

کوتاه از جهان علم

-
-
-

پیشگیری از دیابت با مصرف روغن زیتون

مهر - دانشمندان ترکیبی در روغن زیتون با نام اولئوروبین شناسایی کرده اند که با کمک به بدن برای ترشح انسولین بیشتر از ابتلا به دیابت پیشگیری می‌کند و مسیر ی در استای شویه های کم هزینه مقابله با این بیماری ایجاد می کند.

نوشتن راهی برای راهی از استرس است

ایبسنا- محققان در یافتن نوشتن احساسات تکنیکی آسان و ارزان برای راهی از استرس است نوشتن به‌طور غیر مستقیم منجر به دست‌یابی به حمایت اجتماعی نیز می‌شود. نوشتن و ابر از احساسات روی کاغذ می‌تواند مغز را خنک و به‌فر دیگری انجام امور استرس زا کم‌کند.

سرمایه‌گذاری ۹۰۰ میلیون دلاری ارتش آمریکا برای تولید روبات قاتل

مهر - ارتش آمریکا ۹۰۰ میلیون دلار برای تولید روبات های جنگنده و گسترش فناوری تولید میکرو رپر داز شگر ها سرمایه گذاری کرده است. این سیستم ها برای تولید ماشین آلات، خودرو، هواپیما و انواع فناوری های خود کار جنگی به کار می‌روند.

انتقال پول با صوت ممکن شد

مهر - گوگل خدمت انتقال وجه با کمک اصوات اولتراساوند را در هند فعال کرد. گوگل از اپلیکیشن پرداخت جدید رونمایی کرده که با استفاده از صوتی که با گوش های انسان قابل شنیدن نیست، قادر است وجه انتقال دهد. سیستم جدید به نام T2z دارای بار QR صوتی است که به دو کاربر اجازه می‌دهد با میکرو فون و بلند گوو اصوات اولتراسونیک دستگاه هایشان را برای انتقال وجه به هم متصل کنند. برای این کار لازم است موبایل های دو کار بر نزدیک هم باشد. T2z به کاربران کمک می‌کند بدون تبادل اطلاعات حساس شخصی وجه را انتقال دهند.

قابلیت جدید واتس اپ

ایبسنا- واتس اپ در نسخه به روز رسانی شده خود قابلیت جدیدی را اضافه کرده که به کاربران اجازه می‌دهد پیام‌ها و محتوای ناخواسته را از حافظه گوشی خود حذف کنند. کاربرانی که از گوشی‌های هوشمند دارای اندروید استفاده می‌کنند، برای فعال‌سازی این قابلیت باید به منوی تنظیمات این اپلیکیشن بروند و سپس روی بخش دیتا و استفاده از حافظه (Data and Storage Usage) ضربه بزنند. در این جامی‌توانند فهرستی از تمامی گفت‌وگوهای را که تا آن زمان داشته‌اند، مشاهده کنند و در صورت تمایل، آن‌ها را انتخاب و حذف کنند. در این قسمت، کاربران می‌توانند جیمی‌را که هر کدام از این گفت‌وگوها و پیام‌ها از حافظه گوشی اشغال کرده است، مشاهده کنند. این قابلیت برای کاربرانی که حافظه گوشی برایشان اهمیت دارد، مفید است. پس از مشاهده حجم اشغال شده توسط هر کدام از پیام‌ها و گفت‌وگوها، در صورت تمایل به نگهداری برخی پیام‌ها، کاربران می‌توانند آن‌ها را همچنان در حافظه گوشی خود حفظ و بقیه را حذف کنند.

نرم افزار معروف سی کلینر هک شد

خبر آنلاین - شرکت انگلیسی Piriform تایید کرد نرم افزار رایگان و معروفش سی کلینر CCleaner، هک شده است و میلیون‌ها کاربر در جهان در معرض خطر قرار دارند.
ظاهر ادو میلیون کاربر فعلا قربانی شده اند و هر که ناخواسته اند از راه دور، کنترل رایانه قربانی را در دست گیرند. سی کلینر با یک کردن کوکی و برنامه های تبلیغاتی، سرعت رایانه را افزایش می دهد و ۱۳۰ میلیون کاربر در جهان آن را نصب کرده اند.

تبدیل زباله به سوخت جت!

ایبسنا- شرکت خطوط هواپیمایی ' بریتیش ' قصد دارد از ضایعات خانگی برای تولید سوخت برای هواپیماهایش استفاده کند. این شرکت اعلام کرده است قصد دارد مجموعه ای از زباله‌دان‌های متشکل از زباله‌های خانگی و کارخانه با زباله را در اختیار گرفته‌آن‌ها را به سوخت جت تبدیل کند. این مواد زباله شامل پوشک بچه، ظروف پلاستیکی و بسته بندی های مواد غذایی می‌شود. انتظار می‌رود سوخت تولید شده در مقایسه با سوخت های فسیلی، تولید گاز های گلخانه‌ای را ۶۰ درصد کاهش دهد و سالانه کاهش حدود ۶۰ هزار تنی انتشار دی اکسید کربن را به ار مغان آورد.

دانش و فناوری

ایمیل بومی؛ کم‌طرفدار و پراز اما و اگر

وقتی صحبت از ارائه یک خدمت بومی می‌شود، اولین نکته ای که به ذهن می‌آید چند و چون و کیفیت ارائه آن است؛ و در وهله بعد به سهول الوصول بودن دسترسی به آن خدمت و هزینه آن نسبت به شرکت‌های خصوصی توجه می‌شود. اما این‌جا با سرویسی مواجهیم که به گفته کاربران برای استفاده از آن اما و اگرهای بسیاری وجود دارد. به گزارش ایسنا، شرکت‌های ایمیلی موفق‌ی مانند یا‌هویا جیمیل با ارائه خدمات با کیفیت و رایگان موفق به جذب مشترکان زیادی شده‌اند، البته نقطه تاریک استفاده از خدمات این شرکت‌ها ایمن نبودن اطلاعات در آن هاست. همین مسئله موجب احتیاط در استفاده از خدمات جیمیل و ایمیل یا‌هوی می‌شود. این موضوع برخی‌ها را در کشور به تکاپو انداخت تا ایمیل پستی بومی را در کشور راه‌اندازی و شهروندان و مسئولان را نیز به استفاده از آن ترغیب کنند.

معاون مرکز ملی فضای مجازی:

تلگرام ۶۰ درصد پهنای باند کشور را اشغال کرده است

معاون مرکز ملی فضای مجازی از اشغال ۶۰ درصدی پهنای باند کشور توسط شبکه تلگرام خبر داد. به گزارش ایسنا، امیر خوراکیان در دومین همایش فعالان فضای مجازی در سالن همایش‌های مرکز مدیریت حوزه علمیه خوارهران، گفت: انقلاب اسلامی ما دارای مراحل و تهدیدهای خاص در هر زمانه بوده است. وی افزود: در هر مرحله نوع تهدیدها و چالش‌های پیش روی انقلاب نیز متفاوت می‌شود و از جنگ سرد و سخت نظامی به‌سوی مقابله‌های نرم و متعطف‌تر حرکت می‌کنیم. معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی با ذکر این مطلب که ۲۳ میلیون نفر در کشور مشغول فعالیت در بازی‌های رایانه‌ای هستند افزود: متأسفانه تنها پنج درصد این بازی‌ها بومی است.

وی ادامه داد: همچنین بازی‌های رایانه‌ای در ایران به‌سوی بازی‌های موبایلی در حرکت است و بالغ بر ۶۷ درصد بازی‌های موجود در کشور بازی‌های موبایلی است.

موتور سیکلت برقی قدرتمند

موتور سیکلت برقی ساخته شده که با یک بار شارژ می‌تواند ۲۳۶ مایل را طی کند. این مسافت حتی از خودروی جدید تسلا هم بیشتر است. به گزارش مهر، این موتور سیکلت می‌تواند مسافت ۲۲۶ مایل را با یک بار شارژ طی کند که از رکورد خودروی تسلا مدل ۳ هم بیشتر است. موتور سیکلت ها اجازه مذکور Delfast-bike نام گرفته است. این موتور سیکلت ها اجازه تردد دارند و حال آن که در خارج هم نیز می توان از آن ها استفاده کرد. حداکثر سرعت دستگاه نیز ۵۰ مایل بر ساعت اعلام شده است.



گوشت آزمایشگاهی

چین با عقد قرار دادی به ارزش ۳۰۰ میلیون دلار در صدد تامین گوشت آزمایشگاهی برآمده است. به گزارش مهر، تولید گوشت آزمایشگاهی امروزه هنوز مبتنی بر استفاده از سلول های بدن حیوانات است و لذا کشتار آن ها را کامل متوقف نمی کند.



دانشمندان هم اکنون به دنبال ابداع روش های تازه ای برای تولید گوشت آزمایشگاهی هستند که هیچ نیازی به کشتار حیوانات نداشته باشد. بر اساس برآوردها، ۱۴/۵ درصد از کل موارد تصاعد گازهای گلخانه ای ناشی از صنعت دامداری است.

خواندنی

عکس خارق العاده ناسا از کهکشان درخشان مارپیچی



بازوهای مارپیچی آبی و خطوط گرد و غبار کیهانی در حال نوسان ۸۱MA را با مقیاسی قابل مقایسه با کهکشان راه شیری نشان می دهد.

پورشه خودروی برقی ۸۵ هزار دلاری می سازد

پورشه هم به جمع شرکت های سازنده خودروهای برقی پیوست و از رونمایی از خودروی ۸۵ هزار دلاری Mission E در سال ۲۰۱۹ خبر داد. به گزارش فارس، این خودرو با یک بار شارژ می تواند تا ۵۰۰ کیلومتر را بیماید که ر کوردی مناسب در مقایسه با دیگر خودروهای برقی محسوب می شود. یکی دیگر از قابلیت های شگفت آور این خودرو امکان شارژ ۸۰ درصد از ظرفیت باتری تنها در ۱۵ دقیقه است. این خودرو در ۳/۵ ثانیه می تواند سرعت خود را از صفر به ۱۰۰ کیلومتر برساند. حداکثر سرعت آن نیز ۲۵۰ کیلومتر در ساعت است.



فرزند عزیزم محمد امین صباحی
موفقیت را در کنکور سراسری و قبولی ات را در رشته پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد تبریک می گوئیم.
پدر و مادر: ایمان و شیدا - علی و سیما
۰۲۷-۰۲۱۳۱۳۵۱۳۱

برادر عزیزمان جناب آقای دکتر علی آزادمند و عروس عزیزمان خانم دکتر صنم طیبی
موفقیت شما را در **بورده فوق تخصصی جراحی کودکان و آزمون تخصصی روانپزشکی دانشگاه مشهد** تبریک می گوئیم
دکتر علیرضا رضایی و بانو
۰۲۱-۰۹۶۱۲۴۴۳۱

تولید الکتربسیته از جاده‌ها



شد تعداد مشترکان سامانه صندوق پست الکترونیکی شرکت ملی پست را ۱۵۰ هزار نفر بیان کرده بود که به اعتقاد کارشناسان نسبت به هزینه‌هایی که در آن زمان برای راه‌اندازی سرویس پست الکترونیکی انجام شده بودیعنی این شرکت برای جذب هر نفر حدود ۵۰۰ هزار تومان هزینه کرد، کم به نظر می‌رسید. برخی کارشناسان بر این عقیده‌اند که انتظار جذب مشترکان زیادی هم از سوی این اپراتورهای پست الکترونیکی وطنی نمی‌رود چرا که در همین ابتدای کار محدودیت‌هایی برای استفاده شهروندان از این خدمات در نظر گرفته شده است. به گفته مدیر کل فناوری اطلاعات شرکت ملی پست عموم مردم برای استفاده از خدمات پست الکترونیکی باید از طریق مدارک هویتی احراز هویت شود و سپس به ثبت نام اقدام کنند. ضمن این که استفاده از خدمات این سرویس هم فقط تا سقف ۵۰۰ مگابایت رایگان است. البته نیاز به مراجعه حضوری به دفاتر پستی جهت تکمیل روند ثبت نام هم مزید بر علت شده است. بدیهی است شهروندان



و بیشترین بازدید از یک پیام نیز هم اکنون ۲۰ میلیون نفر است. معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی تأکید کرد: سایت‌های

تازه‌های فناوری

تکه یخ هزار میلیارد تنی در دیاسرگردان شد



تصاویر جدید ماهواره‌ای نشان می‌دهد یک تکه یخ هزار میلیارد تنی از قطب جنوب جدا شده و اکنون در حال رول به دریاست. این تکه یخ عظیم چهار برابر لندن است. البته فرایند ترک خوردن آن از ۲۰۱۴ شروع شده است. به گزارش مهر، دانشمندان بسم

دارند که یخ به تکه‌های کوچک‌تری تقسیم می‌شود. ماهواره مشکل شده. به گفته محققان، تغییرات آب‌وهوا در جهان وسوراج شدن لایه‌ازن به جداشدن تکه‌های عظیم و متعدد یخ از یخچال‌های قطب جنوب منجر شده است.

شده است. به گزارش مهر، دانشمندان بسم

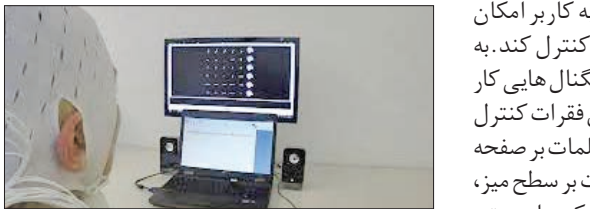
ساخت سپر محافظ بدن برای بیماران

یک شرکت تجاری سپرهای محافظ خاصی تولید کرده که بیماران پس از انجام جراحی آن‌ها را روی بدن خود می‌بندند و بدین شیوه می‌توانند از سلامت خود حفاظت کنند.

به گزارش مهر، از این طریق می‌توان امیدوار بود بخش‌های آسیب‌پذیر بدن مصون باقی‌مانند و درد‌های بعد از عمل افراد با سرعت بهتری التیام یابد. این سپر محافظ چندان حجیم نیست بنابراین می‌توان به سادگی روی آن تی‌شرت یا پیراهن پوشید و فعالیت‌های روزمره را انجام داد.

مهم‌ترین قابلیت این سپر جلوگیری از وارد شدن هرگونه فشار و ضربه به ریه‌ها و قلب است که با استفاده از نوعی ژل خاص جذب فشار عمل می‌کند.

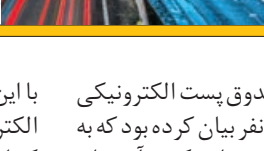
کنترل تلفن هوشمند با قدرت ذهن



سیگنال‌ها را می‌گیرد و ترجمه و نتیجه را به رایانه بازپخش می‌کند.

خبرسان روزنامه‌مسح‌ایران چهارشنبه ۲۹ شهریور ۱۳۹۶. ۲۹ ذی‌الحجه ۱۴۳۸. شماره ۱۹۶۳۹

محققان انگلیسی در حال توسعه‌موادی هستند که باآسفالت ترکیب می‌شود لرزش حاصل از حرکت خودروهارا روی جاده‌به‌الکتریبسته تبدیل می‌کند. به گزارش ایرنا، برای ساخت این مواد از اثر پیزوالکتریک استفاده می‌شود. این سرمایه‌کار قادرند در شرایط عادی ترافیک که شامل عبور ۲۰۰ تا ۳۰۰ خودرو در ساعت است، بیش از یک گیگاوات ساعت توان الکتریکی تولید کنند.



اخبار کوتاه داخلی

-
-
-

فعالیت یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون وب‌سایت در جهان

ایبسنا- عضو شورای عالی فضای مجازی گفت: مرز استفاده کنندگان از اینترنت از ۳ میلیارد و ۷۰۰ میلیون نفر گذشته و امروز اقتصاد اینترنت به ۵ تریلیون دلار رسیده و به‌مقام پنجمین اقتصاد بزرگ جهانی نایل شده است. حجت‌الاسلام والمسلمین سیدسعیدرضا عاملی در دومین همایش فعالان فضای مجازی در سالن همایش‌های مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه خوارهران، با بیان این که اینترنت فضای مجازی محصول قدرت نظامی آمریکا است، گفت: امروز بهترین مقابله با دشمن این است که نفوذ و قدرت خود را در این فضا افزایش داد چرا که فضای مجازی عرصه قدرت‌های بزرگ است. وی از فعالیت یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون وب‌سایت در جهان خبر داد و گفت: قدرت اثرگذاری هیچ کدام از این سایت‌ها به اندازه موتور هوا و بلاگ هانیست به‌همین دلیل است که ایجاد شبکه بزرگ وبلاگی بسیار مهم و موثر است. در فیس‌بوک ۷۰۰ هزار اپلیکیشن بارگذاری شده و روزانه یک میلیارد پیام در این شبکه‌ها جابه‌جایی‌شود بنابراین مرز موفقیت در فضای مجازی شبکه‌سازی‌های بزرگ است. اگر اندیشه اسلامی شبکه‌ای‌شود اطلاعات خود را تبدیل به داده کند می‌توان در فضای امروز جهانی اثرگذاری داشت.

پیامکی شدن قبض تلفن ثابت

ایبسنا- معاون مخابرات با اشاره به اجرای طرح حذف کاغذ در دفاتر خدماتی منطقه ۸ تهران، از ارسال قبض پیامکی برای شش میلیون مشترک در راستای حذف کامل قبوض کاغذی تا پایان اسمال خبر داد و گفت: حذف قبوض به‌معنای کامل‌رأ تا پایان سال در برنامه داریم. در مرداد برای اولین بار به‌صورت آزمایشی از طریق پیامک برای شش میلیون مشترک در ۲۰ استان قبض ارسال کردیم و هزینه ارسال پیامک هم توسط مخابرات است. وی همچنین به تشویق مشترکان برای پرداخت غیرحضوری صورت حساب‌ها اشاره و بیان کرد: برای تشویق مشتریان به پرداخت غیرحضوری از طریق سیستم‌های الکترونیک، ۲۴ ساعت مکالمه رایگان درون شبکه که در نظر گرفته‌یم که در پرداخت قبض به‌صورت الکترونیکی تأثیر خوبی داشته است. از عیان افزود: بیش از ۲۰۰۰ نفر ثبت نام از طریق پورتال برای تلفن ثابت داشتیم.

اضطراب و افسردگی عامل کیفیت پایین زندگی زنان ناباور

مهر - محققان پژوهشگاه روان در صدد برآمدند کیفیت زندگی در زنان ناباور را بررسی کنند. نتایج این پژوهش نشان داد اضطراب و افسردگی مهم‌ترین عوامل کاهشده کیفیت زندگی در زنان ناباور هستند. به‌همین دلیل مشاوره روان‌شناسی و حمایت‌روانی از این زنان برای بهبود کیفیت زندگی آنان ضروری است.

پخش صدای خود کار ویدئو در اینستاگرام

ایبسنا- اینستاگرام قابلیت جدیدی را افزوده است که به کاربران اجازه می‌دهد در صورت فعال کردن صدای یک ویدئوی اینستاگرام، صدای دیگر ویدئوها نیز خود کار پخش خواهد شد. این قابلیت بدین منظور تعبیه شده که اگر کاربر در محلی قرار دارد که قادر نیست صدای ویدئوهای مذکور را گوش کند، پس از افعال نمی‌کند و این برای دیگر ویدئوها نیز به‌همین ترتیب عمل خواهد کرد. در صورتی که کاربر بخواهد پخش و شنیدن صدای ویدئو باشد، با یک بار فعال‌سازی آن، صدای بقیه ویدئوها نیز پخش می‌شود. این قابلیت با یک بار کلیک بر روی دکمه «وورود دوباره به آن»؛ از ابتدا پخش می‌شود و تنظیمات آن به حالت اول بر خواهد گشت.

تبدیل شماره و آدرس به لینک در جیمیل

فارس - جیمیل سرانجام قابلیت تبدیل شماره‌های همراه و آدرس‌ها به لینک را به خدمات پست الکترونیک مذکور افزود. جیمیل از این پس خود کار آدرس‌ها، شماره‌های همراه و اطلاعات تماس را شناسایی و به لینک قابل کلیک مبدل می‌کند. خدمات یادشده هم از طریق وب و هم از طریق برنامه موبایلی جیمیل در دسترس است. با خدمات یادشده در صورت کلیک روی آدرس یک خیابان نقشه گوگل‌باز می‌شود و محل آن را نشان می‌دهد. همچنین در صورت کلیک روی آدرس ایمیل صفحه‌ا سال ایمیل جدید باز می‌شود. در نهایت در صورت کلیک روی شماره تلفن، برنامه شماره‌گیر گوشی برای تماس گرفتن باز می‌شود.

خواهر عزیز و پرتلاشم سرکار خانم الهه رمضانزاده
موفقیت ارزنده شما را در آزمون **دکنترای پرستاری دانشگاه علوم پزشکی تبریک** می‌گویم.
با آرزوی توفیق روزافزون
برادرت علی
۰۱۹-۰۹۶۱۳۵۱۳۱

ر.است محترم شرکت خدمات حمایتی خراسان رضوی جناب آقای مهندس کاشکی
مقام نخست کنسوری
امروز که با پاری خاوند متعال **مقام نخست کنسوری** را کتب نموده اید بی شک به واسطه مدیریت کارآمد، برنامه ریزی و ایجاد ساختار سازمانی در شعبه خراسان رضوی بوده است که بدینوسیله ضمن تبریک و قدردانی از جنابعالی از درگاه خداوند سبحان سر بلندی و توفیق روزافزون شما را خواستاریم.
شرکت تعاونی کشاورزی کشاورزان مشهد
۰۲۱-۰۹۶۱۳۳۳۳۳

رابط عمومی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان خراسان رضوی
۰۲۱-۰۹۶۱۳۵۸۹

آگهی دعوت به مناقصه عمومی شماره ۹۶/۳۱/۳۰

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان خراسان رضوی در نظر دارد مناقصه خرید بیمه نامه های شخص ثالث وسائط نقلیه اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان به شماره ۹۶/۳۱/۳۰ از طریق سامانه الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل فراخوان مناقصه از دریافت و تحویل اسناد مناقصه تا ارسال دعوتنامه از طریق درگاه سامانه الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار در سامانه ۹۶/۰۶/۲۲ میباشد.
- برآورد مناقصه ۶۰۰۰ میلیون ریال
- مهلت دریافت اسناد مناقصه تا ساعت ۹:۰۰ تاریخ ۹۶/۰۶/۲۸
- مهلت ارسال پاسخ پیشنهادات از طریق سامانه تا ساعت ۹:۰۰ تاریخ ۹۶/۷/۱۰
- اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار: مشهد- انتهای خیابان فدائیان اسلام- کد پستی ۹۱۷۳۶۹۵۶۳۶-تلفن تماس ۰۵۱-۳۳۴۱۲۰۴۴-۰۵۱-۳۳۴۳۵۸۸۸
- آگهی مناقصه در رسانه های مختلف
- اطلاعات تکمیلی در اسناد می باشد.
- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: ۴۱۹۳۴-۰۲۱ دفتر ثبت نام ۰۲۱-۸۸۹۶۹۷۲۷-۰۲۱
- جهت کسب اطلاعات می‌توانید به آدرس سایت های زیر رجوع نمایید:
آدرس سایت مناقصات و مزایدات: http://jets.mporc.ir
آدرس سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) www.setadiran.ir

رابط عمومی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان خراسان رضوی
۰۲۱-۰۹۶۱۳۵۸۹