



فضای مجازی کودکان رادروغگومی کند

نتایج یک بررسی جدید نشان می دهد، رسانه های اجتماعی نسل کودکان را دروغگو می کند. به گزارش فارس، کارشناس ارشد علمی و مدیر یک مدرسه می گوید: کودکان باید اهمیت یکبارچه و صادقانه رفتار کردن را بیاموزند و بدانند تحت هیچ شرایط نباید دروغ بگویند. «سون هینکس» که سرپرستی ۱۲ هزار دختر دانش آموز را بر عهده دارد، می گوید: آن چه که در فضای مجازی منتشر می شود بیش از این که راوی حقیقت باشد، دروغ است و همین موضوع کودکان را دروغگو می کند. وی تأکید می کند: این که افراد بهترین شکل از خود را در فضای مجازی ارائه دهند ایراد ندارد اما این که آن ها برای بهترین ارائه دست به دروغگویی بزنند اشکال دارد. علاوه بر این، کودکان و نوجوانان باید یاد بگیرند نقاط قوت و ضعف خود را بروز دهند و برای تقویت آن ها بکوشند.

دسکتاپ

کوله پشتی با دوربین ۳۶۰ درجه ای

نسخه به روزرسانی شده دید خیابانی گولگ به صورت یک کوله پشتی با دوربینی ۳۶۰ درجه ای عرضه شد. به گزارش فارس، این دستگاه به نام «گولگ استریت ویو ترکر» نسخه جدید و به روزرسانی شده مدل استریت ویو است که دستیابی به تصاویر ۳۶۰ درجه از مناطق دور را آسان تر می کند. گولگ قصد دارد از این کوله پشتی برای گرفتن تصاویری از مکان های با اهمیت توریستی، فرهنگی و تاریخی استفاده کند.

حسگرهای منعطف کاغذی برای لباس

محققان موفق به تولید نوعی حسگر جدید کاغذی شده اند که نصب تعداد زیادی از آن روی لباس یک فرد می توان حرکات او را ردگیری کرد. این دستاورد صنعت رایانه، رسانه و ورزش را متحول می کند. به گزارش فارس، تأپیش از این برای ردگیری و ثبت دیجیتال حرکات افراد تصویربرداری از آن با استفاده از دوربین های پیشرفته ضروری بود و علاوه بر این فرد مجبور بود همیشه در برابر دوربین حاضر باشد تا حرکات وی ثبت شود اما در روش جدید دیگر نیازی به استفاده از تجهیزات گران قیمت، پیچیده و پیشرفته نیست.

تولید ماهیچه مصنوعی

یک دانشمند ایرانی همراه دو محقق دیگر با الهام از ارگانیسمی نوعی ماهیچه مصنوعی ابداع کرده اند که به اندازه ماهیچه انسان قدرتمند است. به گزارش مهر، محققان در حقیقت دستگاهی ابداع کرده اند که به اندازه ماهیچه انسان قدرتمند است و می تواند هزار برابر وزن خود را

لطفا به نکات زیر در پاسخ دهی به سرگرمی هادقت کنبد:

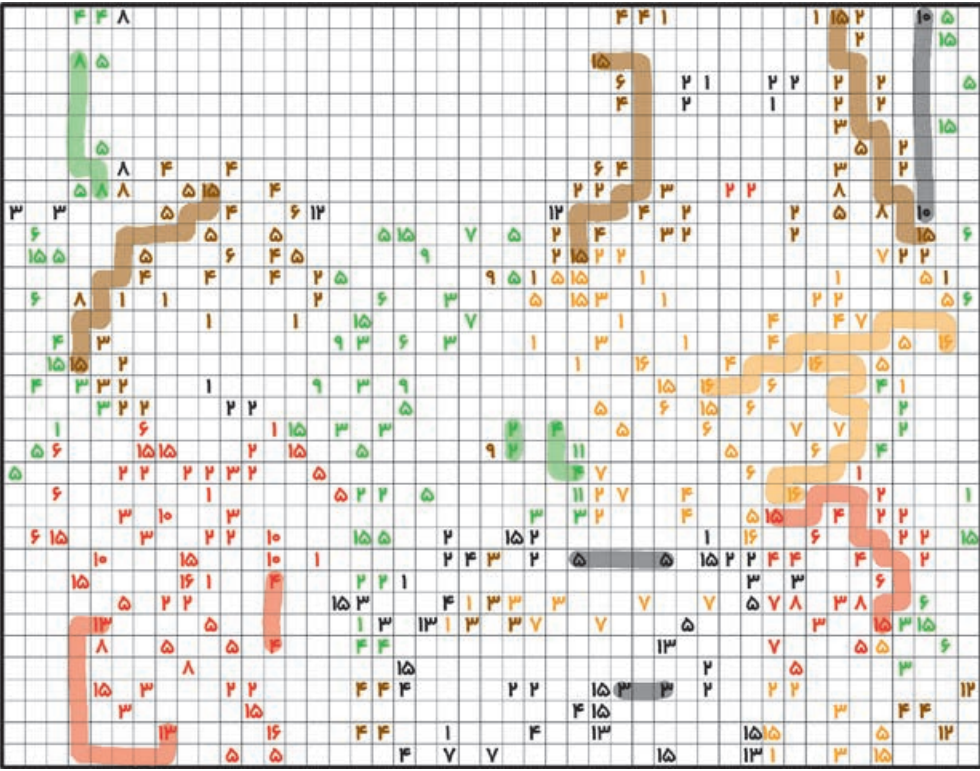
روال پاسخ دهی برای شرکت در قرعه کشی

- محمد مهدی رنجبر

برخی از شرکت کنندگانی عزیز که پاسخ سرگرمی ها را برای شرکت در قرعه کشی هفتگی برای ما ارسال می کنند در جریان قوانین ارسال پاسخ نیستندو ممکن است خودشان را به زحمت بیندازند و پاسخ شان هم به دلیل اختلااتی در



برای ارسال پاسخ و شرکت در مسابقه، دوتا از اجزای تصویر این معماری در متن پیامک تان نام ببرید.



قرعه کشی شرکت داده نشود.

مثلا با توجه به این که از چند هفته پیش به دلیل ساده شدن روال ارسال پاسخ سرگرمی های سودوکو، از شما خواسته ایم که فقط ارقام سطرهای اول تا سوم را برای ما پیامک کنید، برخی از شرکت کنندگان هستند که هنوز هم طبق روال قبلی، تمام ۸۱ رقم سودوکوهارا برای ما ارسال می کنند. البته ما این پاسخ ها را قرعه کشی خارج نمی کنیم اما ممکن است به دلیل طولانی شدن پاسخ، برخی از قسمت های آن اشتباه تایپ شودو به این دلیل شانس برنده شدن چنین شرکت کنندگانی از بین برود.

برخی از شرکت کنندگان هم ممکن است پاسخ سرگرمی ها را به شماره ای غیر از ۳۰۰۰۷۲۲۵۲ که خط اختصاصی دریافت پاسخ ها و نظرات برای بخش لذت

با اتصال جفت عددهایی که به اندازه عددشان از هم فاصله دارند، خانه ها را پر کنید و تصویر پنهان شده را کشف کنید. اگر کمک بیشتر لازم داشتید، این نشانه را با گوشی تلفن همراهتان اسکن کنید یا به بخش راهنما در 1sargarmi.ir وارد شوید.



دیگر کسی گم نمی شود

اگر اهل طبیعت گردی وسفر به نقاط دور افتاده هستید، یکی از چالش هایی که همیشه ممکن است شما را تهدید کند، حضور در مناطقی بدون آنتن دهی تلفن همراه و گم شدن است. به گزارش فارس، برای رفع این مشکل و برقراری ارتباط سریع با دوستان، محصول جدیدی تولید شده است. این محصول دارای دو بخش اصلی است. یکی بخش میزبان که به شکل یک میله دراز روی دو چرخه بسته می شود و برقراری ارتباطات رادیویی را ممکن می کند. دیگری یک سیستم بلوتوث کنترل از راه دور است که با تنظیم آن می توان از یکی از ۹۹ کانال رادیویی موج کوتاه برای تبادل پیام استفاده کرد. RidingToo RT۱ دارای میکروفون، گوشی و یک دکمه صحبت کردن است که با فعال کردن آن ارسال پیام ممکن می شود. همچنین می توان گوشی را با یک تلفن همراه همگام کرد تا دو طرف بتوانند به فایل های یکسانی مانند فایل موسیقی مشترک گوش کنند.

بلند کند. این گروه از مهندسان آزمایشگاه باتیک بریستول و مهندسی ریاضی با الهام از هنر ارگانیسم این فناوری را ابداع کرده اند.

طراحی رباتی برای دوست داشته شدن

لووت نام رباتی است که نمی تواند آشپزخانه شما را مرتب یا برایتان غذا درست کند و در واقع چهره او کمی دست و پا چلفتی هم به نظر می رسد. او تنها برای این هدف طراحی شده است که احساسات شما را تحت تاثیر قرار بدهد. به گزارش دیجیاتو، او این کار را با حرکت چشمانش و درآوردن صدهای بازمه که البته معنای خاصی هم ندارد انجام می دهد. لووت در نشان دادن احساسات هم به صورت هوشمند عمل می کند.

دست بند سرعت بهبود زخم

دانشمندان دست بندی الکتریکی طراحی کرده اند که پوشیدن آن، سبب افزایش سرعت التیام زخم های سطحی در بدن می شود. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، این دست بند در کاهش زمان بهبود زخم های روی پوست بسیار موثر است.

مس، طلا می شود

گروهی از محققان چینی توانسته اند مس ارزان قیمت را به ماده ای جدید تبدیل کنند که به طور تقریبی با طلا یکسان است. به گزارش مهر، بر اساس تحقیق انجام شده، این کشف به شدت از مصرف فلزات گرانبها در کارخانه ها می کاهد.



ربات انباردار ایرانی

محققان ایرانی موفق شدند ربات انباردار را برای جابه جایی اجسام بسازند. محقق دانشگاه آزاد اسلامی واحد پردیز گفت: ربات های صنعتی نمونه های کوچکی هستند تا بتوانند نیازهای صنعت را برآورده کنند، رباتی که ما ساخته ایم این قابلیت را دارد که بتواند اجسام را جابه جا کند. «عامری» افزود: این ربات در انبارداری کاربرد دارد به این روش که به ربات اعلام می کنیم که باید یک جسم خاص را بردارد و با خود حمل کند و بیاورد. همچنین ربات یاد شده این قابلیت را هم دارد که یک جسم خاص را بین چند جسم پیدا می کند. به گفته وی، این ربات یک هوش مصنوعی و یک دوربین دارد که می تواند اجسام را حمل کند. علاوه بر این می تواند به وسیله اپلیکیشن، صدایان را افزایش دهد؛ اجسام را جابه جا کند و وزن جسم نیز محدودیتی ندارد. البته این ربات می تواند جوشکاری هم کند.

انبرک صوتی ابداع شد

محققان بین المللی از سیستم پیشرفته خود برای ساخت «انبرک صوتی» استفاده کردند که شبیه به انبرک های نوری است. به گزارش ایسنا، این الگوریتم به دانشمندان کمک کرد تا اشیا ی متعددا را با استفاده از امواج صوتی در موقعیت های بسیار راهبردی معلق کنند. این اولین بار بود که صوت سبب تعلیق چند شیء در موقعیت های مختلف و هدفمند شد.

ناسا، مریخ را روی زمین ساخت

ناسا، آزمایشگاه «مریخ روی زمین» را در یک انباری ساخته تا دستورهایی را که به کاوشگر «اینسایت» در مریخ ارسال می شود روی زمین بررسی کند. به گزارش مهر، مهندسان با توجه به عکس هایی که «اینسایت» به زمین ارسال کرده است به دقت مکان فرود این کاوشگر را بازسازی می کنند. آن ها برای این منظور از سنگ های خرد شده استفاده می کنند تا خاک مریخ را شبیه سازی کنند.

A۱۰ با سنسور اثر انگشت زیر نمایشگر

بر اساس اطلاعات جدید، گوشی گلکسی A۱۰ تبدیل به اولین محصول سامسونگ مجهز به سنسور اثر انگشت زیر صفحه نمایش می شود. به گزارش کلیک، حدود پنج سال از تجهیز گوشی های سامسونگ به سنسور اثر انگشت می گذرد و به نظر می رسد در آینده نزدیک این فناوری در محصولات این کمپانی که ای تغییرات زیادی را تجربه کند. انتظار می رود در آینده نزدیک این شرکت گوشی های خود را به اسکنر اثر انگشت زیر صفحه نمایش مجهز کند.

تصفیه هوا با یک گیاه

محققان آمریکایی یک گیاه خانگی را اصلاح ژنتیکی کردند و این گیاه توانست هوای داخل خانه را پاکسازی کند. به گزارش ایسنا، این محققان گیاه پوتوس که یک گیاه آپارتمانی است را اصلاح ژنتیکی کردند تا کلروفوم و بنزن موجود در هوای اطراف گیاه را از بین ببرند. این گیاه علاوه بر این موارد توانست یک پروتئین به نام «۲E۱» تولید کند. پروتئین «۲E۱» گیاه را قادر می کند که ترکیبات مضر را به ترکیباتی منتقل کند که می تواند از رشد گیاه پشتیبانی کند. محققان معتقدند: در خانه ها مولکول های کوچکی شامل کلروفوم و بنزن وجود دارد که با کارهای ساده روزمره مانند دوش گرفتن یا جوشیدن آب به وجود می آید و استنشاق طولانی مدت آن ها سرطان زا است.

حسگری برای سنجش اختلال رشد

پژوهشگران دانشگاه هاروارد، نوعی حسگر پوشیدنی ابداع کرده اند که می تواند اختلال رشد کودکان را در مراحل ابتدایی پیش بینی کند. به گزارش ایسنا، کودکانی که نایالغ به دنیا می آیند، بیشتر معلولیت هایی در نوروموتور و رشد شناختی خود دارند. بهترین راه برای کاهش تاثیر این نوع معلولیت ها، بررسی آن ها با کمک مجموعه آزمایش های شناختی و حرکتی است اما سنجش دقیق و ثبت عملکردهای حرکتی کودکان، می تواند فریبنده باشد و به طور معمول کودکان نوبا تمایلی به استفاده از ابزار پوشیدنی ندارند. به این منظور پژوهشگران یک حسگر پوشیدنی نرم و غیرسمی ابداع کرده اند که به دست متصل می شود و حرکت دست و انگشتان را می سنجد.

چاپگر جیبی هم آمد

چاپگرهای رنگی در ابعاد و توانمندی های مختلف عرضه شده است، اما عرضه چاپگر رنگی کوچک جیبی که بتوان با استفاده از آن روی سطوح کوچک مطالبی چاپ کرد، تاگی دارد. به گزارش مهر، این چاپگر که PrintBrush نام دارد، توسط یک شرکت سوئدی به نام PrintDreams تولید شده و چاپگری جوهری است که با یک اپلیکیشن تلفن همراه مدیریت می شود و با شبکه های وای-فای سازگاری دارد. این چاپگر می تواند حداکثر چهار فایل تصویری را روی حافظه خود ذخیره کند. برای چاپ فایل کافی است چاپگر روی سطح مورد نظر کشیده شود. حسگر صری چاپگر با برآورد محیط اطراف سرعت ونحوه چاپ متن را مشخص می کند.

سودوکو

هر روز

■ **قانون:** ارقام ۱ تا ۹ را در خانه های خالی بنویسید طوری که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع ۳ در ۳ هیچ رقمی تکراری نباشد.

۸	۳	۲		۷	۹
	۲		۸		۳
		۳			
۱				۸	۴
۶	۷			۱	۳
۳	۴	۵			
۹	۷				
۴	۶	۲			
۵	۹				



برای ارسال

پاسخ و شرکت

در مسابقه،

ارقام سطرهای

اول و دوم و سوم

از هر سودوکوی

حل شده را به

ترتیب از خانه

بالا-چپ تا خانه

پایین-راست به

صورت یک عدد

۲۷ رقمی (بدون

فاصله، اینتریا

کاراکتر دیگری

پیامک کنید.



حرفه ای هاو

مدعیان سودوکو

در چه دشواری

هر سودوکو+

زمان حل شان

را پیامک کنند.

مثال: متوسط

۰۰:۱۲:۲۰

۲	۴	۳	۵		۹
۳		۲	۷		
۱				۵	
۲	۳				۸
۷	۹				
۴	۶				
۵					
۳					
۹					
۸					



- قوانین:

۱ هر عدد در این معما یک «جفت» همرنگ دارد که به اندازه همان تعداد خانه از آن فاصله دارد. باید جفت هر عدد را پیدا کنیم و با خط به آن متصل کنیم. طبیعتا اعداد ۱ در این صفحه جفتی ندارند و به عدد دیگری وصل نمی شوند.

۲ خطوطی که برای ارتباط جفت ها می کشیم، باید افقی، عمودی یا تریگویی از خطوط افقی و عمودی باشند.

۳ پس رسم هر نوع خطوط مورب برای اتصال شماره ها مجاز نیست.

خطوط ارتباطی اجازه ندارند یکدیگر را قطع کنند یا از داخل خانه های شماره دار بگذرند.

وقتی تمام اعداد معما به طور صحیح به جفت هایشان وصل شدند، خانه های خط دار و عدد دار را رنگ خودشان پر می کنیم تا تصویر نهفته را ببینیم.

نمونه کوچک حل شده