌اند، آشنایی بیشتری پیدا کنند.
وزیر ارتباطات و شفاف‌سازی ارائه خدمات وزیر ارتباطات تلفن همراه (VAS) که از سوی اپراتورها و با حضور شرکتهای ثالث ارائه کننده این خدمات عرضه می‌شود قصد پایان دادن به این بازار را دارد.

آذری جهرمی ارزش بازار خدمات VAS را حدود ۲۶۰۰ میلیارد تومان برآورد می‌کند و به دلیل مشکلاتی از جمله کلاهبرداری و سواستفاده از ناآگاهی کاربران که توسط خدمات دهندگان ارزش افزوده ایجاد شده، قصد دارد این خدمات را پایان دهد.

وی دلیل تعطیلی بازار کسب و کارهای ارزش افزوده را احیاف حقوق کاربران و تخلف و کلاهبرداری شرکتیهای عنوان کرده و این بازار را در اختیار گرفته اند و تاکید دارد که مهمترین موضوع در برخورد با این کد تا دو هفته آینده به سرانجام می‌رسد.

اواسط هفته گذشته، وزیر ارتباطات با

قابلیت جدید توئیتر هفته آینده رونمایی می شود

قرار است قابلیت جدیدی از هفته آینده به توئیتر اضافه شود که به کاربران اجازه می‌دهد بدون فالو کردن افراد، موضوعات مورد نظر خود را دنبال و پیگیری کنند.

قابلیت جدید Topics یا موضوع، یکی از امکاناتی است که می‌تواند به عقیده بسیاری از کارشناسان فعال در حوزه فناوری، برای کاربران شبکه اجتماعی توئیتر سودمند باشد و با استقبال بی نظیری در فضای آنها مواجه شود. این قابلیت جدید به کاربران اجازه می‌دهد که موضوعات مختلف در زمینه های متفاوت همچون ورزشی، بازی، سرگرمی، سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی، مسائل روز را پیگیری کرده و توئیت های کاربرانی را که به این موضوعات می‌پردازند، حتی بدون فالو کردن آنها مشاهده کنند.

مدیران این شبکه اجتماعی برای کاربران تازه وارد خود این قابلیت جدید و امیدوارکننده را که توئیتر می‌تواند با کاربران تازه وارد خود را از قبل شنود و کاربران همیشگی و حرفه‌ای نیز بتوانند دوستان و گفتگوهای جدیدی را حول محور موضوعات مورد علاقه خود با سهولت بیشتری پیدا کنند.

راب بی‌شاپ، مدیر تیم قابلیت Topics در توئیتر خاطر نشان کرده است:

با اینکه یکی از محوری کاربردهای توئیتر اطلاع یافتن از تازه ترین اخبار در گوشه و کنار جهان است اما پیدا کردن موضوعات مختلف برای کاربران به طور روزانه کاری سخت و دشوار به نظر می‌رسید؛ بنابراین تصمیم گرفتیم به موضوعاتی که در جهان محبوبیت بالایی دارند بیشتر بپردازیم و قابلیت جدیدی را به پلتفرم آن اضافه کنیم.

گفته می‌شود این قابلیت از تاریخ ۱۳ نوامبر (۲۲ آبان) برای کاربران توئیتر در سراسر جهان منتشر خواهد شد و کاربران قادر خواهند بود با به روز رسانی این اپلیکیشن از این امکان جدید بهره مند شوند.

ابداع ساختار فلزی که در آب غرق نمی شود

محققان با الهام از عنکبوت های آبی و مورچه های آتشین نوعی ساختار فلزی ابداع کرده اند که در آب غرق نمی شود.

به نقل از اسکای نیوز، محققان دانشگاه روچستر با الهام از عنکبوت آبی و مورچه های

آتشین نوعی ساختار فلزی غیر قابل غرق شدن ساخته اند.

این ساختار به ساخت هسته‌هایی که غرق نمی‌شوند می‌مانند.

چونلی گائو محقق ارشد این پژوهش ابتدا از روش نوینی استفاده کرد که طی آن پالس های کوتاه طرز هایی در مقیاس نانو روی سطح فلز حک می‌کند.

این طرح‌ها می‌توانند هوا را به دام بیندازند و سطح ماده را که به شدت آب‌گریز می‌توان هرچند همزمان با استفاده از لیزر روی آلومینیدوم حکاکی کردند، اما آنها معتقدند می‌توان این روش را روی هر ماده‌ای فلزی به کار برد.
متناسفانه محققان متوجه شدند این ساختارهای فلزی پس از گذراندن مدتی طولانی زیر آب، ویژگی‌های آب‌گریز خود را از دست می‌دهند.
در همین دلیل آنها سعی کردند با الهام از طبیعت و عنکبوت‌های آبی و مورچه‌های آتشین این مشکل را برطرف کنند. این حشرات می‌توانند برای مدتی طولانی زیر آب بمانند و هوا را در یک منطقه مشخص به دام بیندازند. عنکبوت‌های آبی هوا را در شبکه‌ای گنبد مانند ذخیره می‌کنند. آنها هوا را زیر سطح پاها و شکم خود که آب‌گریز است، ذخیره می‌کنند. مورچه‌های آتشین نیز با استفاده از روشی مشابه از خود محافظت می‌کنند.

فن‌آوری و آیتی

فن‌آوری

راهکاری برای کاهش شدت سردردهای میگرنی

نتایج یک پژوهش نشان می‌دهد تمرینات هوازی با شدت بالا می‌تواند شدت و مدت سردردهای میگرنی را در زنان کاهش دهد.

میگرن یک اختلال عصبی – عروقی مربوط به عصب تری‌مینال با اختلال در ساقه مغز است. سردرد میگرن به علت مزمن بودن و شیوع بالا، آثار بسیاری را برای فرد بیمار، خانواده و اجتماع به پی دارد؛ افسردگی، خستگی مزمن، غیبت از کار و ناتوانی، مشکلات خانوادگی و وابستگی دارویی، برخی از مشکلات روانی – اجتماعی این سردردهای مزمن است.

فعالیت بدنی به عنوان یک پاسخ موثر در درمان بسیاری از بیماری‌ها شناخته شده است؛ به طوری که تعدادی از پزشکان، فعالیت بدنی را برای هر دو نوع سردرد تشنج و میگرن پیشنهاد کرده‌اند و از آن جایی که فایزوبیولوژی این دو نوع سردرد متفاوت است، پاسخ به فعالیت بدنی ممکن است به تمایز بین آن‌ها کمک کند.
محققان در پژوهشی با عنوان «تاثیر تمرین هوازی شدید بر شاخص‌های میگرنی و بهبود کیفیت زندگی در زنان مبتلا به میگرن» این موضوع را بررسی کرده‌اند.

در این پژوهش که توسط زهرا پیرو و عبدالحسین پرنو از دانشگاه علوم ورزشی دانشگاه رازی کرمانشاه و پیام ساری اصلانی، از گروه نورولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه و همچنین روشک اسلامی از دانشکده تربیت‌بدنی و علوم ورزشی دانشگاه علامه طباطبائی انجام شده، آمده است: «پژوهش حاضر یک کارآزمایی بالینی به روش تصادفی کنترل‌شده و از نوع مطالعات نیمه‌تجربی و کاربردی با دو گروه طرح پیش ازمن و پس ازمن همراه با بیماران گواهی است که در سال ۱۳۹۴ در میان جامعه کرمانشاه شهر کرمانشاه انجام گرفته است.»

با توجه به معیارهای ورود به پژوهش، ۲۰ بیمار میگرنی زن غیرورزشکار از جامعه بیماران میگرنی که بیماری آن‌ها توسط پزشک مغز و اعصاب تایید شده و با تکمیل رضایت‌نامه کتبی و نیز تایید کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در این پژوهش شرکت کرده بودند، انتخاب شدند. این بیماران به طور تصادفی در دو گروه گواه و تمرین هوازی با شدت بالا قرار گرفتند که پس از پایان دوره، ۹ نفر از گروه گواه و ۹ نفر از گروه تمرینی توانستند دوره را به پایان برسانند.

با توجه به آن چه در این مقاله آمده است، پروتکل اجرایی اصلی این پژوهش به مدت چهار ماه به طول انجامید. یک ماه قبل و بعد از پروتکل تمرینی، شاخص‌های سردرد میگرنی حاضر، کاهش شاخص‌های حملات مورد ارزیابی قرار گرفت. علاوه بر این، ۴۸ ساعت قبل و بعد از پروتکل تمرینی، کیفیت زندگی و فاکتورهای ترکیب بدنی اندازه‌گیری شد.

نویسندگان این مقاله می‌گویند: «یافته‌ها نشان داد که هشت هفته تمرین هوازی با شدت بالا باعث کاهش معنادار شاخص‌های سردرد میگرنی و بهبود کیفیت زندگی و افزایش آمادگی هوازی بیماران مبتلا شد. از نتایج مهم پژوهش حاضر، کاهش شاخص‌های سردرد میگرنی در زنان مبتلا به میگرن مورد مطالعه بود، به طوری که پس از هشت هفته تمرین هوازی با شدت بالا، شدت سردردهای میگرنی ۳۵.۳۷ درصد، مدت سردردهای میگرنی، ۴۶.۰۷ درصد و تکرار سردردهای میگرنی ۵۶.۹۴ درصد کاهش یافت.»

حاضر نشان داد در صورتی که برنامه‌های پژوهشی با نظر داشتن گرم کردن و سرد کردن مناسب و توسط متخصصان ورزشی و همکاری پزشک معالج طراحی شود، تمرینات هوازی با شدت بالا، نه تنها سردردها را ارتقا میدهد بلکه همراه با کاهش توجشی را برای افراد مبتلا به میگرن به فرایده خواهد داشت.»

این پژوهش در سی‌وسومین شماره نهمین دوره نشریه فیزیولوژی ورزشی که متعلق به پژوهشگاه تربیت‌بدنی و علوم ورزشی است منتشر شده است.

آگهی مزایده

شهرداری نهبوند در اجرای ماده۱۳ آیین نامه مالی شهرپارها و به استناد بند یک از دویست و هفتاد و هفتمین جلسه شورای اسلامی شهر نهبوند در نظر دارد که بهره برداری از جایگاه سی ان جی خود واقع در میدان سیدالشهدا جنب سازمان حمل و نقل همگانی شهر نهبوند را با کلیه تجهیزات و متعلقات موجود به مدت یک سال به شرکت های واجد شرایط و دارای تاییدیه از شرکت پخش فرآورده های نفتی با موضوع نگهداری و بهره برداری از جایگاه سی ان جی با حفظ مالکیت شهرداری را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت و با شرایط ذیل واگذار نماید.

ردیف	موضوع مزایده	مبلغ کارشناسی(پایه) ماهیانه ریال	مدت اجاره	شماره اشتراک	تعداد سیلندر	تعداد نازل	مساحت	تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار
۱	واگذاری جایگاه سی ان جی بصورت اجاره ماهیانه به بخش خصوصی	ماهیانه مبلغ ۲۳۰/۰۰۰/۰۰۰	یک ساله	۷۰۰۵۴۷۷۷۷۹	۴دعد	۸دعد	۱۱۰۰ متر مربع	تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال

– متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌تواند با شماره تلفن های ۰۲۱-۲۳۲۳۲۴۴۵ تماس حاصل نمایند

داخلی ۲۰۸ واحد امور قرار دادها

کلیه مراحل برگزاری مزایده از دریافت اسناد مزایده تا ارائه پیشنهاد و بازگشایی پاکات از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و مزایده گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مزایده محقق سازند.

هزینه استاندارد سازی و اورال هر عهده برنده مزایده می باشد.

هزینه کارشناسی، هزینه چاپ آگهی ، مزایده و دیگر هزینه های احتمالی بر عهده برنده مزایده می باشد.

ضمانتنامه شرکت در مزایده (فرایند ارجاع کار) مبلغ آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۳۳۴۰۲ از مورخ ۹۸/۸/۱۳ تا مورخ ۹۸/۹/۲۲ ۹۴/۹/۲۲ ویز بیزران

ضمانتنامه بانکی شرکت در مزایده (فرایند ارجاع کار) حداقل باید به مدت ۹۰ روز معتبر بوده و برای ۹۰ روز دیگر قابل تمدید باشد.

کلیه متقاضیان می‌توانند اسناد مزایده را از طریق سامانه ستاد به آدرس www.setadiran.ir از مورخ ۹۸/۸/۲۰ تا مورخ ۹۸/۸/۲۰ دریافت و با توجه به مندرجات اسناد مزایده مدارک لازم شامل پاکت های الف، ب و ج را تهیه و تا ساعت ۱۹ مورخ ۹۸/۹/۳ نسبت به بازگشایی اسناد به صورت فایل Pdf در سامانه اقدام نمایند در ضمن ارسال اصل ضمانت نامه شرکت در مزایده (فرایند ارجاع کار) در پاکت مهر و موم شده تا ساعت ۱۴ مورخ ۹۸/۹/۳ به دبیرخانه شهرداری نهبوند الزامی است.

به پیشنهادات فاقد امضا و مهر سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک و نظایر آن و همچنین پیشنهادهای مشروط، مخدوش و به پیشنهادهایی که خارج از موعد مقرر و اصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد

رعایت قانون منع مداخله کارکنان دولت الزامی است.

برنده مزایده حق واگذاری محل مورد نظر را به غیر ندارد.

کلیه هزینه های آب، برق، گاز، تلفن ، مخابرات، بیمه و... علاوه بر اجاره ماهیانه بر عهده برنده مزایده می باشد.

شرکت کنندگان می یابستی با بررسی و رویت کامل جایگاه سی ان جی و محاسبه مالیات بر ارزش افزوده و کلیه کسورات قانونی، دستمزد و حق بیمه پرسنل جایگاه بطور کلی با در نظر گرفتن تمامی جوانب و ابعاد پیشنهاد قیمت خود را ارائه نمایند.

عقد قرار داد با شرکت برنده منوط به تایید صلاحیت فنی شرکت توسط شرکت پخش فراورده های نفتی می باشد

بازگشایی پاکت پیشنهادی در مورخ ۹۸/۹/۴ راس ساعت ۱۱ در محل کمیسیون عالی معاملات شهرداری انجام می شود.