

دانش وفناوری

اخبار کوتاه‌داخلی

-
-
-

سند توسعه سیستم‌های هوشمندو اینترنت اشیا تدوین می شود

مهر - اهکار های توسعه اقتصاد دیجیتال در کشور و تعیین اولویت‌ها و الزامات آن در جلسه شورای عالی فضای مجازی مورد بحث و تصمیم گیری قرار گرفت. این جلسه عصر دوشنبه به ریاست رئیس جمهور بر گزار و مقرر شد که به منظور توسعه سیستم‌های هوشمند و اینترنت اشیا با رعایت اصول اقتصاد مقاومتی، سند مناسب تهیه و تنظیم شود.
شایان ذکر است اینترنت اشیا (Internet of Things) یا IoT یا مفهومی جدید در دنیای فناوری و ارتباطات است. به طور خلاصه "اینترنت اشیا فناوری مد رنی است که در آن برای هر موجودی (انسان، حیوان و یا اشیا) قابلیت ارسال داده از طریق شبکه‌های ارتباطی، اعم از اینترنت یا اینترنت اشیا، فراهم می شود. در حالت کلی می توان گفت اینترنت اشیا شبکه‌ای از اشیا ی فیزیکی تعبیه شده با قطعات الکترونیکی، نرم افزار، حسگرها و اتصالات است تا آن‌ها ضمن تبادل اطلاعات با تولید کننده، اپراتور و یا دستگاه‌های دیگر قادر به ارائه ارزش و خدمات بیشتر باشند. هر کدام از اعضای اینترنت اشیا به تنهایی توسط سیستم تعبیه شده در آن، قادر به شناسایی است و همچنین می تواند با زیر ساخت اینترنت موجود نیز تعامل داشته باشد.

کرایه تاکسی های موبایلی در هوای آلوده تهران افزایش یافت

تسنیم- بنابر تصمیم مصوبه کار گروه هماهنگی شرایط ویژه آلودگی هوای استان تهران در روزهای اخیر برای اجرای طرح زوج و فرد از در منازل، کرایه تاکسی های موبایلی افزایش یافت. اجرای طرح زوج و فرد از در منازل روند کاری تاکسی های موبایلی را در تهران با اختلال مواجه کرده است زیرا رانندگان این سامانه ها اغلب خودروی پلاک شخصی دارند که به دنبال این تصمیم، برخی خودروها قابلیت تردد در شهر را نخواهند داشت. بنابر این یکی از سامانه های تاکسی موبایلی طی این روزها نرخ خدمتسانی به شهروندان را افزایش داده و بابت تاخیر در ارائه سرویس غدر خواهی کرده است.

تشخیص ام اس با آنتی ژن

مهر - یک بیولوژیست ایرانی همراه دو دخترش که پزشک هستند، توانست بعد از ۱۱ سال مطالعه، برای اولین بار در دنیا آنتی ژن تشخیص ام اس را کشف کنند و اکنون در آستانه در مان این بیماری قرار دارد.
محمود صد اقیی با اشاره به موفقیت بیش بودن نتایج درمان در مرحله حیوانی، گفت: آنتی ژن در مانی تنهار ا در مان ام اس است. وی ابراز امیدواری کرد: طی سه تا چهار سال آینده به در مان قطعی ام اس دست یابند.

زخم های دایبانی را در کوتاه ترین زمان ترمیم کنید

باشگاه خبرنگاران - یکی از شرکت های دانش بنیان موفق به تولید محصولی شده است که در زمان کم و با کیفیت بالا زخم های پوستی را در مان می کند. این محصول با عنوان پوست مصنوعی سبب بهبود زخم های پوستی و دایبانی می شود. مدیران شرکت دانش بنیان گفت: این پوست مصنوعی با بهره گیری از مهندسی بافت و الیاف نانومتر تولید شده است و از زخم در برابر عفونت مر اقب می کند و نوعی ضد عفونی کننده به شمار می رود.

تقدیر از ۲۴ پژوهشگر و نهاد برتر جهاد دانشگاهی

حاجیان - در مراسم تجلیل از برترین های پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی که روز گذشته بر گزار شد، ۲۴ پژوهشگر، گروه پژوهشی، مراکز خدمات تخصصی برتر، مرکز رشد و شرکت دانش بنیان برتر و حامیان برتر پژوهش معرفی و تقدیر شدند. دکتر طیبی رئیس جهاد دانشگاهی در این مراسم با اشاره به آمادگی این سازمان برای پذیرش ماموریت های فناوری، گفت: چندین دهه است کشورهای دنیا متوجه شده اند که باید اقتصاد دانش بنیان داشته باشند و پایه اقتصاد دانش بنیان نیز علم و فناوری است. وی بیان این که شرایط موجود این پرسش را ایجاد می کند که آیا کشور تصمیم گرفته است در عرصه علم و فناوری پیشرفت کنیا خیر، افزود: بانک جهانی و سازمان ملل می گویند با ۱۰ یا ۱۵ درصد بالاتر از قیمت صادراتی کالا را به داخل کشور بدهید، اما ما به هیچ یک از این ها عمل نکرده ایم. جهاد دانشگاهی سال هاست به صراحت اعلام می کند به این نهاد ماموریت فناوری نه بدید و برای تحقق آن به جهاد واهد بدهید و پس از خرید فناوری و اومار پس بگیرید، اما ما ستاف نه محقق نشده است.

با آزمایش ژنتیک بیماری های خود را پیش بینی کنید

ایرنا - دبیر کنگره بین المللی پزشکی شخصی ایران با اشاره به تأثیر انجام آزمایش ژنتیک در تشخیص به موقع سرطان و در مان مناسب برای بیمار گفت: از طریق آزمایش ژنتیک می توان احتمال ابتلا را فرد به بیماری های دیگر ی همچون آلزایمر و مشکلات قلبی عروقی و آسم را نیز تشخیص داد. همچنین با آزمایش ژنتیک می توان آگاهی یافت که آیا در مان مناسبی برای سرطان انتخاب کردیم یا خیر.

۲ درصد تولید علم جهان در دست ایرانیان

خبر گزاری صداوسیما - معاون پژوهشی وزیر علوم اعلام کرد: سهم ما از تولید علم جهانی ۱/۹ درصد است یعنی با دارا بودن یک درصد جمعیت جهان، حدود ۲ درصد تولید علم جهان را داریم. بررومند در گفت و گو ی ویژه خبری شبکه دو سیما بیان این که ایران رتبه شانزدهم تولید علم در جهان را دارد، افزود: از چند میزان رشد علمی ایرد این دیگر کشورها در مقام دو قرار دار. دینعی اگر شد تولیدات علمی جهان را شش در صد در نظر بگیریم، رشد علمی ایران حدود ۲۰ درصد است. مهدی نژاد عو هیئت علمی دانشگاه مالک اشتر نیز گفت: یکی از دلایل منطقی حذف جدول ۱۴ از ردیف بودجه مجاز بودن دولت در تعیین میزان این بودجه است زیرا دولت مجاز است اگر بخواهد، این بودجه را بدهد یا تخصیص ندهد. او با طرح این سوال افزود: آیا دولت می تواند بودجه ای از کبر این پژوهش و فناوری تعریف شده است تأمین کند؟ بنده معتقدم که خیر، زیرا دولت در شرایط کنونی توانایی ندارد.

باز گشت بینایی ۳ بیمار با پیوند شبکیه مصنوعی در ایران

پیوند شبکیه مصنوعی در بازگرداندن بینایی به چشمان سه فرد نابینا موفق بوده و ایران را در رتبه دومین کشور موفق در خاور میانه در زمینه انجام این جراحی قرار داده است. محسن فرور دین فوق تخصص شبکیه و چشم پزشکی با بیان این خبر در گفت و گو با خبر گزاری میزان افزود: پیوند شبکیه مصنوعی از نادرترین شیوه های در مان در بیماران نابینا محسوب می شود که بعد از گذراندن مراحل تحقیقاتی، امروز به عنوان تنها روش برای در مان افراد نابینا ی مطلق و آسیب دیده در ناحیه شبکیه چشم به نتایج قطعی دست یافته و بینایی را به افراد نابینا بازمی گرداند. وی درباره این که پیوند

اعطای تسهیلات بانکی به شرکت های دانش بنیان با سود ۵، ۱۴ درصد

دانش بنیان ها ۳ برابر دولت برای دانش آموختگان اشتغال زایی می کنند

معاون توسعه مدیریت و جذب سرمایه معاونت علمی گفت: با بانک ها تفاهم کرده ایم تا شرکت های دانش بنیان تسهیلات را با میانگین سود ۱۴/۵ درصد دریافت کنند. به گزارش مهر، دبیری با اشاره به تلاش برای شکل گیری سازو کار حمایت از شرکت های دانش بنیان توسط بانک ها گفت: در حوزه ارائه تسهیلات بانکی به شرکت های دانش بنیان، مدل جدید را با همکاری بانک توسعه صادرات ایجاد کردیم که با انعقاد تفاهم نامه میان معاونت علمی و این بانک، زمینه اعطای تسهیلات بانکی و صدور ضمانت نامه هابرای شرکت های دانش بنیان فراهم می شود. وی مهم ترین سازو کار هدف از انعقاد این تفاهم نامه را اعطای تسهیلات به شرکت های دانش بنیان برای تسهیل صادرات محصولات و خدمات این شرکت ها اعلام کرد و افزود: بر اساس این

سرعت ۲۸۷ کیلومتری در خلاء

نمونه اولیه هایپر لوپ در جدیدترین آزمایش بدون سر نشین خود رکورد سرعت جدیدی ثبت کرد. به گزارش ایسنا، شرکت آمریکایی " هایپر لوپ وان " در زمینه پروژه های حمل و نقل مسافران کار می کند تا افراد و بارها را با سرعت هواییها جابه جا کند. یک غلاف آزمایشی بدون سر نشین با سرعت ۲۸۷ کیلومتر در ساعت در یک سیلندر نزدیک به خلأ حرکت کرد.

دوروف اختلال تلگرام را تایید کرد

شوخی کاربران با اختلال چند دقیقه ای تلگرام

پاول دوروف مؤسس تلگرام با انتشار پستی توئیتری اختلال دوشنبه شب تلگرام را تایید کرد و گفت: رشد کاربران، افزایش محبوبیت این نرم افزار فیک بالای آن دلیل ایجاد مشکل بوده است. به گزارش باشگاه خبرنگاران، تلگرام ا دوشنبه شب از همان ساعات اولیه شامگاه برای مدتی کوتاه دچار اختلال شد. ابتدا گفته شد که این اختلال تنها مربوط به کشورهای

تولید کوچک ترین گوشی همراه جهان

است، در این بین توانایی جراحان ایرانی در انجام عمل شبکیه چشم بعد از دو سال تأیید و در نتیجه تجهیزات و شرایط لازم برای انجام آن در ایران فراهم شد. در این خصوص نماینده شرکت مربوط مجوز پیوند شبکیه مصنوعی را صادر کرد و اولین پیوند شبکیه مصنوعی با حضور مستقیم کار شناسان خارجی، در شیراز انجام شد که خوشبختانه کاملاً موفقیت آمیز بود و بینایی را به چشم بیمار باز گرداند. وی در پاسخ به این سوال که پیوند شبکیه مصنوعی برای چه بیمارانی امکان پذیر است، تصریح کرد: بیمارانی می توانند از پیوند شبکیه مصنوعی استفاده کنند که نابینا ی مطلق هستند. یعنی هر دو چشم این افراد فاقد در ک نور است یا حد ضعیفی از دید با نور را احساس می کنند. این افراد نباید سابقه عمل جراحی در ناحیه چشم یا ضربه به آن را داشته باشند.

اعطای تسهیلات بانکی به شرکت های دانش بنیان با سود ۵، ۱۴ درصد

و افزایش سقف حمایت ها را مستلزم تعامل میان دستگاه های نقش آفرین در حمایت از این شرکت ها دانست. ستاری معاون علمی رئیس جمهور نیز در نشست امضای تفاهم نامه معاونت علمی و بانک توسعه صادرات با اشاره به حضور چشمگیر کسب و کار های دانش بنیان خلاق گفت: استارت آپ های موفق که اکنون درآمد های میلیارد دلاری کسب می کنند، راه را برای حضور اقتصاد ایران در عرصه بین المللی بیش از پیش هموار ساخته اند. وی افزود: ۴۰ هزار میلیارد تومان گردش مالی، حاصل نقش آفرینی شرکت های دانش بنیان و استارت آپ های موفق در میدان اقتصاد کشور است. به گزارش مهر، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی نیز با بیان این که ایجاد شغل به واسطه شرکت های دانش

بنیان کم هزینه تر است، گفت: شرکت دانش بنیان می تواند سه برابر دولت برای دانش آموختگان شغل ایجاد کند. سلطانی با بیان این که ایجاد یک شغل پایدار در کشور به طور متوسط ۳۳۰ میلیون تومان برای هر نفر هزینه دار، افزود: توانسته ایم طی چهار سال، ۷۰ هزار شغل جدید و پایدار

تازه های فناوری		
دستگاهی که باکتری را در زخم ها نشان می دهد	ژا این در ماه بیلپورد تبلیغاتی نصب می کند!	
دستگاه "MolecuLight i:X" با گرفتن عکس از زخم، میزان باکتری درون آن را نمایش می دهد. به گزارش ایسنا، این دستگاه به پزشکان اجازه می دهد باکتری ها را ببینند و سپس درمان را مطابق با آن تنظیم کنند. این دستگاه همچنین خطوط دقیق زخم را نشان می دهد و می تواند محدوده آن را محاسبه کند. پوست سالم روی صفحه نمایش به رنگ سبز و جمعیت باکتری ها به رنگ قرمز نمایش داده می شود.	یک شرکت ژاپنی با جمع آوری ۹۰ میلیون دلار سرمایه، زیربنای لازم را برای احداث بیلپورد تبلیغاتی در ماه فراهم می کند. به گزارش مهر، این شرکت تا سال ۲۰۱۹ فضای پیمایی را به مدار ماه می فرستد. پس از فرود فضای پیمایی iSpace در ماه بیلپورد تبلیغاتی راه اندازی و به شرکت های مختلف اجاره داده می شود. به گفته مدیر این شرکت، باید اقتصادی در فضا ایجاد شود تا بتوان در ستارگان زندگی کرد.	

در نظر گرفته شده است و این مشکل رفع می شود. " این اختلال بیشتر در نسخه های دسکتاپ (ویندوز) گزارش شده است. محبوبیت تلگرام در آستانه انتشار اخباری مبنی بر بسته شدن آن در روسیه به دلیل مخالفت این شرکت با انتقال سرورهای خود به خاک روسیه و در اختیار گذاشتن مکاتبات رمز گذاری شده به مقامات امنیتی، افزایش یافته است. به گفته سرویس جهانی بررسی اختلالات در اینترنت (ServiceDownDetector) بیشترین موارد شکایت کاربران از تلگرام در انگلستان، اسپانیا، روسیه، ایتالیا و کشورهای اروپای مرکزی بوده است. به گزارش فارس، اختلال چند دقیقه ای تلگرام به یکی از سوزهای

خواندنی

این جلیقه به شما سرم تزریق می کند!

از این به بعد می توانید بدون ایجاد اختلال در فعالیت های روزانه، تزریقات وریدی ضروری را انجام دهید: تنها باید جلیقه پزشکی خاصی را بپوشید. به گزارش مهر، جلیقه IV-Walk حاوی کیفی است که می توان برای انجام تزریق آن را بر از کلید سدید، آنتی بیوتیک ها یا دیگر مواد مایع کرد. یک پمپ قابل شارژ به این جلیقه افزوده شده که مایع را به سمت لوله تزریق سرم که از طریق سوزن به بازوی بیمار متصل شده، هدایت می کند. استروس از این جلیقه به خصوص برای افرادی

از این به بعد می توانید بدون ایجاد اختلال در فعالیت های روزانه، تزریقات وریدی ضروری را انجام دهید: تنها باید جلیقه پزشکی خاصی را بپوشید. به گزارش مهر، جلیقه IV-Walk حاوی کیفی است که می توان برای انجام تزریق آن را بر از کلید سدید، آنتی بیوتیک ها یا دیگر مواد مایع کرد. یک پمپ قابل شارژ به این جلیقه افزوده شده که مایع را به سمت لوله تزریق سرم که از طریق سوزن به بازوی بیمار متصل شده، هدایت می کند. استروس از این جلیقه به خصوص برای افرادی

تاریخ غیر حضوری آگهی های	دکتر شریعتی
بدینوسیله مراتب سپاس و قدر دانی خود را از تلاش دلسوزانه و ماهرانه تیم احیا و تمامی پرسنل محترم بخش اورژانس و سی سی یو ۲ این بیمارستان خصوصا جناب آقای محمدی و خانم دکتر نیک دوست و سرکار خانم مرگان در امر بازایی سلامت عزیزان آقای محمود پیروی اعلام می داریم.	خانواده پیروی
۰۹۶۱۹۲۳۶۶	

خبرسان روزنامه مسج ایران چهارشنبه ۲۹ آذر ۱۳۹۶، اول ربیع الثانی ۱۴۳۹، شماره ۱۹۷۱

گوشی Zanco Tiny T۱ با ابعاد دو بند انگشت تولید شد. به گزارش فارس، این گوشی تنها می تواند ۳۰۰ شماره و ۵۰ پیامک را ذخیره کند. البته نیازهای اولیه رانینز به خوبی برآورده می کند و با همه شبکه های تلفن همراه متداول در جهان سازگاری دارد. همچنین بعد از شارژ باتری، برای سه روز و ۱۸۰ دقیقه مکالمه قابل استفاده است. این گوشی ۴۰ دلاری از می ۲۰۱۸ عرضه می شود.

گوشی Zanco Tiny T۱ با ابعاد دو بند انگشت تولید شد. به گزارش فارس، این گوشی تنها می تواند ۳۰۰ شماره و ۵۰ پیامک را ذخیره کند. البته نیازهای اولیه رانینز به خوبی برآورده می کند و با همه شبکه های تلفن همراه متداول در جهان سازگاری دارد. همچنین بعد از شارژ باتری، برای سه روز و ۱۸۰ دقیقه مکالمه قابل استفاده است. این گوشی ۴۰ دلاری از می ۲۰۱۸ عرضه می شود.

کوتاه از جهان علم

-
-
-

کسپر اسکای از دولت آمریکا شکایت کرد

مهر - شرکت امنیت سایبری روسی کسپر اسکای به دلیل ممنوعیت استفاده از محصولاتش در سیستم سازمان های فدرال آمریکا، از دولت ترامپ شکایت کرده است. در ماه سپتامبر دولت آمریکا به سازمان های فدرال سه ماه فرصت داد تا نرم افزار امنیتی کسپر اسکای را از سیستم های خود حذف کنند و دلیل این اقدام نگرانی دربارۀ خرابکاری اعلام شد. اما هفته قبل دونالد ترامپ این ممنوعیت را به قانون مکتوب تبدیل کرد. این در حالی است که شرکت مذکور مرتب اتهامات دربارۀ همدستی با دولت روسیه را رد کرده است.

ادعای کارمند سابق اوپر درباره نفوذ و سرقت اطلاعات از رقب

زومیت - یکی از کارکنان سابق اوپر اظهاراتی را درباره تلاش های غیر قانونی اوپر برای نفوذ و سرقت اطلاعات از شرکت های رقیب مطرح کرده است. نامه ای به شکل عمومی افشا شده است که ادعا می کند شرکت اوپر با کلاهبرداری، هویت افراد موجود در پلتفرم های رقیب را جعل می کند و خود را به جای آن ها جا می زند و همین طور شبکه های رقیب را هک و به طور غیر قانونی مکالمات آن ها را شنود می کند. این نامه توسط یکی از کارمندان سابق اوپر نوشته شده است. این فرد ادعا می کند که وی ابتدا به طور غیر قانونی تزل در چه پیدا کرد و سپس از شرکت اخراج شد. این نامه، اوپر را به هک کردن شبکه های رقیبان و دزدیدن کدها متهم کرد.

امکان جدید فیس بوک: از کاربرگ را بلاک کنید!

مهر - کاربران فیس بوک سرانجام می توانند مارک کاربرگ یکی از مهم ترین کاربران این شبکه اجتماعی را بلاک کنند. این شبکه اجتماعی قبلاً با گی را ایجاد کرده بود که مانع بلاک کردن مارک کاربرگ مدیر این شبکه می شد. اکنون فیس بوک مشکل را حل کرده و هنگام تلاش برای بلاک کردن کاربر این پیام نمایش داده می شود: شما مارک کاربرگ را بلاک کرده اید.

گوگل اپلیکیشن سلفی خودکار Selfissimo را منتشر کرد

فارس - گوگل چند برنامه موبایلی جدید برای ویرایش و دسته بندی عکس ها و ویدئوهای تهیه شده با گوشی همراه عرضه کرده است. یکی از این برنامه ها Selfissimo نام دارد و هر وقتی کاربر در برابر لنز دوربین سلفی ثابت یابند، از وی عکس سلفی تهیه می کند. بنابر این کاربر دیگر نیازی به فشردن دکمه عکاسی ندارد. بعد از عکاسی مجموعه ای از ابزار ویرایش هم برای بهبود کیفیت سلفی ها در دسترس خواهد بود.

نانوذراتی که ویروس ایدز وزگیل را نابود می کند

مهر - دانشمندان موفق به ابداع نانوذرات ضد ویروسی شده اند که قادر به مقابله با طیف گسترده ای از ویروس های عامل ایجاد بیماری هایی همچون ایدز، وزگیل و برخی انواع بیماری های ویروسی هستند.

قابلیت جدید اینستاگرام

ایسنا - اینستاگرام با آزمایش قابلیت جدید خود برای تعداد محدودی از کاربران ش، قصد دارد آن ها را با پست های لایک شده توسط دوستانشان مرتبط سازد. این قابلیت در قالب گزینه پیشنهادی " recommended for you" به معنی " به شما پیشنهاد می شود"، با الگوریتم های جدیدی شمارا به مطالب و پست های لایک شده توسط دوستانتان ارتباط می دهد.

تولید پیش داروی سرطان از گیاه سرخدار توسط محققان کشور

مهر - محققان در پارک علم وفناوری فارس موفق شدند پیش داروی سرطان را از نوعی گیاه تولید کنند که برای درمان سرطان کاربرد دارد. دکتر ناصری گفت: این پیش دارو از گیاه سرخدار تهیه شده که خاصیت ضد سرطانی دارد.

۸۰ درصد خانوار های ایرانی باید به اینترنت پرسرعت متصل شوند

مهر - بر مبنای اهداف مدنظر در برنامه ششم توسعه، حداقل ۸۰ درصد خانوارهای ایرانی تا پایان سال ۹۹ به اینترنت پرسرعت دسترسی خواهند داشت و متوسط سرعت اینترنت به ۲۰ مگابیت بر ثانیه می رسد. در این برنامه ریزی بازار کسب و کار ارتباطات وفناوری اطلاعات باید سه برابر میزان فعلی شود و ارزش آن تا پایان سال ۹۹ به ۹۰ هزار میلیارد تومان برسد.

پذیرش غیر حضوری آگهی های	تسریک، تقدیر و تشکر
بدینوسیله مراتب سپاس و قدر دانی خود را از تلاش دلسوزانه و ماهرانه تیم احیا و تمامی پرسنل محترم بخش اورژانس و سی سی یو ۲ این بیمارستان خصوصا جناب آقای محمدی و خانم دکتر نیک دوست و سرکار خانم مرگان در امر بازایی سلامت عزیزان آقای محمود پیروی اعلام می داریم.	خانواده پیروی
۰۹۶۱۹۲۳۶۶	