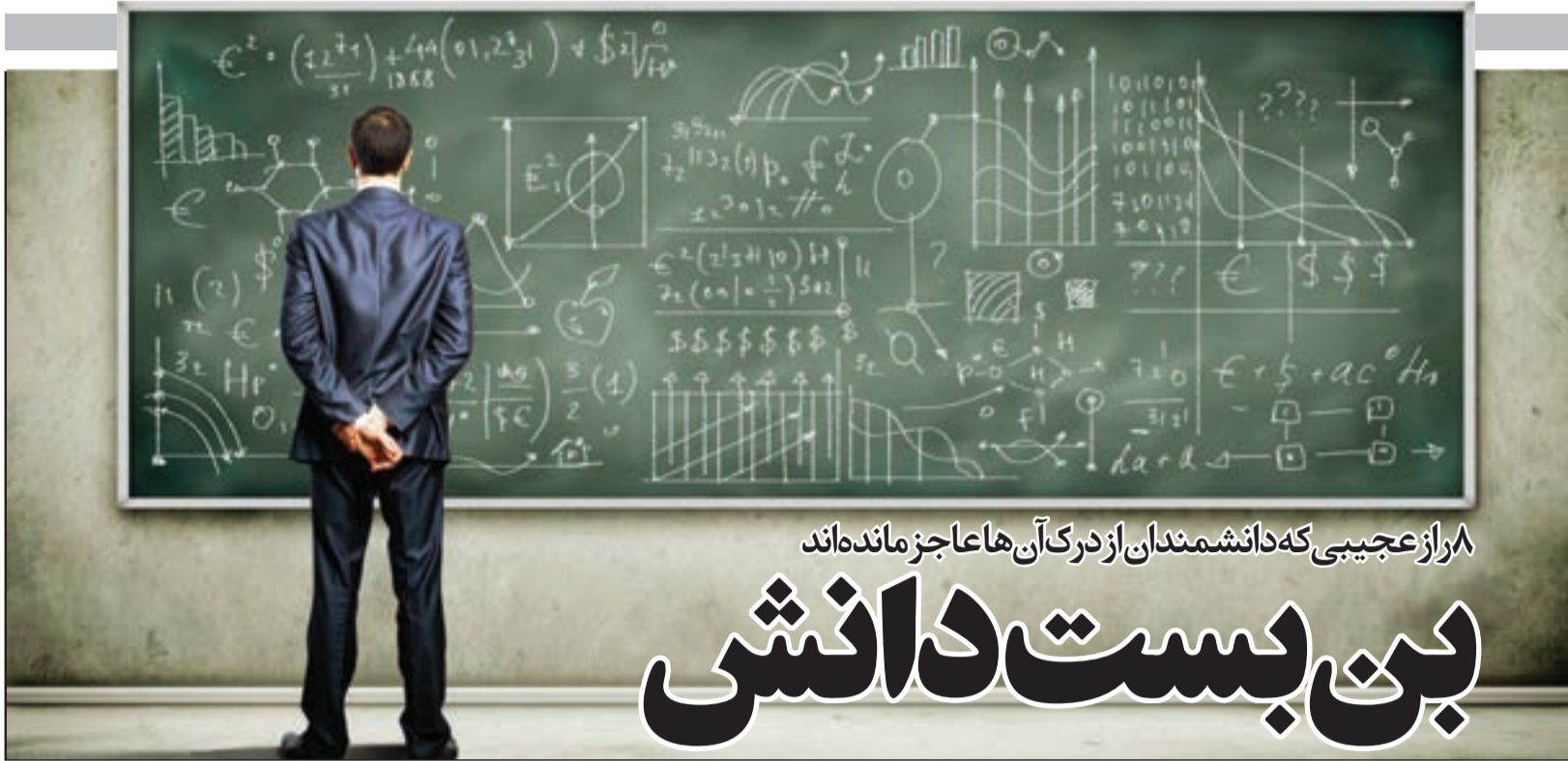


در چنین روزی محمد بن جریر طبری مورخ، مفسر قرآن، فیلسوف ایرانی و مؤلف کتاب تاریخ طبری درگذشت. وی مشهور به پدر تاریخ است. طبری در علوم زیادی تبحر داشت و حافظ و عارف به قرآن و معانی و احکام آن بود. وی بیش از نیمی از عمر خود را صرف تألیف کتاب تاریخ طبری کرد.



۸راز عجیبی که دانشمندان از درگ آن ها عاجز مانده اند

بن بست دانش

به نظر می رسد که دانشمندان هر آنچه در زمین وجود دارد را مورد مطالعه قرار داده اند اما موضوع مهم این است که آن ها با وجود تلاش های خود برای تعدادی از وقایع، تاکنون هیچ استدلال و جواب منطقی نیافته اند که در ادامه به تعدادی از آن ها اشاره خواهیم کرد.

ماده تاریک (dark matter) چیست؟

۲۷ درصد جهان هستی را ماده تاریک تشکیل داده است که نه از اشعه الکترومغناطیسی ساطع می شود و نه با آن وارد واکنش می شود، بنابراین امکان کشف و سردرآوردن از آن وجود ندارد. اولین نظریه ها در مورد ماده تاریک حدود ۶۰ سال پیش ارائه شدند اما دانشمندان تاکنون هیچ مدرک مستدلی دال بر وجود این ماده را ارائه نکرده اند.

آیا کواکب دارای قطب‌نمای مغناطیسی هستند؟

با استفاده از نرم افزار گوگل ارث (Google Earth) دانشمندان به مطالعه هزاران گاو در حال چرا پرداختند و به یک نتیجه شگفت انگیز رسیدند. ۷۰ درصد این گاوها هنگام چریدن یا نوشیدن آب، سر خود را به سمت شمال یا جنوب می چرخانند. این موضوع در تمامی قاره ها بدون توجه به نوع زمین، آب و

هوای دیگر فاکتورهای یکسان بوده است.

چند سیاره در منظومه شمسی وجود دارد؟

از زمانی که پلوتو (Pluto) به طور رسمی از گرگه سیاره ها خط زده شد، باور عمومی بر این است که ۸ سیاره در منظومه شمسی وجود دارد. کمربند کوپبر (Kuiper belt) دورتر از پلوتو از اشیای یخی تشکیل شده است. دانشمندان هزاران شیء را در این منطقه کشف کرده اند که حتی از پلوتو نیز بزرگ ترند. همچنین این ها متوجه شکاف عمیقی در کمربند کوپبر شده اند که در آن یک سیاره بزرگ به اندازه زمین تمامی سنگ های کمربند کوپبر را به سمت خود کشیده است.

چرا افراد راست دست یا چپ دست هستند؟

اغلب انسان ها (۷۰ تا ۹۵ درصد) راست دست بوده و بقیه که تعداد بسیار کمتری را شامل می شوند، چپ دست به شمار می آیند. البته تعداد بسیار کمی نیز توانایی استفاده از هر دو دست خود در همه کارها را دارند و نمی توان آن ها را راست دست یا چپ دست دانست. زن های افراد در این موضوع نقش دارند اما تاکنون زن چپ دستی کشف نشده است. محیط اطراف نیز در چپ دست شدن یا راست دست شدن

افراد موثر به شمار می آید زیرا وقتی که کودکان چپ دست مجبور می شوند با دست راست خود بنویسند، پس از مدتی به راست دست تبدیل می شوند.

چرا جانوران عظیم الجثه منقرض شدند؟

جانوران عظیم الجثه که به آن ها مگافاونا (megafauna) گفته می شود، حدود ۱۰٫۰۰۰ سال پیش از روی زمین محو شدند. برخی معتقدند که تغییرات شدید آب و هوایی باعث از بین رفتن این جانوران شده و برخی دیگر نیز بر این باورند که گرسنگی و کمبود غذا نسل این جانوران را منقرض کرده است. با وجود این دانشمندان در منطقه آلاسکا جسدیک ماموت را زیر یخ های قطبی پیدا کرده اند که معده اش پر از گیاه هضم نشده است.

چرا ما رویا می بینیم؟

بعضی بر این عقیده اند که رویاها تصاویر تصادفی و امواج مغزی هستند. برخی دیگر آن ها را امیال ناآگاهانه، مشکلات حل نشده و تجربیات می دانند. مطالعه رویاها را روانشناسی (oneirology) می نامند. دانشمندان بر این باورند که رویاها نشان از چیزی پنهان در عمق روح انسان دارد اما کسی نمی داند در

کشف نشانه هایی از تولد منظومه شمسی در کوپر لوت

گروهی از دانشمندان روس با همکاری استادان دانشگاه کرمان در

کوپر لوت ایران، بقایای شهاب سنگی را یافتند که تصور می شود حاصل تولد منظومه شمسی در ۴.۵ میلیارد سال قبل بوده است. ویکتور گروخوفسکی دانشمند روسی که بقایای یک شهاب سنگ متلاشی شده در روسیه را در سال ۲۰۱۳ یافت، اکنون در کوپر لوت نیز بقایای از یک شهاب سنگ کشف کرده است. به نظر می رسد آب و هوای خشک این صحرا به حفظ بقایای شهاب سنگ ۴.۵ میلیارد ساله کمک کرده است. در هر حال گروهی متشکل از چهار زمین شناس از دانشگاه دولتی فدرال اورال، برای یافتن شواهدی از شهاب سنگ های مشابه سال ۲۰۱۳ که به شهر چلایابینسک روسیه بر خورد کرد، کوپر لوت را بررسی کردند. در این تحقیق گروهی از محققان دانشگاه کرمان نیز با آن ها همکاری کردند.

این گروه نمونه هایی به وزن ۱۳ کیلوگرم کشف کردند که به شهاب سنگ شباهت داشتند. همچنین تصور می شود ۸۰ درصد نمونه ها، منشا فرازمینی داشته باشند. تصور بر این است که این نمونه ها بخشی از یک باران شهاب سنگی باشند، زیرا حدود ۱۰ تکه از ۷۰ نمونه جمع آوری شده حاوی یک نوع ماده شهاب سنگی هستند. دانشمندان معتقدند این شهاب سنگ ها حاصل فرایند تولد منظومه شمسی در ۴.۵ میلیارد سال قبل است.

رکورد شکنی پرتاب ماهواره در هند

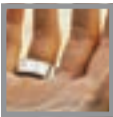
هندی پرتاب ۱۰۴ ماهواره به فضا در یک مأموریت، رکورد جدیدی در تاریخ ثبت کرده است. رکورد قبلی بیشترین تعداد پرتاب موفقیت آمیز ماهواره به فضا در یک مأموریت به روسیه تعلق داشت. این کشور در سال ۲۰۱۴ میلادی، ۳۷ ماهواره را در یک مأموریت به فضا فرستاد. در همین راستا روز گذشته موشک سنگین ماهواره قطبی (PSLV-C37) همراه ۱۰۴ ماهواره رصدگر زمین به فضا فرستاده شد. از این تعداد ماهواره، سه مورد به شرکت هند، ۸۸ مورد به آمریکا و بقیه به قزاقستان، اسارات متحده عربی، سوئیس، هلند... تعلق داشت. به عقیده ناظران، این رویداد نشان می دهد هند به یکی از بازیگران بزرگ بازار عظیم فضایی تبدیل خواهد شد.

بازگشت گوشت کوب

گزارش های درباره تولید دوباره یکی از قدیمی ترین موبایل های نوکیا منتشر شده است. نوکیا ۳۳۱۰ که نخستین مرتبه ۱۷ سال قبل تولید شده بود، بسیار سنگین بود که علاوه بر باتری قدرتمند طرح ماندگاری نیز داشت. اما این تلفن قدیمی که حتی صفحه نمایش رنگی نداشت، اکنون مدت هاست که از دور خارج شده است. این در حالی است که شرکت نوکیا نیز با ظهور تلفن های هوشمند و قدرت گرفتن اپل سهم خود را در بازار از دست داد. اما گزارش هایی مبنی بر آن وجود دارد که HMD Global شرکت فنلاندی تولید کننده ای که اکنون تلفن های نوکیا را می سازد، خود را برای رونمایی از نسخه مدرن نوکیا ۳۳۱۰ در کنگره جهانی موبایل آماده می کند. این کنفرانس در ۲۶ فوریه سال میلادی جاری در بارسلون برگزار می شود. به نظر می رسد نسخه مدرن ۳۳۱۰ به جای آنکه یک تلفن هوشمند تمام و کمال باشد، تاحدودی به نمونه اصلی وفادار باشد. اما غیر از این، هیچ گونه جزئیاتی درباره دستگاه هوشمند مانند صفحه نمایش رنگی، دوربین، اپلیکیشن های مختلف... فاش نشده است.

فناوری نوین

انگشتر نجات



یک شرکت نوپا در آمریکا انگشتری ساخته که کاربر هنگام خطر می تواند به وسیله آن اطرافیان و دوستان خود را مطلع کند. داخل انگشتر شرکت Nimb دکمه ای قرار دارد که به یک نرم افزار موبایل متصل است. با فشار این دکمه فرد می تواند درخواست کمک کند. ایده ساخت این انگشتر هوشمند بسیار ساده است. انگشتر به وسیله بلوتوث پیام هشدار به فهرستی از پیش تعیین شده از دفتر تلفن فرد، دوستان، اعضای خانواده و افرادی که نزدیک محل ارسال پیام هستند، ارسال می کند. احتمال فشرده شدن این دکمه به طور اشتباهی نیز بسیار کم است، زیرا در تئوری کاربر باید حداقل سه ثانیه دکمه را فشار دهد. همچنین مکان آن طوری تعیین شده که از فشار غیر عمدی به آن جلوگیری می کند. اما هنگامی که دکمه فشرده شود، انگشتر به آرامی می لرزد. این امر نشان می دهد علامتی به اپلیکیشن برنامه ارسال شده است. Nimb پس از فعال شدن، مکان شما را به همراه پیامی به تمام شماره تماس های مرتبط به برنامه ارسال می کند. همچنین کاربر در صورت تمایل می تواند ارسال پیام را در اپلیکیشن لغو کند.

روباتی برای میز کار



این روزها روی میز هر مهندس و طراحی می توان انواع دستگاه های تکنولوژیک و حرفه ای شامل ماینیورهای چندگانه و سیستم های صوتی نیرومند یافت، اما یقیناً یک روبات رومیزی و همکار به مراتب مفیدتر و کاربردی تر خواهد بود. در همین راستا شرکت luFactory اخیراً روباتی به اسم uArm معرفی کرده که در واقع یک بازوی مکانیکی اضافی برای میز کار شماست. اما نکته در خور توجهی که این روبات را از نمونه های مشابه متمایز می کند، قابلیت شخصی سازی و برنامه ریزی آسان آن است؛ طوری که کاربر می تواند به اختیار و با دسترسی به منبع متن باز و همین طور رابط گرافیکی اختصاصی آن، کاربردی ترین عمل را از روباتش بخواهد. مثلاً می توانید این بازوی مکانیکی را به گونه ای برنامه ریزی کنید تا به کمک سنسورهای حرکتی و دوربین در فصل گرما، یک پتکه کوچک را دائماً به سمت صورتتان نگه دارد. البته نکته مهمی که روبات مورد بحث به کمک اپلیکیشنش برای ویندوز یا موبایل می تواند به طور دستی نیز از راه دور کنترل می شود.

دنیای فناوری

پیمان دیجیتال ژنو



مایکروسافت به تازگی از جهانیان خواسته با یکدیگر متحد شوند و تعهدنامه ای را امضا کنند که بر اساس آن، حملات سایبری به شهروندان و شرکت های بی طرف که توانایی مقابله به مثل ندارند، متوقف شود. برد اسمیت نماینده و مدیر ارشد حقوقی مایکروسافت با اعلام این موضوع، از همبران جهان درخواست کرد تا معاهده ای تحت عنوان «پیمان دیجیتال ژنو» به رسمیت بشناسند. مایکروسافت معتقد است باید سازمانی بین المللی و بی طرف تشکیل شود که بتواند کشورهای مسئول حملات سایبری را شناسایی و معرفی کند، چون سران دولت های کنونی جهان در این زمینه صادقانه عمل نمی کنند. اسمیت می گوید: همانند کنوانسیون چهارم ژنو» که از شهروندان در زمان جنگ حمایت می کند، اکنون به «معاهده دیجیتال ژنو» نیاز داریم تا از شهروندان در مقابل حملات سایبری در زمان صلح محافظت کند. حال باید منتظر پاسخ و واکنش کشورها به این پیشنهاد بود.

بازی

درون مسیر بمانید



بازی stayZen جزو آن دسته بازی هایی است که شما را در دنیایی پر از چالش و سختی رها می کند. دنیایی که در ابتدا فکر می کنید، سادگی زیادی دارد و رفته رفته می فهمید که خبر، دنیای بازی نه ساده است و نه زودگذر. بلکه هر مرحله از آن، شما را با چالشی جدید روبه رو می کند. هر مرحله از این بازی موبایل چندین و چندبار طعم شکست را برای شما یادآوری می کند و سرشار از درس گرفتن است.

در stayZen شما کنترل یک حلقه را در دست دارید که باید آن را به یک دانه برسانید تا تبدیل به گل شود. حال نحوه رساندن حلقه به دانه به این صورت است که بازی یک مسیر برای شما انتخاب می کند که به صورت یک سری خط چین هستند، سپس شما با کشیدن انگشتان به سمت جهت های مختلف، وظیفه دارید تا مانع از منحرف شدن و افتادن حلقه شوید.



اندروید

تکنولوژی

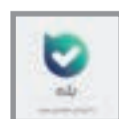
پهپاد تاکسی در دبی



در آخرین تلاش اماراتی ها که تاکنون نشان داده اند، حسابی دوستدار فناوری هستند، یک سیستم حمل و نقل محلی توسط پهپاد های تاکسی شخصی Ehang، مورد آزمایش و رونمایی قرار گرفت. گفتنی است پهپاد دارای سرشنسین Ehang ۱۸۴ نخستین بار در نمایشگاه CES به نمایش درآمد که بیشتر شبیه یک هلی کوپتر خودران با سیستم رهیاب داخلی است که مسافران را بدون نیاز به خلبان به مقصد مورد نظرشان می رساند. کاربران از طریق موبایل می توانند یکی از پهپادهای مذکور را خبر کنند که قادر است تا ۳۰ دقیقه پرواز کرده و باری با وزن حداکثر ۱۰۰ کیلوگرم را تا مسافت ۴۰ الی ۵۰ کیلومتری حمل کند. اما نکته در خور توجه این است که بر اساس اعلام سازمان راه ها و حمل و نقل دبی، احتمالاً امارات متحده عربی اولین مکان برای بهره برداری تجاری از پهپادهای مورد بحث خواهد بود. سازمان مذکور اشاره کرده است که هم اکنون در حال تست پهپادهایی برای حمل مسافران بوده و از جولای ۲۰۱۷ به صورت رسمی وارد حمل و نقل دبی می شود.

پیامرسانی ایرانی با امکان خرید شارژ و پرداخت اینترنتی قبوض

نام نهاده شده و شباهت ظاهری زیادی به تلگرام دارد، کاربران ایرانی می توانند به امکاناتی مانند ارسال پیام، تشکیل گروه یا کانال، جستجوی افراد بر اساس نام و نمایش آخرین حضور مخاطبان و امکانات مشابه دیگر دسترسی داشته باشند. در پایه این گزارش، پیامرسان «بله» با زیر ساخت پرسرعت خود امکان ارسال و دریافت سریع عکس، خانواده نرم افزارهای پیامرسان ایرانی روز به روز بزرگتر می شود. به گزارش فارس، دانشجویان نخبه ایرانی در اقدامی تازه موفق به طراحی و رونمایی از پیامرسانی شدند که علاوه بر دارا بودن قابلیت های یک پیامرسان کامل، امکانات مالی در خور توجهی نیز دارد. با این پیامرسان که «بله»



فیلم و فایل را فراهم کرده و علاوه بر این در قدمی ربه جلو، مجموعه ای از امکانات مالی را هم به کاربر هدیه می کند. خرید شارژ و پرداخت قبوض زیر نظر بانک مرکزی از امکاناتی هستند که کاربران در همان فضای گفتگوی پیامرسان به آن ها دسترسی خواهند داشت. در عمل، وجه برتری این پیامرسان ایرانی قابلیت انجام امور

موقوفه حاج عبدالملکی
تحت نظارت اداره اوقاف و امور خیریه ناحیه ۲ مشهد

در نظر دارد در مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۱۴ تعداد ۹ واحد آپارتمان مسکونی را به مدت یکسال از طریق برگزاری مزایده کتبی به اجاره واگذار نماید. متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با تلفن های ۰۵۱۳۶۵۱۳۷۲۸-۹ داخلی ۲۵ امور اجارات موقوفه تماس حاصل نمایند.

موقوفه ویرا خانم
تحت نظارت اداره اوقاف و امور خیریه ناحیه ۲ مشهد

در نظر دارد در مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۱۴ تعداد ۸ واحد کارگاه صنعتی را به مدت یکسال از طریق برگزاری مزایده کتبی به اجاره واگذار نماید. متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با تلفن های ۰۵۱۳۶۵۱۳۷۲۸-۹ داخلی ۲۵ امور اجارات موقوفه تماس حاصل نمایند.

موقوفه حاج عبدالملکی
تحت نظارت اداره اوقاف و امور خیریه ناحیه ۲ مشهد

در نظر دارد در مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۱۴ تعداد ۸ واحد کارگاه صنعتی را به مدت یکسال از طریق برگزاری مزایده کتبی به اجاره واگذار نماید. متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با تلفن های ۰۵۱۳۶۵۱۳۷۲۸-۹ داخلی ۲۵ امور اجارات موقوفه تماس حاصل نمایند.

موقوفه ویرا خانم
تحت نظارت اداره اوقاف و امور خیریه ناحیه ۲ مشهد

در نظر دارد در مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۱۴ تعداد ۸ واحد کارگاه صنعتی را به مدت یکسال از طریق برگزاری مزایده کتبی به اجاره واگذار نماید. متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با تلفن های ۰۵۱۳۶۵۱۳۷۲۸-۹ داخلی ۲۵ امور اجارات موقوفه تماس حاصل نمایند.