

دانش وفناوری

کوتاه از جهان علم

- •

•

گوگل از جی میل متریکس رونمایی کرد

زومیت–گوگل سرویس تحلیلی با همان ابر آناآلیتیکس را برای جی میل با عنوان GmailMetrics ارائه کرده است که می توان باآن تمام فعل و انفعالات انجام شده در جی میل را تحلیل کرد. استفاده از این سرویس برای اولین بار ۱۴ روز را لیگان است. جی میل متریکس اطلاعاتی درباره تعداد ایمیل های ا رسال شده، دریافتی، مجموع ایمیل های ردو بدل شده و همچنین تعداد اسپم ها در اختیار کاربران قرار می دهد. یکی دیگر از ویژگی های جالب جی میل متریکس، مانیتور کردن و در اختیار گذاشتن زمانی است که صرف پاسخ گویی به ایمیل های دریافتی از سوی کاربران می شود.

پاداش ۲میلیون دلاری گوگل به هرکها

ابتنا- سال گذشته گوگل در برنامه تقدیر از یابندگان ایرادهای امنیتی خدمات و محصولات خودمانند اندروید،رقمی حدودسه میلیون دلار هزینه کرده است. به گفته گوگل، این مبلغ به متخصصان امنیت در ۱۱۳ کشور پرداخت شده است. هرکها کی کلاه سفید، از بزرگ ترین نعمت های موجود برای شرکت های مشهور در حوزه فناوری اطلاعات ارتباطات به شمار می روند.

ویژگی دارک در اندرویدمنتفی شد

فارس – درحالی که تصور می شد گوگل در حال طراحی حالت تیره یا دارک مود برای استفاده در اندروید است، این مسئله توسط شرکت مذکور تکذیب شده است.

ارائه شبکه اجتماعی سامسونگ واقیعت دارد؟

ایسنا– اخباری منتشر شده است که احتمالا شبکه اجتماعی سامسونگ با عنوان Uhssup در اختیار کاربران گوشی های این برند کره ای قرار خواهد گرفت. این شبکه اجتماعی که مبتنی بر موقعیت مکانی کاربران است، این امکان را به دارندگان گوشی های این برند می دهد تا با انتشار و ارسال موقعیت مکانی خود در لحظه یا خانواده، دوستان و آشنایان خود ارتباط برقرار کنند. گفته می شود بسیاری از قابلیت های شبکه های اجتماعی ویپام سان های پرطرفدار همچون اینستا گرام، فیس بوک مسنجر واتس اپ نیز در آن وجود خواهد داشت. همچنین کاربران این شبکه اجتماعی قادر خواهند بود پربلندت های الکترونیکی نیز انجام دهند.

ساخت موفق گونه هیبریدی گوسفند و انسان

زومیت– دانشمندان با وارد کردن سلول های بنیادی انسان به جنین گوسفند، نخستین ترکیب بین گونه ای گوسفند- انسان را تولید کردند. آن ها به نوعی جدید از شبیه سازی دست یافتند که می تواند آینده اهدای عضو ا درگون کند.

لباس های فضانوردی جدید ناسا مجهز به توالت اورز انسی

خبر آنلاین –مهندسان ناسا در تلاش اندلباس فضانوردی جدیدی مجهز به سیستم تخلیه مواد دفعی طراحی کنند تا فضانوردان مجبور نباشند در مواقع اضطراری، خود را به سرویس بهداشتی ایستگاه فضایی با سفینه خود برسانند. این لباس هاطوری طراحی شده که به فضانوردان این امکان را می دهد در صورت وقوع حادثه ای اضطراری مانند افت فشار در سفینه یا پیش آمدن هر نوع شرایط دیگر که مجبور به ماندن در لباس ها می شوند، تا شش روز در آن ها دوام بیاورند و نیازی به اجابت مزاج در سرویس بهداشتی سفینه نداشته باشند.

باصدای خود پول جابه جاکنید

خبر آنلاین – بانک سنگاپوری OCBC به کاربران اپل اجازه می دهد از طریق iSiftتاکت بانکی خود را کنترل و پول جابه جا کنند. دو تاییدیه حسگر اثر انگشت با فناوری تشخیص چهره هنگام جابه جابه پول ضروری است که روی آیفون موجود است.

سامسونگ؛ رکورددار فروش گوشی های هوشمند در سال ۲۰۱۷

ایسنا– گزارش سه ماهه پایانی ۲۰۱۷ نشان می دهد که سامسونگ بیشترین میزان فروش گوشی های هوشمند در جهان را از آن خود کرده است. ا موقت ترین شرکت های سازنده گوشی هوشمند در فصل آخر ۲۰۱۷ می توان به ترتیب به سامسونگ با سهم ۱۸٫۲ درصد، اپل با ۱۷٫۹ درصد، هواوی با ۱۰٫۸ درصد، شیائومی با ۹٫۶ درصد و اپوپ با ۶٫۳ درصد اشاره کرد.

گوگل از جی میل متریکس رونمایی کرد

زومیت–گوگل سرویس تحلیلی با همان ابر آناآلیتیکس را برای جی میل با عنوان GmailMetrics ارائه کرده است که می توان باآن تمام فعل و انفعالات انجام شده در جی میل را تحلیل کرد. استفاده از این سرویس برای اولین بار ۱۴ روز را لیگان است. جی میل متریکس اطلاعاتی درباره تعداد ایمیل های ا رسال شده، دریافتی، مجموع ایمیل های ردو بدل شده و همچنین تعداد اسپم ها در اختیار کاربران قرار می دهد. یکی دیگر از ویژگی های جالب جی میل متریکس، مانیتور کردن و در اختیار گذاشتن زمانی است که صرف پاسخ گویی به ایمیل های دریافتی از سوی کاربران می شود.

رئیس پلیس فتای ناجا هشدار داد:

وقوع ۶۶ درصد جرایم فضای مجازی در تلگرام و اینستاگرام

فرمانده ناجا: جرایم فضای مجازی ۴۴ درصد افزایش یافت

رئیس پلیس فتای ناجا اعلام کرد: ۴۶ درصد کل جرایم فضای مجازی کشور در تلگرام و ۲۰ درصد نیز در اینستاگرام رخ می دهد. به گزارش ایسنا، سردار هادیان فر در حاشیه نشست روسای پلیس فتای ناجا در مقر مرکزی این پلیس در باره سهم شبکه های اجتماعی و سایت های مختلف در وقوع جرایم اینترنتی در کشور گفت: ۴۶ درصد جرایم فضای مجازی در تلگرام، ۲۰ درصد در اینستاگرام و بقیه نیز در بیش از ۹۳۰ سایت و شبکه اجتماعی دیگر که در کشور فعال هستند، رخ می دهد. وی درباره متوسط زمان کشف جرایم فضای مجازی نیز خاطر نشان کرد: این زمان برحسب نوع پرونده متفاوت است اما میانگین زمان کشف جرایم فضای مجازی حدوداً روز است. وی اظهار کرد: هفت مرکز ادله دیجیتال در هفت استان از طریق ویدئو کنفرانس و از سوی فرمانده ناجا افتتاح شد. وی با بیان این که تا پیش از افتتاح این مراکز برخی استان های ما برای کشف ادله دیجیتال و ادله گیری از

معامله تنها ۱۰ درصد اختراعات بازار دارایی های فکری طی ۳ سال

حاجیان – رئیس مرکز فن بازار ملی ایران با اشاره به عرضه ۲۴۰ اختراع در بازار دارایی های فکری (فراپورس) (تجاری سازی ۱۰ درصد این اختراعات خبر داد. بازار دارایی های فکری با هدف بسستر سازی برای خرید و فروش اختراعات، فناوری ها و طرح های صنعتی، کمک به جذب سرمایه گذاران و همکاری مشترک در زمینه تجاری سازی دارایی های فکری با همکاری پار ک فناوری پردیس، سازمان بورس ، اداره ثبت اسناد و املاک و با حمایت

رئیس پلیس فتای ناجا هشدار داد:

وقوع ۶۶ درصد جرایم فضای مجازی در تلگرام و اینستاگرام

فرمانده ناجا: جرایم فضای مجازی ۴۴ درصد افزایش یافت

مجران باید به استان های معین مراجعه می کردند، افزود: از این لحظه به بعد این مراکز در تمامی استان ها فعال خواهند بود. هادیان فر خاطر نشان کرد: در سال های اخیر بیش از ۱۵۲ هزار ادله دیجیتال از سوی پلیس فتا بررسی شده است که با ادله دیجیتال دیگر سایت های مختلف در وقوع جرایم اینترنتی در کشور گفت: ۴۶ درصد جرایم فضای مجازی در تلگرام، ۲۰ درصد در اینستاگرام و بقیه نیز در بیش از ۹۳۰ سایت و شبکه اجتماعی دیگر که در کشور فعال هستند، رخ می دهد. وی درباره متوسط زمان کشف جرایم فضای مجازی نیز خاطر نشان کرد: این زمان برحسب نوع پرونده متفاوت است اما میانگین زمان کشف جرایم فضای مجازی حدوداً روز است. وی اظهار کرد: هفت مرکز ادله دیجیتال در هفت استان از طریق ویدئو کنفرانس و از سوی فرمانده ناجا افتتاح شد. وی با بیان این که تا پیش از افتتاح این مراکز برخی استان های ما برای کشف ادله دیجیتال و ادله گیری از

سیم کارت عصر اینترنت اشیا

هم از راه رسید



۲۴۰ اختراع به فراپورس عرضه شده است که از نظر فنی علمی و اجرایی از بین حدود ۶۰۰ اختراع، به طور کامل ارزیابی شده اند و آماده جذب سرمایه و ورود به عرصه تجاری سازی و تولید هستند و هر سرمایه گذاری می تواند با مراجعه به سایت و فراپورس و آشنایی با این اختراعات، موارد مناسب را شناسایی و طی عقد قرار داد با مخترع آن را خریداری و روی آن سرمایه گذاری کند. وی با بیان این که میزان معاملات در بازار دارایی های فکری تا امروز ۲۹ مورد بوده است افزود: این میزان حدود ۱۰ درصد اختراعاتی است که در این بازار عرضه شده است و ارزش این معاملات هم به لحاظ ربایی ۲۵۷

مهملت اعتراض به حکم نیز بگذرد. وی در باره

این که روزانه چه تعداد کانال تلگرام در فضای مجازی مسدودی می شود گفت: بر اساس مدلی که تلگرام تحلیل کرده است، موارد مربوط به موضوعات تروریستی و پورن از سوی این شبکه مسدود می شود. پلیس فتا روزانه بین ۱۰۰ تا ۲۰۰ کانال با موضوعات اخلاقی و تروریستی برای اقام قضایی قابل استناد است. وی درباره اعتراضاتی مبنی بر رسیدگی نشدن به پرونده ها از سوی پلیس فتا نیز گفت: ممکن است برخی اعتراضات مربوط به اطلاع دادرسی یا روند رسیدگی باشد که البته در بسیاری از پرونده ها نیز این موضوع با توجه به فرایندی که در زمان بر است، به عنوان مثال محرم امسال ۲ هزار نفر که توسط اسکیم ها مورد سرعت قرار گرفته بودند طی ۷۲ ساعت شناسایی شدند اما زمان دادرسی برای این پرونده ها طولانی می شود و از سوی دیگر روند بازگشت پول به مال باختگان نیز زمان بر است چرا که ابتدا باید پرونده ها بررسی و حکم صادر شود

تازه های فناوری

تصاویر متوالی از سیاره مشتری	لباس سنجش خوشحالی
	
ناسا تصاویری متوالی از سیاره مشتری منتشر کرد. به گزارش مهر، فضاییمایی جونیو در یازدهمین پرواز در حوالی سیاره مشتری تصاویری متوالی را از آن ثبت کرد که این تصاویر در ۷ فوریه گرفته شده است. این فضا پیمادر زمان ثبت این تصاویر ۱۳۷۲۶۴ تا ۲۰۰۹۳۷ کیلومتر با ابرهای سیاره فاصله داشته است. در نگاه نخست به نظر می رسد این تصاویر تکرار شده اند اما با کمی دقت می توان تغییراتی نامحسوس را میان عکس ها متوجه شد.	آرمان سرگزایی استاندار ایرانی دانشگاه فلوریدا مشغول ساخت لباسی برای فضانوردان است که سطح خوشحالی و اضطراب آنان را در فضا می سنجد ویا ایجاد تغییراتی در دما و نور محیط وضعیت ذهنی آنان را بهبود می دهد. به گزارش مهر، این لباس مجهز به شبکه ای از حسگرهای بی سیم است که تغییرات نامحسوس در وضعیت جسمانی صاحب خود را رصد و محیط را با آن همخوان می کند.

خواندنی

خودروی الکتریکی با قابلیت باز یافت

محققان خودروی الکتریکی ساخته اند که می توان پس از استفاده دوباره آن را بازیافت کرد. به گزارش مهر، Noah، مجهز به باتری دوفره است و ۹۰ درصد این خودروی ۳۵۰ کیلوگرمی از مواد تجدیدپذیر ساخته می شود. بدنه خودروپل هایی شبیه شانه زنبور عسل از ترکیب PLA و مواد بیوکامپوزیت است که قابل بازیافت است و شاسی ها وپنل های داخلی نیز به طور جداشونده ساخته شده اند تا باز یافت تسهیل شود. حداکثر سرعت آن ۱۰۰ کیلومتر

محقق ایرانی حنجره مصنوعی ساخت

فرزانه احمدی دانشمند ایرانی با همکاری دانشمندان استرالیایی حنجره مصنوعی ساخته که با کمک سیستم تنفسی بیمار کار و صدای بهتری تولید می کند. به گزارش مهر، این حنجره که اولین پروتز غیر تهاجمی الکترونیکی جهان است، می تواند صوتی با کیفیت بالا تولید کند، دستگاه Pneumatic Artificial Larynx با کمک سیستم تنفسی فرد کار می کند.

<div>فرسان روزنامه مسج ایران</div>	
دوشنبه ۷ اسفند ۱۳۹۶۰۱ جمادی الثانی ۱۴۳۹. شماره ۱۹۶۶۷	
	
شرکت آی‌ام‌سیم کارت‌بی برای برآورده کردن نیازهای کاربران در عصر اینترنت اشیا طراحی کرده‌است. به گزارش مهر، این سیم کارت که نسل جدید سیم کارت های ۱SİM است، کناریک تراشه و پر دانه مستقل و مودم را دیوبنی عرضه می‌شود. باتولید چنین سیم کارت‌بی می‌توان ابعاد گوشی‌های هوشمند را بازهم کوچک‌تر کرد. سیم کارت جدید حتی می‌تواند کمتر از یک میلی‌متر مربع فضا اشغال کند.	

اخبار کوتاه داخلی

- •

•

وزیر ارتباطات: رفع فیلتر توئیتر در حال بررسی است

خبر آنلاین – رفع فیلتر توئیتر در دستور کار دبیر خانه شورای عالی فضای مجازی قرار گرفته است. وزیر ارتباطات با بیان این مطلب افزود: رفع فیلتر توئیتر را دبیر خانه شورای عالی فضای مجازی ا راجع داد و ایم و این مسئله در آن جادر حال بررسی نهایی است. وی ادامه داد: درباره جزئیات این مسئله اجازه بدهید پس از آن که به نتایجی رسیدیم، آن را مطرح کنیم. آذری جهرمی بیشتر درباره فیلتر ینگ گفته بود: فیلتر ینگ توئیتر به دلیل مسائل اخلاقی و فرهنگی نبوده بلکه مربوط به حوزه امنیت ملی است.

همکاری وزارت ارتباطات و حوزه علمیه برای انطباق قوانین دیجیتال با فقه اسلامی

مهر – وزیر ارتباطات گفت: تدوین یا به روز رسانی برخی قوانین از جمله انطباق قوانین دیجیتال با فقه اسلامی یک ضرورت است. جهرمی در توئیتر نوشت: همزمان با تحولات دنیای دیجیتال نیازمند تدوین یا به روز رسانی برخی قوانین هستیم. وی گفت: از سوی دیگر انطباق این قوانین با فقه اسلامی در کشور مایک ضرورت قانونی است که در این باره گزارشی به مراجع نظام تقلید ارائه شده است. در همین حال همکاری با حوزه های علمیه به پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات سپرده شد.

تولید موقعیت یاب بومی جایگزین (جی پی اس)

مهر – محققان دانشگاه صنعتی مالک اشتر موفق به طراحی و بومی سازی موقعیت یاب ز مین پایه شدند که می تواند جایگزین مناسبی برای جی پی اس ا باشد. یآوری، مجری طرح ویرگزیده جشنواره بین المللی خوارزمی با بیان این که سامانه موقعیت یابی c-Ioran نسخه بهبود یافته آن امروزه به عنوان یک سامانه محلی در بسیاری از کشور های جهان تعبیه شده و به کار بران محلی خدمات ارائه می کند، گفت: طرح ما به عنوان بومی سازی فناوری و ایجاد سامانه موقعیت یابی، ناوبری و زمان سنجی ملی برای ایران تدوین شده است. این طرح ماعمی فناوری های لازم را از جمله فرستنده، گیرنده، سامانه های کنترل، شبیه سازی و طراحی دارد. وی با تاکید بر این که این طرح می تواند جایگزین مناسبی برای «جی پی اس» شود، افزود: بدین واسطه می توانیم به «جی پی اس» وابسته نباشیم و خدمات اصلی کشور را با سیستم بومی ارائه کنیم.

باعینک های طبی برای همیشه خدا حافظی کنید

مهر – ابداع یک قطره چشم منحصر به فرد اصلاح عیوب انکساری را ممکن خواهد کرد. ترکیبات موجود در این محصول که بر مبنای فناوری نانو ابداع شده، قادر به رفع مشکلات قرنیه چشم خوک است و می توان امیدوار بود که در آینده نزدیک بتوان با همین قطره چشم نیاز به استفاده از عینک در انسان ها را برای همیشه از بین برد. این قطره هم در کودکان و هم بزرگ سالان و بر برای رفع هر دوشکل دور بینی و نزدیک بینی قابل استفاده است.

اولین کنفرانس ر گولاتوری بلاک چین و رمز ارزها ۱۰ اسفند

پارسا – اولین کنفرانس ر گولاتوری بلاک چین و رمز ارزها با هدف هم افزایی علمی و عملی در زمینه ایجاد ضوابط و مقررات گذاری در حوزه ارز مجازی ۱۰ اسفند در سالن همایش های صدا و سیما بر گزار می شود .سلطانی دبیر کنفرانس خاطر نشان کرد: این کنفرانس با حضور دانشگاهیان، مدیران، مسئولان کشوری، حوزه حقوقی، حوزه پولی بانکی و فعالان اقتصادی بر گزار می شود. وی با بیان این که با گسترش ارز دیجیتال بین کاربران نیاز به زیر ساخت های قانونی و نظارت دولت بیش از پیش به چشم می خورد ادامه داد: یکی از محصولات بلاک چین بیت کوین است. شایان ذکر اینست بانک مرکزی در حال ایجاد ضوابطی است تا با همکاری بانک ها زمینه استفاده از فناوری های مالی در ایران مهیا شود و مقرر است این چار چوب تا پایان سال آینده در سه فاز تدوین شود.

سرور گرامی جناب آقای علی شاهی	جناب آقای علی شاهی
وکیل دادگستری	وکیل محترم پایه یک
روز وکیل مدافع	و استاد گرانقدر دانشگاه
را به حضرت تعالی تبریک می گویم	به حق لباس استاد ی زینبند شمامست.
محمد رضا حاجی زاده	سعادت
۰۹۶۲۲۲۵۶۲	۰۹۶۲۲۱۵۹۶

آکهی دریافت اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه – نوبت اول مناقصه شماره ۱۰-۹۶	جناب آقا دکتر محمد علیرضا دایان مقدم
شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در نظر دارد به استناد آئین نامه اجرایی بند (ج) ماده (۱۲) قانون برگزاری مناقصات به شماره ۸/۴/۲۳۵۶۰ مورخ ۱۶/۰۷/۱۳۸۵ نسبت به ارزیابی کیفی و برگزاری مناقصه عمومی – یک مرحله ای (بصورت فشرده) اقدام نماید. بدینوسیله از شرکت های پیمانکاری دارای گواهی صلاحیت ارجاع کار، ثبت شده در پایگاه سامانه اطلاعات عوامل نظام فنی و اجرایی کشور (ساجار) دعوت می گردد نسبت به تهیه و ارائه اطلاعات اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه به شرح ذیل اقدام نمایند.	دکتر محمد جواد سفره ای
۱- موضوع مناقصه: مرمت و بازسازی و علاج بخشی تاسیسات آبی در دست بهره برداری در شهرستان سرخس	دکتر سید رضا دایان مقدم
۲- نوع مناقصه: یک مرحله ای – عمومی (روش فشرده)	مهندس علیرضا رسائی مقدم
۳- محل اجرای کار: استان خراسان رضوی- شهرستان سرخس	۰۹۶۲۲۱۷۷۹
۴- برآورد اولیه پروژه: ۲/۶۶۴/۱۰۵/۲۹۹ (دوازده میلیارد و شصت و شصت و چهار میلیون و صد و پنج هزار و دویست و نه ریال)	
۵- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه بصورت واریز وجه نقدی، ضمانتنامه بانکی یا اوراق مشارکت (قابل وصول قبل از تاریخ سر رسید): ۳۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	
۶- رشته و حداقل پایه پیمانکار: آب- رتبه (۵)	
۷- مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه: ۱۳۹۶/۱۲/۱۹ تا مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۱۹	
۸- مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه: سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) www.setadiran.ir	
۹- مهلت و محل ارسال اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه: ۱۳۹۷/۰۱/۱۸، سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) www.setadiran.ir	
۱۰- آدرس مناقصه گزار: مشهد بلوار خیام جنوبی (۳۵)، شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی ،دفتر قراردادها تلافاسک	
مشهد : بلوار خیام- خیام جنوبی ۳۵ کد پستی ۹۱۸۵۹۱۶۱۹۶- تلفن ۰۹۶۲۲۱۷۷۹-۱۱-۳۷۶۱۷۰۸- شماره: ۳۷۶۱۳۰۸	
۰۹۶۲۲۱۵۹۲	۰۹۶۲۲۲۳۰

CMYK