

تهران	شیراز	مشهد	اصفهان	تبریز	غروب آفتاب
27	20	20	16	24	۱۹:۳۶
36	34	34	35	36	اذان مغرب
					۱۹:۵۴
					نیمه شب شرعی
					۰۰:۲۱
فردا	روز بعد	روز بعد	روز بعد	روز بعد	اذان صبح
					۵:۰۷
					طلوع آفتاب
					۶:۳۵
					اذان ظهر
					۱۳:۰۵

آزمایشگاه

تشخیص بیماری در ۱۰ دقیقه

فرهیختگان| محققان آزمایشی ابداع کرده‌اند که از طریق آن، پزشکان می‌توانند بیماری را در حدود ۱۰ دقیقه تشخیص دهند. به گزارش **UPI**، محققان دانشگاه لس‌آنجلس کالیفرنیا آزمایشی را ابداع کرده‌اند که می‌تواند شاخص‌های زیستی بیماری را در ۱۰ دقیقه شناسایی کند. آنها همچنین قصد دارند دستگاهی را در کنار این آزمایش قرار دهند که بتوانند کار تشخیص بیماری را راحت‌تر انجام دهند. همیشه آزمایش‌هایی برای بررسی پروتئین‌های موجود در خون یا مایعات بدن وجود داشته که عفونت را شناسایی می‌کردند اما نتایج به دست آمده چند ساعت زمان می‌برد و استفاده از آنها راحت نبود. اما آزمایش جدید موسوم به **UCLA** نیاز به آنزیم‌های اضافی و دمای مورد نیاز برای آزمایش را که سرعت کار را کاهش می‌دهد، برطرف می‌کند. محققان در این آزمایش از پروتئین موسوم به «استرپتاویدین» برای تشخیص بیماری و نوکلئوپروتئین آنفلوآنزا که پروتئین مرتبط با ویروس آنفلوآنزاست، استفاده می‌کنند. محققان در این آزمایش از مایعات پیچیده بدن استفاده می‌کنند که دارای ترکیباتی هستند که با فرآیند تشخیص تداخل می‌کنند. این آزمایش می‌تواند در تشخیص بیماری‌های عفونی و سرطان‌ها موثر باشد.

شبکه‌های اجتماعی

نقش رسانه‌های اجتماعی در پیشبرد سلامت

فرهیختگان| علی‌رغم آنکه بارها شنیده‌ایم که جست‌وجو در اینترنت بیماران را در سر زدن به پزشک تنبل کرده است، به تازگی برخی پزشکان و بیماران درباره مزایای استفاده از رسانه‌های اجتماعی در بهبود روند بهداشت و درمان صحبت کرده‌اند. به گزارش «هافینگتون‌پست»، در جامعه تکنولوژی محور این روزها، بسیاری از بیماران راهکارهای سلامتی خود را از همسالان، همکاران و دوستان‌شان در شبکه‌های مجازی دریافت می‌کنند و شبکه‌های اجتماعی به روشی برای رسیدن به سلامتی و مراقبت‌های بالینی تبدیل شده است. در نتیجه این امر، امروزه پزشکان از این امکان به نفع خود بهره می‌برند و از این ابزار به‌عنوان یک وسیله آموزشی استفاده می‌کنند. به گفته دکتر سانی‌ویرکوم مال‌هاترا، متخصص قلب و عروق در نیویورک، با وجود تمام بیم و هراسی که از سلطه صنعت رسانه‌های اجتماعی وجود دارد، اما سهم ارزشمند این رسانه را در بهبود مراقبت‌های بهداشتی نمی‌توان نادیده گرفت. این رسانه‌ها موجب شدند بین پزشکان و بیماران همکاری بیشتری درخصوص مراقبت‌های بهداشتی برقرار شود.

بازار

شراکت‌ها و رفاقت‌های فیات و سامسونگ

فرهیختگان| مدیرعامل شرکت فیات کرایسلر از شرکت سامسونگ الکترونیक्स به عنوان شریک استراتژیک بالقوه خود یاد کرد. به گزارش بلومبرگ، به گفته منابع آگاه، سامسونگ برای خرید واحد قطعه‌سازی خودروی «مگنتی مارلی»، متعلق به شرکت خودروسازی فیات، وارد مذاکره خواهد شد. گفته می‌شود سامسونگ به سیستم‌های روشنایی، سرگرمی و مخابراتی «مگنتی مارلی» توجه خاصی دارد. سرجیو مارچیونه، مدیرعامل خودروسازی فیات، در مصاحبه تلویزیونی با بلومبرگ در رم گفت: «سامسونگ شریک احتمالی ماست و شرکت فیات با سامسونگ به عنوان یک تأمین‌کننده و شریک استراتژیک احتمالی روابط خوبی دارد.»
بسا وجود آنکه گفته می‌شود مدیرعامل فیات با نایب‌رئیس سامسونگ –از همکارانش در هیات‌مدیره شرکت اکسور– روابط خوبی دارد، اما سرجیو مارچیونه تاکنون پاسخی درباره اینکه آیا سامسونگ برای واحد «مگنتی مارلی» پیشنهاد خرید داده یا خواهد داد، اظهارنظری نکرده است. نایب‌رئیس هیات مدیره سامسونگ اواخر ماه جاری به

اروپا سفر خواهد کرد تا در نشست هیات مدیره اکسور حاضر شود. او در جریان این سفر درباره خرید «مگنتی مارلی» نیز مذاکره خواهد کرد.

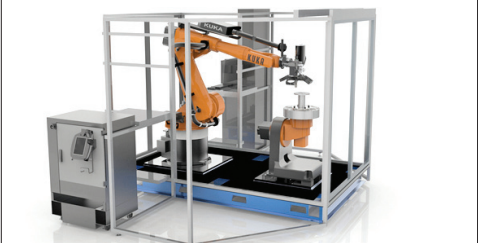
وقتی مدیرعامل اپل جایزه می‌گیرد



فرهیختگان| مدیرعامل اپل بابت فروش ۱/۲۶ میلیون سهم جایزه، ۳۵/۸ میلیون دلار پول کسب کرد. به گزارش «phonearena»، تیم کوک بعد از فروش یک‌سوم از سهام اپل خود هفته خوبی را پشت سر خواهد گذاشت. او از ۲۵ آگوست ۲۰۱۳ تا ۲۴ آگوست ۲۰۱۶ کمپانی اپل را در لیست ۵۰۰ کمپانی برتر نگه داشته است و به همین دلیل ۲۸۰ هزار سهم جایزه و ۹۸۰ سهم غیرقابل فروش دریافت کرده است

تکنولوژی

رونمایی از پرینتر سه‌بعدی رباتیک



پرینتر سه‌بعدی برای استفاده در صنایع بزرگ

فرهیختگان| شرکت «استراتاسیس» از یک پرینتر سه‌بعدی رباتیک که مسئول ساخت بخش‌های بزرگ صنایع بزرگ است، رونمایی کرد. این شرکت یکی از بزرگ‌ترین کمپانی‌های پرینتر سه‌بعدی محسوب می‌شود که با محصولات خود انقلابی در سایر صنایع وایسته به راه انداخته است. به گزارش دیجیتال‌ارت‌آنلاین، این شرکت تولیدکننده پرینترهای سه‌بعدی دو پرینتر سه‌بعدی صنعتی دارد که تقریباً می‌تواند از هر شی‌ای با هر سایزی با استفاده از موادی نظیر فیبر کربن پرینت بگیرد. یکی از این دو پرینتر به صورت رباتیک عمل می‌کند. از این پرینتر برای برآورد نیازهای صنعت هوافضا و خودروسازی و سایر قطعات صنعتی با خواص مکانیکی استفاده خواهد شد. «استراتاسیس» در حال حاضر با شرکت‌هایی نظیر فورد و بوئینگ برای توسعه برنامه‌های کاربردی جدید این شرکت‌ها همکاری می‌کند. شرکت «استراتاسیس» از سال ۱۹۸۹ آغاز به کار کرده و اکنون از نظر تعداد پرینترهای نصب‌شده بزرگ‌ترین شرکت پرینترسازی به شمار می‌رود.

روی خط خبر

که پس از طی مراحل قانونی یک‌سوم از آن را به فروش رسانند. تیم کوک در حالی این‌سپاداش مدیریتی را دریافت کرد که در پنجمین سال مدیریتی اپل قرار دارد. کوک در حال حاضر یک میلیون و ۳۰۹هزار و ۱۱۷ سهم از اپل را در اختیار دارد که بر اساس نرخ روز سهام از ارزشی برابر با ۱۴۰ میلیون دلار برخوردار است. در صورت ادامه این روند تا سال ۲۰۲۱ به ارزش سهام کوک بیش از ۷۰۰ هزار سهم دیگر به‌عنوان پاداش اضافه خواهد شد.

حادثه‌ها

کشف تکه طلای ۳/۵ کیلویی



کشف یک تکه طلا در عمق ۳۰ سانتیمتری زمین

فرهیختگان| یک کارگر معدن اهل استرالیا که نخواست نامش فاش شود هنگام کار موفق به کشف یک تکه طلای ۳/۵ کیلوگرمی شد. به گزارش **newser**، این تکه طلا که ارزش آن حدود ۱۹۰ هزار دلار تخمین زده شده هنگامی پیدا شد که این کارگر معدن مشغول کار با دستگاه فلزیاب در حوالی معدن محل کارش در حاشیه جنوبی مثلث طلایی مرکزی ویکتوریا بود. او در ابتدا تصور کرد یک تکه آشغال یا یک نعل اسب قدیمی پیدا کرده است. اما بعد از کنار زدن گل و لای نباشته شده روی آن، متوجه شد چیزی که پیدا کرده یک تکه طلاست. اما به گفته او، پیدا کردن چنین حجم طلایی در عمق ۳۰ سانتی‌متری زمین دور از انتظار بود و هرگز تصور مشاهده چنین فلز باارزشی را در این حوالی نداشت. او، این تکه طلا را در صندوق امانات نگهداری می‌کند تا بتواند آن را در حراجی بفروشد. او مدت‌ها پیش قول داده بود که اگر جسمی با ارزش پیدا کند، آن را با دوستانش تقسیم و برای خود ونی بخرد و به سراسر استرالیا سفر کند.

از روی دیوار به روایت فرهیختگان

محمد رضا گلزار هر از گاهی عکسی از خود راهی اینستاگرامش می‌کند و زیر آن روز بخیر می‌گوید تا دنبال‌کنندگان ببینند و ببسندند و بگویند آن لایک قشنگه را پای عکس . یکی از دنبال‌کنندگان نوشته است، «حداقل میرفتی بدرقه سفر داود رشیدی». دیگری کامنت گذاشته است، «آقای گلزار اگه بدتون نیماي د یا ز کلاستون کم نمیشه به همکاریون آقای پورمخیر سری بزین دنیا محل گذره از قفبرو غنی میگذره پول از خود پیخودتون نکنه مرضی وبیماری برا همه هست سراغ شما هم میاد». آن یکی از سر ناسازکاری بلند شده و کامنت گذاشته است، «چقدر زشتی». به‌راستی که این کاربرچان کسی بی اعصاب بوده‌اند و بیش از کمی اغراق کرده‌اند. کاربر دیگری وارد جزئیات شده است، «چقدر پیر شد صورتت...نزار گریمت کنن...چروک خورده گوشه‌های چشات». منتقد دیگری گیر داده است به آهنگی که گلزار به تازگی منتشر کرده است، «داداش آهنگت اقتضاح بود. دیگه نخون جون هرکی دوس داری». یکی از دنبال‌کنندگان هم جواب منتقدان را داده است، «بعضی‌ها از آقا رضا خوششون نیماي بعد میان پیجشو پیدا میکنن آهنگشو دانلود میکنن فیلماشو ببینن که چرت و پرت بگن. خب خواهر من برادر من خوشت نیماي مجبوری فیلماشو ببینی آهنگاشو گوش کنی ییای؟؟؟؟نه خدایی؟؟؟؟ ول کنید بابا... در ضمن ایشون آهنگ هاشون رو فقط برای به عده خاص میخونن(طرفداراشون و کسانی که صداشون رو دوست دارن و ...)».

خودرو

تست جاده‌ای مینی‌بوس خودران فنلاندی



مینی‌بوس خودران از اواسط آگوست در فنلاند مورد آزمایش قرار گرفته است

فرهیختگان| به تازگی یکی مینی‌بوس خودران در «هلسینکی» فنلاند در خیابان‌های این شهر مورد تست جاده‌ای قرار گرفت. مینی‌بوس خودران EZ-10 ساخت کشور فرانسه از اواسط آگوست در خیابان‌های مختلف «هلسینکی» مورد آزمایش قرار گرفته است. تاکنون اتوبوس‌های خودران و بدون راننده در دنیا مورد آزمایش قرار گرفته است اما مواردی که در آن، آزمایش جاده‌ای در خیابان‌های دارای ترافیک به‌طور مستقل انجام گرفته باشد، وجود نداشته است. تست جاده‌ای این مینی‌بوس خودران هفته گذشته با ۵۰۰ تماشاچی و مسافر انجام گرفت. در این آزمایش، نوع مینی‌بوس **scary** بود که در محیط خیابان واقعی صورت گرفت. تولیدکنندگان این مینی‌بوس خودران محیط تست حرکت آن را به‌گونه‌ای آماده کردند که مانند خیابان معمولی، ماشین‌های عادی در کنار خیابان پارک بودند، حجم بالای ترافیک خودروها و مسافران متعدد نیز در خیابان وجود داشت.

بازی

«شکارچی کتاب» جایگزین پوکمون

فرهیختگان| به تازگی بازی جدیدی در بلژیک بر اساس بازی پوکمون طراحی شده است. به گزارش رویترز، مدیر یکی از مدارس ابتدایی در بلژیک دست به کاری خلاقانه زده و نوعی بازی آنلاین ابداع کرده است. در این بازی، افراد به جای اینکه به دنبال هیولای پوکمونی و کارتونی بگردند، باید به دنبال کتاب باشند. این بازی در چند هفته، ده‌ها هزار کاربر را به خود جلب کرده است. کاربران این بازی جدید را از طریق یک گروه فیسبوکی به نام «شکارچیان کتاب» بازی می‌کنند. بازیکنان، تصاویری را منتشر می‌کنند و اشاره‌هایی درباره مکان پنهان کردن آن ارائه می‌دهند و سایر بازیکنان باید به دنبال آن کتاب باشند. این مدیر مدرسه، کتاب‌های زیادی داشت که نمی‌دانست با آنها چه کار کند. بنابراین بعد از مشاهده بازی پوکمون تصمیم گرفت کتاب‌های اضافی را در طبیعت رها کند. با وجود اینکه تنها چند هفته از عرضه این بازی در بلژیک می‌گذرد تاکنون بیش از ۴۰ هزار نفر عضو این گروه فیسبوکی شده‌اند.

جشنواره

آنهایی که در جشنواره روبان تقدیر می‌شوند

هفدهمین جشنواره بین‌المللی تحقیقاتی روبان از ۱۰ تا ۱۲ شهریور در سالن همایش‌های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران برگزار می‌شود. به گزارش ایسنا، در این جشنواره قرار است از پنج محقق خارجی از کشورهای چین، استرالیا و آمریکا و سه محقق داخلی تقدیر به عمل بیاید. براساس رأی داوران از بخش بین‌الملل، پروفسور ژیانگو ژائو از چین، پروفسور پیتز کوپمن از استرالیا، دکتر محمد شریف تابع بردبار از آمریکا، پروفسور میگوئل رامالهو سانتوس از آمریکا و پروفسور ژائو‌هاو شن از چین به‌عنوان محققان برتر این دوره از جشنواره بین‌المللی تحقیقاتی روبان مورد تقدیر قرار خواهند گرفت. در بخش داخلی نیز دکتر آناهیتا محسنی‌مبیدی، دکتر کامران قانندی و دکتر محسن شرفی معرفی خواهند شد. دکتر آناهیتا محسنی‌مبیدی با پروژه تحقیقاتی «فوائد استفاده از سینوژنتیک مولکولی در تشریح ناهنجاری‌های کروموزمی موثر در ناباروری مردان: از موارد نادر تا درمان»؛ دکتر کامران قانندی با پروژه «استفاده از پیوگلیتازون (Pioglitazone) به‌عنوان روشی جدید در افزایش کارایی کلونی‌زایی در کشت سلول‌های پرتوان انسانی»؛ و دکتر محسن شرفی با پروژه «بهینه کردن روش انجماد اسپرم حیوانات اهلی با استفاده از یک محیط انجمادی گیاهی جدید» به‌عنوان برگزیده شناخته شده‌اند.

بیش از ۹۰۰نیرو به مددجویان موسسه خیریه کهریزک خدمت رسانی میکنند

مشارکتهای مردمی: ۴۲۱۱۴

روابط عمومی: ۰۲-۵۶۵۲۳۱۳۱

www.kahrizak.com

یکی از عمیق‌ترین و بزرگ‌ترین دیوارهای بله‌ای هند را تشکیل داده است. این مکان، یکی از قدیمی‌ترین مکان‌های دینی راجستان است و در عمق آن آب جمع می‌شد. در عمق دیوارهای این مکان، درجه هوا ۵ تا ۶ درجه سانتی گراد خنک‌تر از سطح زمین است، از این رو، در فصول گرم سال محلی برای خنک شدن محلی‌ها به شمار می‌رفت.



عکس، نشال جوگرافیک |



پله پله تا اعماق

«چاند بانوری»، دیوار پله‌ای واقع در روستای «ابهتری»، در ۹۵ کیلومتری «جیپور» در ایالت راجستان هندوستان است. این شهر در ۸۰۰ سال بعد از میلاد مسیح ساخته شده ولی هنوز هم گردشگران زیادی را به خود جلب می‌کند. «چاند بانوری» از حدود ۳۵۰۰ پله باریک در ۱۳ طبقه تشکیل شده است که دیواری به ارتفاع ۳۰ متر را ایجاد کرده است. این دیوارها