خراسان روزنامه صبح ایران
چهارشنبه ۲۲ فروردین ۱۳۹۷ . ۲۴ رجب ۱۴۳۹ . شماره ۱۹۷۹۳

بازار تجهیزات سلول های بنیادی تا سال ۲۰۲۳ به حدود ۲ میلیارد دلار می‌رسد

گزارش‌های تحقیقاتی پیش‌بینی کرده‌اند بازار تجهیزات سلول های بنیادی از ۷۹۱/۹ میلیون دلار در سال ۲۰۱۸ به ۱۹۷۸/۷ میلیون دلار در سال ۲۰۲۳ خواهد رسید. به گزارش تسنیم، براساس یک گزارش تحقیقاتی جدید منتشر شده توسط MarketsandMarkets پیش‌بینی شده بازار تجهیزات سلول های بنیادی از ۷۹۱/۹ میلیون دلار در سال ۲۰۱۸ به ۱۹۷۸/۷ میلیون دلار در سال ۲۰۲۳ خواهد رسید.

۱۸ دانشگاه ایرانی در برترین های نظام رتبه‌بندی تایمز

۱۸ موسسه ایرانی در سال ۲۰۱۷ جزو برترین های نظام رتبه بندی تایمز قرار گرفتند. به گزارش مهر، برپایه تازه‌ترین ویرایش سامانه «نما» ۱۷ نظام گوناگون فراگیر رتبه‌بندی جهانی بررسی و جایگاه موسسه‌های ایرانی در آن ها پایش و گزارش شده است که طی آن در سال ۲۰۱۷ تعداد ۱۸ موسسه ایرانی در رتبه‌بندی جهانی در دانشگاه‌های «موسسه آموزش عالی تایمز» جزو برترین موسسات علمی قرار گرفته‌اند . این تعداد در سال ۲۰۱۶، ۱۳ موسسه ایرانی بوده است. علاوه بر این ۸ موسسه ایرانی در نظام رتبه‌بندی علمی دانشگاه‌های جهان شانگهای جزو برترین‌ها قرار گرفتند که این تعداد در سال ۲۰۱۶، دو موسسه بوده است، همچنین ۵ موسسه در رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌های «کیو. اس.»، ۲۲ موسسه در رتبه‌بندی دانشگاه‌ها برپایه عملکرد علمی یورپ، ۱۸ موسسه در رتبه‌بندی مرکز مطالعات علوم و فناوری «لایدن» و ۱۸ موسسه در رتبه‌بندی یو . مالتی رنک و ۶ موسسه در رتبه‌بندی عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان (تایوان) در سیاهه دانشگاه‌های برتر دنیا قرار گرفتند. برپایه این گزارش ۱۳ موسسه ایرانی در رتبه‌بندی بهترین دانشگاه‌های جهان «یو.اس.نیوز»، ۸ موسسه در رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان، ۱۰۵ موسسه در رتبه‌بندی موسسه‌های «سکیمگو»، ۱۱ موسسه در رتبه‌بندی دانشگاهی «راوند»، ۱۰ موسسه در رتبه‌بندی جهانی دانشگاهی «گرین متریک»، ۱۰۹ موسسه در رتبه‌بندی کیفیت پژوهش «آی. تی. یو.»، ۱۱ موسسه در رتبه‌بندی آوازه «رار»، یک موسسه در رتبه‌بندی «نیچر ایندکس»، و ۱۸ موسسه در رتبه‌بندی آسیایی «موسسه آموزش عالی تایمز» حضور داشتند.

هنوز موسسه‌های ایرانی نتوانسته‌اند در فهرست ۳۰۰ موسسه برتر در رتبه‌بندی پژوهشی دانشگاه‌های جهان قرار گیرند.

صالحی در نشستی با عنوان «چرا پیام‌رسان بومی» مطرح کرد:

لزوم هدایت پیام‌رسان های داخلی به سمت زیرساخت های ملی و خودکفا

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی با تاکید بر این که هوش ایرانی باید در خدمت فضای مجازی قرار گیرد گفت : نگاه راهبردی دولت و نظام اجتماعی بر اساس تمدن سازی و بر مبنای تمدن فضای مجازی است بنابراین باید به جایگاه اقتصادی فضای مجازی توجه شود و پیام‌رسان های داخلی را به سمت زیرساخت های ملی و خودکفا پیش ببریم. به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی سیدعباس صالحی روز گذشته در نشست «چرا پیام‌رسان بومی» که با حضور ابوالحسن فیروزآبادی دبیر شورای عالی فضای مجازی و سیدمرتضی موسویان رئیس مرکز توسعه فناوری اطلاعات و رسانه های دیجیتال وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برگزار شد با اشاره به این که اکنون در دوران انقلاب فضای مجازی هستیم تصریح کرد: تاکنون شاهد انقلاب های بسیاری از جمله انقلاب های کشاورزی، صنعتی و... بوده‌ایم، ولی اکنون وارد مقطع جدید تمدنی شده ایم و فضای مجازی در این دوره فضای جدیدی را برای انسان، جامعه و تمدن بشری ایجاد کرده است.

وی تصریح کرد: اگر در فضای مجازی به سرعت حرکت کنیم و در اقدامات خود وحدت نظر و عمل داشته باشیم می توانیم فاصله های مان را با جهان مدرن کم کنیم. بنابراین این که چگونه بتوانیم توان نسل جوان مان را که مزیت اجتماعی محسوب می شوند و در حوزه دانش و هوش فضای مجازی فعال هستند در کاهش تاخیر تمدنی به کار بگیریم، ضروری است.

وی گفت: خاورمیانه در انقلاب کشاورزی به علل مختلف پیشتاز در تمدن های بزرگ شد و در تمدن های بسیاری از جمله تمدن بین النهرین نیز پیشرانی داشت ولی در انقلاب صنعتی گرفتار تغییر تمدنی شدیم و از نظر سخت افزاری، نرم افزاری و دانش با تاخیر به این تمدن پیوستیم.

صالحی تصریح کرد: در انقلاب فضای مجازی به دلیل این که مبتنی بر دانش، هوش و راه های میانبر است می توانیم وارد این مسیر بشویم و فاصله های مان را بر اساس هوش اجتماعی نسل جوان مان که بسیار است، کاهش دهیم. بنابراین سرمایه گذاری کشور در فضای مجازی ضروری است.

عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی ادامه داد: پیام‌رسان های بومی را نیز باید با این نگاه پیش برد. باید در این فضا پیام‌رسان های خود را تقویت کنیم و هوش ایرانی را در خدمت فضای مجازی قرار دهیم.

وی افزود: همچنین باید به جایگاه اقتصادی فضای مجازی توجه شود و نگاه راهبردی دولت و نظام اجتماعی بر اساس تمدن سازی و بر مبنای تمدن فضای مجازی است. وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی ادامه داد: باید پیام رسان های داخلی را به سمت زیرساخت های ملی و خودکفا پیش ببریم.

تازه های فناوری

این جوراب به کمک فیزیوتراپیست ها آمده است

یک محقق جورابی ساخته که به فیزیوتراپیست ها کمک می کند وضعیت بیماران خود در مناطق دورافتاده را بهتر رصد کنند. به گزارش مهر جوراب های هوشمند با سه حسگر طراحی شده اند تا اطلاعات را به وسیله اپلیکیشن در اینترنت منتقل کنند. فیزیوتراپیست ها با استفاده از یک پرتال مبتنی بر وب می توانند اطلاعات کاربر مانند توزیع وزن بدن، طیف حرکت و وضعیت پا را بررسی کنند. این سیستم تاکنون روی سه بیمار مبتلا به دردهای مزمن آزمایش شده است. SoPhy نه تنها اعتماد در مانگر به ارزیابی خود را افزایش می دهد بلکه او را قادر می کند ارزیابی خود را در صورت لزوم اصلاح کند.

با این پچ قند خون تان را کنترل کنید

محققان بریتانیایی موفق به ابداع یک پچ نظارت بر قند خون شدند که افراد مبتلا به دیابت با استفاده از این پچ، دیگر نیازی به آزمایش قند خون خود از طریق سوزن زدن به انگشت نخواهند داشت. به گزارش ایسنا، این پچ توسط دانشمندان دانشگاه "باث" در انگلستان طراحی شده است و شامل مجموعه‌ای از سنسورهای مینیاتوری است که با استفاده از یک جریان الکتریکی کوچک برای جذب گلوکز از مایع بینابینی که بین سلول های داخل فولیکول های مو قرار دارد، استفاده می کند و هر سنسور یک فولیکول را پوشش می دهد. گلوکز استخراج شده در مخازن کوچک جمع‌آوری و اندازه گیری می شود. این کار منجر به قرائت دقیق قند خون می شود که می تواند هر ۱۰ تا ۱۵ دقیقه یک بار انجام شود.

اسباب بازی ها زنده می شوند

شرکت مایکروسافت نمونه اولیه یک همبازی هوشمند ساخته است که اشیای اطرافش را اسکن کرده و آن ها را در دنیای مجازی نمایش می دهد. بسیاری از شرکت های تولید کننده بازی های رایانه ای از جمله Amiibos و Skylanders در روندی جدید به نام «اسباب بازی ها زنده می شوند» شرکت کرده و اشیای واقعی را در دنیای مجازی نمایش می دهند. در همین زمینه مایکروسافت نمونه اولیه یک همبازی هوشمند ساخته است که پروژه «Zanziban» نام گرفته است. «زنزیبار» اشیای اطراف و حتی وسایلی که در آن فناوری رایانشی به کار نرفته را اسکن می کند. «زنزیبار» در حقیقت یک «بستر حسی» است که با کمک حسگرها حرکات انگشت برای ردیابی اشیا را دنبال می کند.

خواندنی

۵ مکان ممنوعه برای قرار دادن تلفن همراه

در این مطلب با مکان هایی آشنا می شوید که باید از گذاشتن گوشی خود در آن جا پرهیز کنید تا سلامتی خود و تلفن همراه تان را به خطر نیندازید. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان؛ تنها راه فرار از عوارض و پیامدهای سوء آن، استفاده صحیح و به کار بردن راهکاری مناسب برای بهره گیری از آن است. در این مطلب با مکان هایی آشنا می شویم که باید از گذاشتن گوشی خود در آن جا پرهیز کنیم تا سلامتی خود و تلفن همراه مان را به خطر نیندازیم.

۱- جیب های لباس

به دلیل دسترسی سریع، جیب های جلو و پشت شلوار از مکان های راحتی هستند که ما عموما تلفن همراه خود را آن جا می گذاریم. در حالی که تحقیقات نشان می دهد امواج الکترومغناطیس تلفن همراه اثری منفی بر کیفیت و کمیت اسپرم ها دارد و در نتیجه با گذاشتن مدت زمان بیشتری ناخودآگاه باروری خود را در معرض خطر قرار می دهید. بسیاری از دردهای ناحیه شکم و پاها نیز بر اثر گذاشتن تلفن همراه در جیب پشتی است. همچنین امواج الکترومغناطیس استخوان های لگن را نیز تضعیف می کند. دانشمندان معتقدند گذاشتن تلفن همراه در نزدیکی سینه نیز خطر ابتلا به سرطان سینه را افزایش می دهد.

۲- مکان های سرد و بسیار گرم

به طور کلی اختلاف دما آسیب بسیاری به وسایل الکترونیکی می زند. در هوای سرد و دمای زیر صفر درجه، تلفن همراه تان را مدت زیادی در خیابان یا ماشین رها نکنید. چون با ورود به یک محیط گرم دستگاه دچار انقباض می شود و این در اجزای داخلی تلفن مشکل ایجاد می کند. همچنین در هوای بسیار گرم، تلفن همراه خود را در داخل ماشین یا فضای باز رها نکنید چرا که دمای بالا هم برای وسایل الکترونیکی بسیار مضر است.

۳- زیر بالش

خوابیدن نزدیک تلفن همراه خطرناک است چه بسا افرادی آن را زیر بالش خود می گذارند. شایان ذکر است تلفن همراه اشعه لیزری و امواج ظریفی از خود تولید می کند که سازمان بهداشت جهانی در سال ۲۰۱۱ میلادی آن را منبع سرطان در کودکان اعلام کرده است، همچنین این امواج در دراز مدت باعث بروز سردرد و سرگیجه می شود. پس پیشنهاد می کنیم هنگام خواب تلفن همراه را از خود دور کنید چون علاوه بر سرطان عوارض سوء دیگری نیز دارد. نور ساطع شده از تلفن همراه به هنگام روشن شدن هشدارها، هورمون ملاتونین تولید می کند که تنظیم کننده خواب و بیداری است و باعث اختلال در خواب شما می شود.

۴- روی پوست

با چسباندن تلفن همراه به صورت خود هنگام مکالمه باعث منتقل شدن باکتری های روی صفحه لمسی یا کلیدهای تلفن به پوست خود می شوید؛ همچنین امواج الکترومغناطیس نیز به شما نزدیک تر می شود. پیشنهاد می شود تلفن را حداقل نیم تا یک و نیم سانتی متر از صورت تان دور نگه دارید.

۵- کالسکه بچه

بر اساس تحقیقات به عمل آمده گذاشتن تلفن همراه در کالسکه بچه باعث مشکلات رفتاری مثل بیش فعالی، اختلال کم توجهی و همچنین سرطان در کودکان می شود.

عملیات نجات فایل‌های شخصی در تلگرام

در وانفسای بحث فیلترینگ تلگرام یکی از نگرانی هایی که وجود دارد ذخیره اطلاعات و فایل هایی است که طی این مدت در تلگرام نگه داشته‌اید.

. چند سال پیش بود که با فیلتر پیام رسان وایبر، موج زیادی از کاربران ایرانی به سمت پیام رسان تلگرام مهاجرت کردند. خیلی زود تلگرام به یک برنامه پراستفاده در گوشی های تلفن همراه تبدیل شد و با اضافه شدن امکاناتی مثل ایجاد گروه و کانال و تبدیل شدن به مرجع خبری رسمی و غیر رسمی، کاربران آن بیشتر و بیشتر شدند. اما حالا این پیام رسان به هزار و یک دلیل ممکن است از دسترس خارج شود و این روزها دغدغه کاربران تلگرام به جز این که دوباره به کجا مهاجرت کنند، این است که این میزان از متن، عکس، صوت و ویدئوهایی را که در این سال ها ذخیره کرده‌اند و خیلی از آن ها برایشان مهم است چه طور و کجا ذخیره کنند. اگر شما هم از آن دسته کاربران تلگرام هستید که هر روز با استرس نبودن این پیام رسان و از دست رفتن اطلاعات خود از خواب بلند می شوید، این گزارش درباره نحوه بک آپ گرفتن از اطلاعات تلگرام را از دست ندهید.

■ **تلگرام وب، حلال مشکلات**

بسیاری از تنظیمات پیام رسان تلگرام مثل پاک کردن اکانت از طریق تلگرام وب امکان پذیر است. برای دسترسی به تلگرام وب آدرس web.telegram.org را در مرورگر وارد کنید. در قسمت کشور هم اسم ایران و در قسمت شماره، شماره تلفن همراه تان را وارد کنید. کد فعال سازی که برای تان پیامک می شود هم باید در قسمت بعدی وارد کنید.

حالا صفحه ای درست شکل تلگرام دسکتاپ در قالب مرورگر برای تان باز می شود که همان تلگرام وب است. هر مکالمه ای که قصد ذخیره کردن آن را دارید باز کنید و کلیدهای ترکیبی ctrl+P را فشار دهید. در پنجره پرینت مرورگر که باز می شود هم می توانید متن چت های تلگرامی خود را روی کاغذ پرینت بگیرید هم به صورت PDF ذخیره کنید.

البته تعداد صفحاتی که می خواهید ذخیره کنید محدود است و برای ذخیره چت های قبلی باید صفحات مربوط به آن را باز کنید و دوباره کلیدهای ترکیبی قبلی را فشار دهید.

■ **پوشه تلگرام خود را ذخیره کنید**

عکس، فیلم، صدا و اسناد تلگرام شما هم قابل حفظ کردن است، اما این بار باید سراغ File Manager گوشی خود بروید. در این قسمت پوشه ای به اسم Telegram هست که چهار پوشه مجزا شامل عکس ها، ویدئوها، صداها و اسنادی است که در تلگرام آن ها را دانلود کرده‌اید. برای بک آپ گرفتن از آن ها روی آیکن سه نقطه در سمت راست بالای صفحه کلیک کنید و گزینه Copy را بزنید. حالا هر پوشه ای را که می خواهید از آن بک آپ بگیرید انتخاب کنید و دوباره گزینه Copy را بزنید. بسته به این که می خواهید پوشه را در کدام قسمت گوشی ذخیره کنید، به آن قسمت بروید و Ok یا Paste را انتخاب کنید. در مدل های مختلف گوشی های اندروید ممکن است این گزینه ها کمی متفاوت باشد.

در نسخه دسکتاپ نیز برای این کار سراغ My Computer بروید و وارد پوشه Download شوید. در این پوشه فایلی به اسم Telegram Desktop هست که همان فایل های صدا، تصویر، ویدئو و اسناد را دارد. بک آپ گرفتن از تلگرام دسکتاپ به راحتی کپی-پیست کردن همین فایل در محل مد نظر خودتان است.

■ **دوستان تان را گم نکنید**

در بسیاری از گروه های تلگرامی به ویژه سوپر گروه ها با افرادی آشنا هستیم که به شماره آن ها دسترسی نداریم و در صورت فیلتر شدن تلگرام راه ارتباطی ما با آن ها بسته می شود. اگر این مخاطبان برای تان مهم هستند این روش را امتحان کنید چون کمی تا قسمتی پیچیده است! اول از همه شما باید مخاطبان تلگرام را در قسمت مخاطبان گوشی خود مشاهده کنید تا بتوانید از آن ها بک آپ بگیرید. برای این کار به قسمت Contact و Setting گوشی خود بروید و گزینه Export را انتخاب کنید. با این کار از همه مخاطبان گوشی خود بک آپ گرفته‌اید. حالا دوباره بعد از Contact و Setting این بار به قسمت Contact to display بروید. در این جا اگر همه مخاطبان روی گوشی هستند گزینه device و اگر سیم کارت ذخیره هستند گزینه simcard را انتخاب کنید. اگر هم بخشی از مخاطبان روی هر کدام از این دو مورد ذخیره هستند تیک دو گزینه را بزنید. حالا باید همه مخاطبان را پاک کنید. بعد از پاک کردن تمام مخاطبان شما به جز مخاطبان پیام رسان ها از جمله تلگرام حذف می شوند. برای این که فقط مخاطبان تلگرام را ببینید، به قسمت Contact to display بروید و تیک گزینه تلگرام را بزنید. حالا نوبت آن است که با روش اول یعنی Contact و Setting و بعد هم Export از مخاطبان تلگرام بک آپ بگیرید. در آخرین مرحله هم به قسمت contact/setting/export and import بروید و مخاطبانی را که اول کار از آن ها بک آپ گرفته بودید برگردانید.

کوتاه از جهان علم

آزمایش قابلیت جدید اینستاگرام برای پیدا کردن کاربران از روی اسکن تصویر

باشگاه خبرنگاران - اینستاگرام در حال آزمایش قابلیت جدیدی به نام "Nametags" است که به کاربر اجازه می دهد تصویری از خود را در صفحه خود قرار دهد تا دیگر کاربران به وسیله اسکن آن بتوانند او را دنبال کنند. ماه گذشته برخی از شرکت های فناوری توانسته بودند نام این قابلیت را از طریق فایل APK اینستاگرام متوجه شوند اما روز گذشته کاربری به نام "Genady" با قرار دادن اسکرین شات هایی از کاربرد آن پرده برداشت. "Nametags" که قابلیتی کپی شده از روی نرم افزار اسنپ چت است، می تواند پیدا کردن افراد را در اینستاگرام آسان تر کند، به طوری که کاربر به جای تایپ نام کاربری و جست و جو، تنها به وسیله دوربین گوشی خود، شخص مد نظر را دنبال می کند.

بدترین گوشی دنیا برای تعمیر معرفی شد

مهر - تا به حال تصور می شد که سخت ترین گوشی دنیا برای تعمیر برخی تولیدات سامسونگ است، اما به تازگی مشخص شده که تعمیر گوشی هواوی پی ۲۰ از آن ها هم دشوارتر است. بررسی های سایت آی فیکس ایت نشان می دهد تعمیر کردن گوشی چینی هواوی پی ۲۰ یکی از دشوارترین کارهای دنیاست. نمره تعلق گرفته به این گوشی در زمینه میزان تعمیرپذیری ۴ از ۱۰ است. این در حالی است که کارشناسان سایت یاد شده در این زمینه به گوشی آیفون ایکس نمره ۶ از ۱۰ داده بودند. البته گوشی های گالکسی اس ۹ و اس ۹ پلاس هم نمره ۴ از ۱۰ دریافت کرده بودند، اما گوشی پی ۲۰ به علت برخی مشکلات دیگر وضعیت نامناسب تری از تولیدات سامسونگ دارد.

دست خشک کن ها باکتری های مقاوم را به بدن منتقل می کنند

مهر - تحقیقات جدید نشان می دهد دست خشک کن های هوای گرم در دست شویی های عمومی باکتری توالت ها را به درون خود می کشند. تحقیقات پیشین نشان داده بود این خشک کن ها جرم و میکروب را از دستان افراد به محیط اطراف منتقل می کنند. اما یافته های جدید حاکی از آن است که نمونه هایی از دست خشک کن با قدرت کمتر باکتری های موجود در دست شویی را به دستان افراد منتقل می کنند.

قدرتمندترین تبلت دنیا با سیستم عامل کروم عرضه شد

خبر آنلاین - تبلت هایی که تا به حال همراه با سیستم عامل کروم عرضه شده‌اند چندان قدرتمند نبوده و امکانات چشمگیری نداشته اند، اما تبلت کروم بوک جدید اچ پی در بازار مورد توجه قرار گرفته است. این تبلت همراه با یک قلم هوشمند عرضه شده که استفاده از آن را تسهیل می کند. امری که در تبلت های مجهز به کروم کمتر متداول بوده است. نمایشگر لمسی ۱۲/۳ اینچی با دقت ۲۴۰۰ در ۱۶۰۰ پیکسل هم از جمله دیگر مزایای این محصول است.

تصفیه آب با نور خورشید و هیدروژل

ایسنا - یک گروه از محققان دانشگاه "تگزاس آستین"، یک نوع جدید از یک فناوری کم هزینه ابداع کرده اند که می‌تواند در شرایطی که آب تمیز در دسترس نیست، مورد استفاده قرار بگیرد.

این ژل - پلیمر هیبریدی جدید از انرژی خورشیدی محیط برای تولید آب آشامیدنی از هر منبعی، حتی از آب دریای مرده که شورترین آب روی زمین است، استفاده می کند. این ماده به آب جذب می شود (هیدروفیلی یا آب دوست است) و خواص نیمه هادی دارد که انرژی خورشیدی را جذب می کند.

کاهش قدرت جذب روده با کنسروهای حاوی نانو ذرات روی

ایرنا - محققان دانشگاه بینگهمتون آمریکا دریافتند، نانو ذرات روی که در مواد غذایی کنسرو شده کاربرد دارد، قابلیت سلول های روده را برای جذب مواد غذایی کاهش می دهند.

این نانو ذرات که معمولا در مواد غذایی کنسرو شده استفاده می شوند معمولا به عنوان ماده ای بی ضرر شناخته می شوند، اما مدارکی به دست آمده است که نشان می دهد این نانو ذرات می توانند آثار نامطلوبی بر سلامت باقی گذارند. در این تحقیقات ابتدا نمونه هایی از غذای کنسرو شده از جمله ذرت، ماهی تن و جوجه بررسی شد تا نحوه انتقال نانو ذرات روی به مواد غذایی مشخص شود. در این بررسی ها مشخص شد نانو ذرات روی موجب تغییر شکل یا از بین رفتن تاخوردگی های کوچک موجود در سطح روده شده و در نتیجه مساحت روده را کاهش می دهند. بدین ترتیب مقادیر کمتری از مواد غذایی در روده جذب می شود.

رایانه‌های سریع‌تر و کارآمدتر با ترکیب نور و الکترونیک در راه بازار

ایسنا - آزمایشگاه زیرمجموعه موسسه فناوری ماساچوست آمریکا تراشه هایی ابداع کرده است که داده ها را توسط نور جابه جا می کند، اما محاسبات را به صورت الکترونیکی انجام می دهد. شرکت "AyarLabs" که زیرمجموعه موسسه فناوری ماساچوست (MIT) است، از ترکیب نور و الکترونیک برای ایجاد رایانه های سریع‌تر و کارآمدتر استفاده کرده است. تراشه های "اپتوالکترونیک" (optoelectronic) جدید برای سرعت بخشیدن به انتقال داده ها از تراشه های پردازنده معمولی، به گونه‌ای طراحی شده است که همچنین مصرف انرژی را در ارتباط تراشه به تراشه به میزان ۹۵ درصد کاهش می دهد و می تواند انرژی مصرفی کلی را تا ۵۰ درصد کاهش دهد. این رایانه ها قرار است از سال آینده وارد بازار شود.

اخبار کوتاه داخلی

همه پیام‌رسان های خارجی برای فعالیت در ایران باید مجوز بگیرند

باشگاه خبرنگاران - عضو شورای عالی فضای مجازی اظهار کرد: هر پیام‌رسانی که در کشور ما فعالیت می کند باید مجوز دریافت کند. رسول جلیلی گفت: وقتی قاعده ای تنظیم می شود باید شامل همه باشد. هر پیام‌رسان خارجی که در کشور ما فعالیت کند باید مجوز دریافت کند؛ همان گونه که یک سیستم هوشمند ناوبری، ارائه دهنده خدمات ارتباطی یا هر کسی می خواهد پروژه ای در کشور انجام دهد مجوزی دریافت می کند در باز است و می تواند مجوز بگیرد. هر کس مجوز گرفت و مسئولیت پذیرفت قدمش بر روی چشم است. وی با اشاره به نگرانی مردم درباره حفظ حریم شان در پیام رسان های داخلی گفت: همین اندازه که یک پیام رسان داخلی از وزارت ارشاد و وزارت ارتباطات مجوز می گیرد و خودمرکز نظارت می کند تا حریم خصوصی مردم حفظ شود، پیام‌رسان داخلی خود را موظف می داند که در مقابل شکایت آحاد جامعه و در مقابل اعتبار خود پاسخ گو باشد.

آسیب پذیری بحرانی در مدیریت محتوای سایت ها

فارس - مرکز ماهر درباره آسیب پذیری بحرانی در سیستم دروپال (سیستم مدیریت محتوای سایت ها) که تمامی مدیریت وب سایت کاربر را در اختیار می گیرد، هشدار داد.

دروپال (Drupal) یک سیستم کد باز (اپن سورس) برای مدیریت محتوای سایت ها محسوب می شود. مرکز مدیریت امداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانه ای (ماهر) اعلام کرد: این آسیب پذیری که با شناسه CVE-۲۰۱۸-۷۶۰۰ شناخته می شود روی نسخه های مختلف دروپال شامل x.۸.۳.x، x.۸.۴.x و x.۸.۵ تاثیر می گذارد.

برای مقابله با این حفره امنیتی، راهکار به روزرسانی یا نصب وصله امنیتی ارائه شده است. جزئیات آسیب پذیری و نحوه رفع آن در سایت مرکز ماهر ارائه شده است.

رشد ۸۱ درصدی فراخوان های پژوهشی در سال ۹۶

مهر - پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران از رشد ۸۱ درصدی فراخوان های پژوهشی در سامانه عرضه و تقاضای پژوهش (ساعت) در سال ۹۶ خبر داد. فراخوان های پژوهشی سامانه عرضه و تقاضای پژوهش (ساعت) در نیمه دوم سال ۹۶ نسبت به نیمه نخست این سال، با بیش از ۸۱ درصد رشد به ۵۳۰ فراخوان رسید. درخواست انجام پژوهش به این معناست که پژوهشگر برای انجام پژوهش های سازمان اعلام آمادگی می کند. با توجه به افزایش آمار فراخوان های ثبت شده در سامانه، شمار درخواست ها از سوی پژوهشگران برای اجرای این پژوهش ها هم بالا رفته است.

پیام‌رسان های داخلی جایگزین نمونه های خارجی در آموزش و پرورش می شوند

فارس - وزیر آموزش و پرورش گفت: پیام‌رسان های داخلی به سرعت در حال رشد هستند و در حوزه فعالیت های آموزش و پرورش نیز به سرعت آن ها را جایگزین نمونه های خارجی خواهیم کرد. سید محمد بطحایی با اشاره به فرصت ها و تهدیدهای فضای مجازی برای دانش آموزان اظهار کرد: باید تلاش کنیم تهدیدهای فضای مجازی را به فرصت تبدیل کنیم و کمک کنیم پیام‌رسان های داخلی بین مردم جا باز کنند. وی ادامه داد: پیام‌رسان های داخلی به سرعت در حال رشد هستند و در حوزه فعالیت های آموزش و پرورش نیز به سرعت آن ها را جایگزین نمونه های خارجی خواهیم کرد.

سامانه بازار مجازی «ایتار» رونمایی شد

مهر - سامانه بازار مجازی ایتار در حاشیه نخستین جلسه ستاد حمایت از کالای ایرانی پارک علم و فناوری استان البرز رونمایی شد. عطاء... ربانی رئیس پارک علم و فناوری استان البرز گفت: در سالی که توسط مقام معظم رهبری به سال حمایت از کالای ایرانی نام گذاری شده است باید تمام تلاش مدیران و کارگزاران به تحقق این هدف معطوف شود. این سامانه پس از تکمیل و اعمال موارد اصلاحی برای بارگذاری محصولات تولیدکنندگان کالای داخلی؛ آن را در اختیار متقاضیان قرار می دهد.

المپیاد جهانی فناوری نانو با حضور ۸ کشور جهان آغاز به کار کرد

ایرنا - المپیاد جهانی فناوری نانو با میزبانی جمهوری اسلامی ایران و با حضور نمایندگانی از ۸ کشور آسیایی و اروپایی در پارک فناوری پردیس آغاز به کار کرد. در این رقابت سه تیم از اتحادیه اروپا و شش تیم از آسیا حضور دارند این رقابت ها به صورت گروهی و در مدت شش روز برگزار می شود.

پذیرش غیرحضوری آگهی های تبریک، تقدیر و تشکر
پذیرش تلفنی: ۳۷۰۰ ۹۹۹۹
پذیرش تلگرامی: ۰۹۱۵۴۷۱۱۳۰۰
م/۹۷۰۰۷۲۴۲

مدیریت محترم عامل بیمارستان مهر
جناب آقای دکتر فرودی
(متخصص بیهوشی)
از اینکه در روز تعطیل قبول زحمت فرموده و در تولد نوزاد ما شریک بودید، کمال تشکر را داریم.
به امید موفقیت هر چه بیشتر شما ۹۷۰۰۶۵۰۰/ن
دکتر علی آزادمند-دکتر صنم طیبی میبدی

جناب آقای مهندس سیدمصطفی حیدری
انتصاب حضرتعالی را به سمت
مدیریت مهندسی و اجرای طرح های شرکت گاز استان خراسان رضوی
از صمیم قلب تبریک عرض نموده، آرزوی توفیق روزافزون را داریم.
شرکت شاهرخ گاز هفشجان- فروزنده
م/۹۷۰۰۷۲۴۱