

اخبار داخلی



مرکز ماهر هشدار داد:

حمله باج افزار (اسم سم) به سیستم مدار سی و بیمارستان های کشور

مرکز مدیریت امداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانه ای درباره شیوع باج افزار «اسم سم» در کشور که سیستم رایانه ای مراکز بهداشتی،مدارس و بیمارستان ها را هدف قرار می دهد، هشدار داد. به گزارش مهر، مرکز ماهر با اعلام شیوع باج افزار «SamSam» اعلام کرد: مشاهده ورود صد فضای سایبری در روزهای اخیر از افزایش فعالیت باج افزار SamSam خبر می دهد. هر چند شروع فعالیت این باج افزار در ماه های فوریه، مارس و آوریل ۲۰۱۶ گزارش شده اما فعالیت جدید این باج افزار در ماه های اخیر دوباره از سر گرفته شده است. بررسی ها نشان می دهد باج افزار SamSam برخلاف دیگر باج افزارها، اهداف خود را با دقت انتخاب می کند. مشاهدات حاکی از آن است که این باج افزار عموماً مراکز بهداشتی، مدارس و بیمارستان ها را هدف قرار می دهد. این نکته را باید در نظر گرفت که SamSam از طریق آسیب پذیری های شناخته شده در سیستم عامل با حمله Brute force و شکستن کلمات عبور ضعیف در سرویس ریموت دسکتاپ (RDP)، اقدام به حمله می کند و دلیل موفقیت آن نیز همین نکته است. نکته قابل توجه این که باج افزارها، پس از نفوذ موفقیت آمیز به سیستم قربانی، به سرعت از طریق درایوهای به اشتراک گذاشته شده در شبکه، که در سیستم ها نگاشته شده اند باعث رمزگذاری اطلاعات دیگر سیستم های موجود در شبکه نیز می شوند. مرکز ماهر به مدیران و راهبران شبکه توصیه اکید کرده که پس از به روزرسانی سیستم عامل و نصب آخرین وصله های امنیتی، برای امن سازی سرویس های موجود در شبکه به ویژه RDP اقدام و حتماً پشتیبان گیری منظم داده هاطمینان حاصل کنند. به گزارش خراسان، باج افزارها یا (Ransomswa) گونه ای از بدافزارها هستند که دسترسی به سیستم را محدود می کنند و ایجاد کننده آن برای برداشتن محدودیت در خواست باج می کند. برخی از انواع آن ها روی فایل های هاردیسک رمزگذاری انجام می دهند و برخی دیگر ممکن است به سادگی سیستم را قفل کنند و پیام هایی روی نمایشگر نشان دهند که از کاربر می خواهد مبلغی را واریز کند. باج افزارها ابتدا در روسیه مشاهده شدند اما در سال های اخیر حملات باج افزارها به کشور های دیگر از جمله استرالیا، آلمان و ایالات متحده آمریکا و ایران ... و افزایش یافته است.

۱۸ دانشگاه ایران در ردیف برترین دانشگاه های جهان

حاجیان -وزیر علوم با اعلام این که بر اساس شاخص های مهم رتبه بندی های جهان، ایران رتبه اول منطقه شانزدهم جهان را در تولید علم به خود اختصاص داده است افزود: اکنون حدود ۱۸ دانشگاه ایران جزو دانشگاه های برتر دنیا به شمار می روند. دکتر منصور غلامی روز گذشته در مراسم امضای تفاهم نامه تقویت همکاری های دو جانبه علمی و آموزشی بین ایران و سوئیس با اشاره به وضعیت علم و فناوری در ایران خاطر نشان کرد: ایران با چهار میلیون و ۵۰۰ هزار دانشجو و ۴۱ پارک علم و فناوری، بر اساس شاخص های مهم رتبه بندی های جهان از جمله لیدن، تایمز و... رتبه اول منطقه شانزدهم جهان را در تولید علم به خود اختصاص داده است و اکنون نیز ۱۸ دانشگاه ایران جزو دانشگاه های برتر دنیا به شمار می روند. غلامی با تأکید بر ضرورت تقویت ارتباطات بین المللی با کشورهای مختلف گفت: اکنون ایران همکاری های گسترده ای با بسیاری از کشورهای آسیایی، اروپایی، عربی و آفریقایی دارد، ضمن این که این همکاری های علمی با اتحادیه اروپا بر اساس برنامه اف ۲۰۳۰ بسیار محکم و رو به رشد پیش می رود. وی سیاست های علمی بین المللی ایران در عرصه آموزش عالی را فعالیت های مشترک علمی نظیر برگزاری دوره های آموزش عالی مشترک در مقاطع تحصیلات تکمیلی، برگزاری پروژه های مشترک تحقیقاتی، سمینارها و کارگروه های مشترک تبادل استاد، محقق و دانشجو بین ایران و طرف های خارجی اعلام کرد.

بهرمندی ۵۴۰ شرکت دانش بنیان از تسهیلات بیمه ای

مهر - سرپرست امور شرکت ها و موسسات دانش بنیان از بهرمندی ۵۴۰ شرکت دانش بنیان از تسهیلات بیمه ای خبر داد و گفت: همچنین ثبت نام جدید از شرکت های دانش بنیان برای پوشش بیمه ای تا ۲۰ دهبیشت ماه انجام خواهد شد و بیش بینی می شود چند هزار نفر تحت پوشش این بیمه قرار بگیرند.

کره جنوبی؛ دروازه ورود نانو محصولات ایران به بازار جهانی

فارس - گام اول حضور در بازارهای جهانی نانو فناوری از طریق برندهای کره ای برداشته شد. با نشتی که میان شرکت های نانویی ایران و بخش خصوصی کره جنوبی برگزار شد، همکاری دو جانبه ایران و کره جنوبی در زمینه تولید محصولات پیشرفته وارد مرحله عملیاتی شد. در این نشست، چند شرکت ایرانی فعال در حوزه فناوری نانو توانمندی خود را برای طرف کره ای ارائه کردند. سعید سرکار، دبیر ستاد ویژه توسعه فناوری نانو، درباره عرضه محصول با عنوان برند کره ای گفت: کره جنوبی در چهار یک برده معتبر است و اگر شرکت های ایرانی یک همکار در کره جنوبی داشته باشند، می توانند برای تولید و ایجاد یک بیزینس جهانی راحت تر و سریع تر به هدف خود دست یابند و ورود ایرانی ها از طریق پلتفرم کره ای به بازار جهانی منافع زیادی را نصیب آن ها و کشور خواهد کرد.

ایسنا - دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور از تصویب نهایی سند ملی زیست فناوری در این ستاد خبر داد. دکتر منصور کیگانیان گفت: ساز و کار اجرایی سنده به عنوان یکی از مهم ترین بخش های سند نیز به تصویب رسید که در این زمینه مقرر شد سیاست گذاری ها و هماهنگی ها و نظارت کلان در این سند بر عهده شورای عالی انقلاب فرهنگی باشد. ستاد زیست فناوری هم وظیفه هماهنگی، نظارت و پایش شاخص ها و همکاری همه دستگاه های کشور را بر عهده دارد.

فیلتر شکن هازیر تیغ ایر انسل

و عده وزیر ارتباطات درباره پیگیری شکایت کاربران ایر انسل از تعرفه اینترنت



اعلام کرده در صورت استفاده از فیلتر شکن، با وجود خریداری بسته اینترنت، هزینه را بر اساس تعرفه آزاد محاسبه خواهد کرد! ماجرای که آن قدر در فضای مجازی حساسیت برانگیز بود که وزیر ارتباطات در پاسخ به کاربری در توئیتر نوشت: «ضمن تشکر از اطلاع رسانی شما، از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی خواستم شکایت شما از شرکت ایرنسل را تا پایان روز یکشنبه رسیدگی نماید و در صورت تخطی از مقررات حقوق مصرف کنندگان اعاده گردد. گزارش این رسیدگی تا پایان روز یکشنبه طی اطلاعیه ای منتشر خواهد شد.»

ناشی از فیلترینگ تلگرام به سامانه ۱۹۵ گزارش دهند. اما خبر قابل توجه تر که طی یکی دروز گذشته سر و صدای زیادی به پا کرد و واکنش های تند کاربران بر فضای مجازی را به دنبال داشت، قطع اینترنت بسته ای ایرنسل در صورت استفاده کاربر از فیلتر شکن برای باز کردن تلگرام هستند. البته در این میان اختلالات اینترنتی ناشی از فیلترینگ تلگرام هم کامیابش توجه سازمان ها و نهادهای مربوط را برپا ریف. این مشکلات به خود جلب کرده است. تا جایی که رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی از مردم خواسته است در صورت مشاهده اختلالات اینترنت

■ **ماجرای یک شکایت و پاسخ وزیر**
بر اساس این خبر خنجالی، به برخی کاربران در فضای مجازی مدعی شدند که ایرنسل

در صورت به کار بردن نرم افزارهای تغییر دهنده IP در زمان استفاده از اینترنت، با توجه به عدم توانایی شناسایی آن توسط سیستم، حجم مربوط به ترافیک ملی مورد استفاده قرار نخواهد گرفت و در نتیجه امکان اعمال ترافیک ملی وجود نخواهد داشت



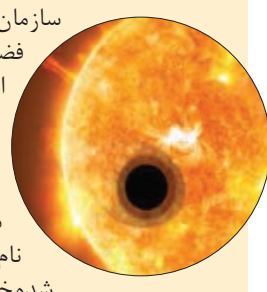
پهپادی که یک سال در آسمان می ماند

انگلیس مشغول ساخت پهپادی است که می تواند یک سال به طور مداوم پرواز کند. این پهپاد برق لازم از انرژی خورشید تأمین می کند و جایگزین انرژی برای ماهواره های فعلی است. به گزارش مهر، ارتش انگلیس قصد دارد پهپاد خورشیدی با هدف جاسوسی بسازد که یک سال بدون نیاز به سوخت با عملیات نگهداری در آسمان پرواز کند. این هواپیما ی بدون سرنشین با استفاده از خورشید، برق مورد نیاز برای به حرکت در آوردن موتور هایش طی روز را جمع آوری و همزمان باتری هایش را برای عملیات شبانه نیز شارژ می کند. از پهپاد 35-Phasa می توان برای عملیات های نظارتی استفاده کرد. همچنین این پهپاد قابلیت برقراری ارتباط با مناطق دور افتاده در ارتفاع ۲۱ هزار متری زمین را دارد. از این پهپاد می توان در حوزه های نظامی، امنیتی، نظارتی و حتی تصویر برداری از محیط زیست نیز استفاده کرد.



احتمال کشف حیات در سیاره های خارج از منظومه شمسی بالا گرفت

سازمان های فضایی ناسا و آژانس فضایی اروپا با همکاری یکدیگر و با استفاده از تلسکوپ فضایی هابل موفق به کشف گاز هلیوم در اتمسفر سیاره ای خارج از منظومه شمسی شده اند. به گزارش فارس، این کشف از آن جا اهمیت دارد که می تواند نشانه ای از وجود حیات مشابه کره زمین در سیاره مذکور باشد. این اولین بار است که گاز هلیوم در اتمسفر سیاره ای خارج از منظومه شمسی کشف می شود و نشان می دهد که فرضیه وجود حیات در دیگر کرات آسمانی غیر از کره زمین یک فرضیه ضعیف تلقی نمی شود. محققان می گویند سیاره ای که گاز هلیوم در آن کشف شده WASP-107b نام دارد. WASP-107b یکی از کمترین مقادیر چگالی را در میان سیاره های شناخته شده خارج از منظومه شمسی در خود دارد.



ماهه ای جدید برای

انتقال جریان برق ابداع شد

مهر - مهندسان دانشگاه کالیفرنیا موفق به ابداع ماده ای جدید شده اند که قادر به هدایت جریان برق با چگالی ۵۰ برابر بیش از کابل های مسی متداول در صنعت برق است. پژوهشگران ترکیبات دقیق این ماده ابداعی را فاش نکرده اند. اما اعلام کرده اند که این ماده دارای زیرکونیم تریتلورید یا ZrTe۳ است و از رشته های نانوتیز در آن استفاده شده که چگالی جریان الکتریکی آن بسیار بالاست و از تمامی انواع فلزات رسانای موجود فراتر می رود.

کوتاه از جهان علم



کام بعدی روسیه؛ فیلترینگ فیلتر شکن ها!

ایسنا - سازمان نظارت بر اینترنت روسیه که حدود یک ماه پیش پیام سان تلگرام را فیلتر کرد، حالا به فیلترینگ اپلیکیشن های فیلتر شکن روی آورده است. تقریباً یک ماه پیش بود که سازمان رگولاتوری و نظارت بر اینترنت در روسیه با تحویل لایحه ای به داد گاه عالی مسکو، حکم فیلترینگ و مسدودسازی پیام سان تلگرام را در صورت همکاری نکردن با این کشور، اعلام کرد. دولت این کشور پس از همکاری نکردن این پیام سان برای انتقال سرور هایش، آن را به پرداخت جریمه های هنگفت و سنگین و همچنین مسدودسازی آن در این کشور پهنوار تهدید کرد تا بتواند تلگرام را برای همکاری با خود متقاعد کند. اما پس از آن که تلگرام در روسیه برای همکاری با این کشور وارد کرد، حکم فیلترینگ این پیام سان آبی رنگ صادر شد. حالا به نظر می رسد دولت روسیه در اقدام بعدی خود با هدف مسدودسازی و قطع دسترسی مردم به تلگرام، به فیلترینگ فیلتر شکن ها و اپلیکیشن های وی پی ان (VPN) که فیلترینگ را دور می زنند، روی آورده است.

نگرانی از کاهش شفافیت دولت ها با استفاده از نشانی های ایمیل موقت

فارس - نتایج یک بررسی تحقیقاتی نشان می دهد استفاده برخی دولت های جهان از خدمات ایمیل موقت برای از بین بردن سوابق فعالیت های رسمی موجب کاهش شفافیت آن ها شده و به شد مخفی کاری انجامیده است. این نشانی های ایمیل به گونه ای طراحی شده اند که مطالب ار سالی از طریق آن ها بعد از مدتی از بین می روند و روی رایانه های سرور باقی نمی مانند. حتی گوگل نیز مدتی قبل ارائه چنین خدماتی را از طریق جی میل آغاز کرده که باعث می شود هر پیام تنها برای مدت محدودی در اختیار گیرنده باقی بماند و پس از آن برای ورود، همین امر نگرانی هایی را ایجاد کرده، تا آن جا که موسسه اختلاف ملی برای آزادی اطلاعات با سال نامه ای برای ساندربچای رئیس گوگل از وی خواسته این قابلیت را از جی میل حذف کند تا جلوی سوءاستفاده برخی دولت ها و رفتارهای غیر شفاف آن ها گرفته شود.

اختصاص شناسه تشخیص هویت به تبلیغات سیاسی توسط گوگل

فارس - گوگل اعلام کرد به منظور شفاف سازی فرایند تبلیغات سیاسی دیجیتال از طریق پلتفرم های تبلیغاتی وابسته به خود به هر یک از آن ها یک شناسه خاص اختصاص می دهد. کنت واکریکی از مدیران ارشد گوگل با ارسال پستی در وبلاگ خود اعلام کرد: از این پس هر فردی که خواستار انتشار تبلیغات سیاسی واگهی های انتخاباتی از طریق گوگل در آمریکا باشد، باید ثابت کند که با شهر و دولت آمریکا است یا در این کشور سکونت دارد. اثبات سکونت فرد در آمریکا از طریق شناسه هویتی صادر شده توسط دولت یا از طریق دیگر اطلاعات کلیدی صورت می گیرد. گوگل همچنین قصد دارد یک گزارش شفافیت جدید منتشر کند که در قالب آن نحوه خرید آگهی های سیاسی توسط این سایت مشخص شود. همچنین در این گزارش مبالغ هزینه شده به این منظور اعلام شده و همین طور جست و جودر آگهی های منتشر شده و ارزشی برآبی برن به هویت آگهی دهندگان نیز ممکن خواهد بود.

انتقال اطلاعات محرمانه دیجیتالی امن می شود

مهر - شرکت توشیبا مدعی یافتن روشی کاملاً ایمن برای انتقال پیام های رمزگذاری شده در فضای مجازی با استفاده از قوانین مکانیک کوانتومی شده است. در قالب این روش که رمزگذاری کوانتومی نام گرفته، بیت ها یا ذرات حاوی اطلاعات در قالب پروتون های مجزا منتقل می شوند که خواندن داده های ذخیره شده در آن ها بدون بر جای گذاشتن ردیای دیجیتال ممکن نخواهد بود. از همین رو هر گونه تلاش هکر ها برای سرقط و مشاهده این گونه اطلاعات کاملاً قابل ردگیری و مشاهده است و تلاش های همراه با خطا و آزمون این افراد نیز به طور دقیق امکان بررسی خواهد داشت. شرکت توشیبا مدعی است در صورت استفاده از این روش در آینده می توان امنیت کلیدهای رمزگذاری کوانتومی را به طور کامل تضمین کرد. توشیبا از این روش رمزگذاری داده با موفقیت برای انتقال اطلاعات در یک مسیر ۵۵۰ کیلومتری استفاده کرده و امیدوار است در آینده آن را در مسیرهای فیبر نوری دیگری نیز مورد بررسی و آزمایش قرار دهد.

■ شفاف سازی از نوع دیگر!

اما در این میان بررسی تصاویر ابتدایی از بند مذکور در بخش موافقت نامه سایت ایرنسل، نشان می دهد که ایرنسل بعد از اتفاقات چندروز گذشته بالاخره تصمیم گرفته برای آن چه به زعم خود سو تفاهم بوده است، اصلاحیه ای منتشر کند. در متن اولیه سایت ایرنسل در بخش موافقت نامه آمده بود: «در صورت استفاده از VPN/ ایرنسل ممکن است تمام ترافیک ملی، هزینه استفاده از اینترنت در صورت عادی محاسبه می شود.» این در شرایطی است که بعد از ماجرای اخیر در بخش موافقت نامه اصلاحیه ای به این شکل

■ اطلاعیه ایرنسل و یک تذکیپ

ایرنسل پس از هیاهوی کاربران در فضای مجازی طی اطلاعیه ای اعلام کرد که «در صورت به کار بردن نرم افزارهای تغییر دهنده IP در زمان استفاده از اینترنت، با توجه به عدم توانایی شناسایی آن توسط سیستم، حجم مربوط به ترافیک ملی مورد استفاده قرار نخواهد گرفت و در نتیجه امکان اعمال ترافیک ملی وجود نخواهد داشت.» پاسخی که چندان کاربران و مخاطبان ایرنسل را راضی نکرد و اعتراض ها به این مسئله ادامه پیدا کرد.

تشخیص ۶ نوع بیماری با نگاه کردن به دست

طبق مطالعات انجام شده با نگاه کردن به دستان تان می توانید شش نوع بیماری را تشخیص دهید. به گزارش فارس، گاهی اوقات شما می توانید تنها با نگاه کردن به دستان تان سرخ هایی از بیماری ها را پیدا کنید. اتفاقی که می تواند علاوه بر آن که یک سرگرمی تلقی شود به شما کمک کند تا بیماری های احتمالی را تشخیص دهید. بر اساس گزارش «مدیکال دیلی»، کف دست، بافت پوست، ناخن ها، غدد عرق و رنگدانه ها از وجود بیماری و کمبودهای بدن از جمله کم کاری تیروئید، کمبود مواد مغذی، بیماری هیپرهیدروز یا (تعرق بیش از حد)، پارکینسون، کم خونی و اگرما حکایت دارد و افرادی می توانند با شناخت نشانه های بیماری از طریق نگاه کردن به دستان شان شش نوع بیماری را تشخیص دهند.

زیر سطح ماه آب یخ زده وجود دارد

محققان ژاپنی با بررسی یک شهاب سنگ ماه به این نتیجه رسیدند که احتمالاً زیر سطح این سیاره آب یخ زده وجود دارد. به گزارش مهر، تحقیقات جدید نشان می دهد احتمالاً زیر پوسته ماه، یخ وجود دارد. به همین دلیل دانشمندان امیدوارند انسان بتواند در این سیاره خاکی زندگی کند. محققان دانشگاه توهو کو در ژاپن نشانه هایی از مواد معدنی نادر به نام Mogamite را در یک شهاب سنگ ماه کشف کرده اند که ۱۳ سال قبل در شمال آفریقا فرود آمد. برای تشکیل Mogamite که کریستالی شبیه کوارتز است، به آب نیاز است. بنابر این کشف آن دلایلی جدید از وجود آب یخ زده زیر سطح ماه است. البته محققان از وجود آب در قطب شمال و جنوب ماه اطلاع دارند. اما کشف جدید به این نظر به اعتبار می دهد که آب یخ زده زیر پوسته بخشی از مناطق ماه نیز وجود دارد.

سرکار خانم قدمگاهی

مدیریت محترم دبیرستان فرز انگان ۲ دوره اول

تلاش های صادقانه و مدبرانه شما و همکاران دلسوزتان در کادر آموزشی و اداری دبیرستان در جهت ایجاد فضایی صمیمی، آرام و توأم با نشاط و پویایی علمی را ارج نهاده و هفته معلم را خدمتتان تبریک عرض می نماییم.

انجمن اولیاء و مربیان

پذیرش غیرحضوری آگهی های تریک، تقدیر و تشکر پذیرش تلفنی: ۰۹۹۹۹۳۷۰۰ پذیرش تلگرامی: ۰۹۱۵۴۷۱۱۳۰۰

جناب سرهنگ

غلامرضا سقاء گندم آبادی

ارتقا و درجه جنابعالی که بیانگر شایستگی شما در پلیس راهور استان خراسان رضوی می باشد را تبریک می گوئیم و توفیق روزافزون شما را در عرصه امنیت و انتظام جامعه از خداوند بزرگ مسئلت می نماییم.

از طرف همسر و دخترت

فرزند و برادر عزیزمان جناب آقای دکتر حبیب جعفری جراح و متخصص چشم (فلوشپ پیوند قرنیه و سگمان قدامی)
موفقیت شما در کارگذاری همزمان عنبیه مصنوعی و لنز داخل چشمی با تکنیک جدید و بدون استفاده از بخیه
که در دیف عمل های برگزیده بیست و چهارمین سمینار سالیانه بیمارستان فارابی تهران قرار گرفت مایه مباهات است. آرزومند نیل شما به اهداف بزرگتر و سربلندی بیشتر در زندگانی هستیم.

پدر و مادر- خواهر و برادر

حمایت صندوق نوآوری از ۷۵ درصد شرکت های دانش بنیان

ایسنا - رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی کشور گفت: تاکنون ۷۵ درصد از شرکت های دانش بنیان از حمایت های این صندوق بهره مند شده اند. دکتر بهزاد سلطانی همچنین افزود: اکنون ۵۵ خدمت در صندوق نوآوری و شکوفایی تعریف و عملیاتی شده که تنها از سه خدمت استقبال نشده است. وی گفت: تاکنون حدود دو هزار میلیارد تومان از سرمایه صندوق استفاده شده است.

استاد ارجمند

جناب آقای دکتر علی طلائی

انتخاب شایسته جنابعالی را به عنوان ریاست دانشکده پزشکی صمیمانه تبریک عرض نموده و توفیقات روزافزون حضرتعالی را در مسیر اعتلای هر چه بیشتر دانشکده پزشکی مشهد در سایه توجهات حضرت امام رضا (ع) از خداوند متعال خواستاریم.

اعضاء هیئت علمی گروه داخلی
دانشگاه علوم پزشکی مشهد