

#### دسکتاپ

#### نشانه هایی از تولد منظومه شمسی در کویر لوت

ویکتور گروخوفسکی دانشمند روسی که بقایای یک شهاب سنگ متلاشی شده در روسیه را در سال ۲۰۱۳ یافت، اکنون در کویر لوت نیز بقایایی 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. گروهی متشکل از چهار زمین شناس از دانشگاه دولتی فدرال اورال و تعدادی از محققان دانشگاه کرمان نیز برای یافتن شواهدی از شهاب سنگ های مشابه سال ۲۰۱۳ که به شهر چلایینسک روسیه بر خورد کرد، کویر لوت را بررسی کردند.

این گروه نمونه هایی به وزن ۱۲ کیلو گرم کشف کردند که به شهاب سنگ شباهت داشتند.



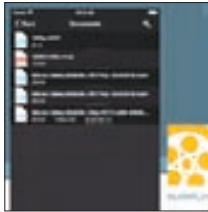
#### کوچکترین تراشه نمایشگر فول اچ دی با تکنولوژی دی ال پی

کوچک ترین تراشه نمایشگر های فول اچ دی با تکنولوژی دی ال پی توسط تگزاس اینسترومنتز معرفی شد. شرکت تگزاس اینسترومنتز که با نام تجاری تی آی شناخته می شود، اخیرا تراشه ای مبتنی بر تکنولوژی دی ال پی (پردازش دیجیتال نور) با نام تجاری DLP۳۲۱۰ به عنوان کوچک ترین تراشه نمایشگر های فول اچ دی برای نسل آینده دستگاه های قابل حمل معرفی کرده است. این تراشه شامل یک DMD (دستگاه میکرومیرور دیجیتال) فول اچ دی ۰.۲۳، و کنترل کننده DLP۳۲۴۳۷ است که به ادعای شرکت تی آی، این محصول کوچک ترین نمونه صفحه نمایش صنعتی ۰.۲۳ اینچی با نسبت ۱۰۸۰p و بالاترین میزان روشنایی است.



#### توقف فروش نمایشگر فوق دقیق ال جی

نمایشگر فوق دقیق ال جی که همراه با رایانه های MacBook Pro شرکت اپل عرضه شده به فروش می رسید از چند روز قبل، از فروشگاه های اپل جمع آوری و دستور توقف فروش آنها نیز صادر شد. اپل در زمینه طراحی این نمایشگر ها به ال جی کمک فنی داده بود تا آنها را همراه با رایانه های مک بوک پرو عرضه نماید. اما از زمان عرضه نمایشگر های یاد شده گزارش هایی در مورد پرش صفحه نمایش آنها، ناسازگاری با برخی روتر ها و ... منتشر شده بود. اپل مدتی است از ساخت نمایشگر به طور مستقل دست کشیده و این کار را با همکاری دیگر شرکت های فناوری انجام می دهد. هیچ یک از دو طرف هنوز در این زمینه اظهار نظر رسمی نداشته اند.



#### عینک هوشمند با توانایی تنظیم خود کار فاصله کانونی دید

عینک هوشمند باتوانایی تنظیم خود کار فاصله کانونی دید قادر است فاصله کانونی هر چه را که فرد به آن نگاه می کند چه دور و چه نزدیک به طور خود کار تنظیم نماید. محققان دانشگاه یوتای آمریکا موفق به ساخت این عینک شده اند. لنز های این عینک از جنس گلیسیرین، یک مایع ضخیم و بی رنگ است که توسط غشای غشای لاستیکی مانندی در جلو و عقب پوشیده شده است.



غشای عقبی هر لنز به یک سری از سه عملگر (اکچویتور) مکانیکی وصل است که همانند پیستونی شفاف غشا را به سمت عقب و جلو حرکت می دهد و به این ترتیب می تواند اتحنای لنز های مایع و فاصله کانونی میان لنز ها و چشم را تنظیم کند.

#### پر تاب ۱۰۴ ماهواره با یک موشک

سازمان تحقیقات فضایی هند مجموعه ای از ۱۰۴ ماهواره را در قالب یک مأموریت رکورد ساز به فضا ارسال کرد. به گزارش ایسنا، موشک سنگین ماهواره قطبی به همراه ۱۰۴ ماهواره رصد گر زمین که تنها سه مورد آن برای هند و بقیه از سایر کشور ها هستند، از مرکز پرتاب فضایی «ساتیش داوان» پرتاب شد. سه محموله هندی این مأموریت شامل ماهواره ۷۱۴ کیلو گرمی مجموعه Cartosat-۲ و دو نانو ماهواره INS-IA و INS-IA با وزن ۱۵ کیلو گرم هستند.



همچنین ۸۸ ماهواره دیگر این محموله متعلق به آمریکا بوده و سایرین آنها توسط هلند، قزاقستان، سوئیس و امارات متحده عربی ساخته شده اند. ابتدا قرار بود ۸۳ ماهواره هفته آخر ماه ژانویه به فضا پرتاب شود، اما تا ماه فوریه به تعویق افتاد تا ۲۰ ماهواره خارجی دیگر رانیز به مسافران موشک ببفرز اید. ارسال موفقیت آمیز این مأموریت، سازمان فضایی هند را به نخستین سازمان فضایی در جهان تبدیل کرد که چنین تعداد بالایی از ماهواره را به صورت یکجا پرتاب می کند و از رکورد داران قبلی یعنی روسیه با ۳۷ ماهواره و ناسا با ۲۹ ماهواره جلو زد.

#### کشف نوسانات ضربان گونه یک ستاره

ناسا از کشف یک ستاره دور دست دارای ضربان قلب توسط تلسکوپ فضایی اسپیتزر خبر داد. به گفته این سازمان فضایی، ستاره HAT-P-۲ در فاصله ۳ هزار و ۷۰۰ سال نوری از زمین دارای نوسانات شبیه ضربان است. جزئیات بیشتر در مورد این کشف در مجله Astrophysical منتشر شده است.



دانشمندان بر این باورند که رفتار عجیب این ستاره، در اثر نزدیک شدن یک سیاره فراخورشیدی موسوم به HAT-P-۲b رخ می دهد که در دوره مداری ۵/۸۸ روزه گرد میزبانش می چرخد. یافته ها نشان می دهد که این سیاره هر زمان به میزبان خود نزدیک می شود، با آن تعامل ایجاد می کند. اگر کشش گرانشی بین دو جسم باعث این نوسانات ضربان مانند شده باشد، یافته های جدیدی می تواند پیامدهای عمده ای در شیوه جست و جو و بررسی سیارات فراخورشیدی توسط دانشمندان در آینده داشته باشد.

نیکول لوپس، از مولفان این تحقیق و ستاره شناس موسسه علوم تلسکوپ فضایی گفت: این رصدها را برای ارائه دیدگاه دقیق تر در مورد گردش جوی سیاره HAT-P-۲b انجام دادیم. لوپس و همکارانش وقتی مشاهده کردند سیاره کوچکی مانند HAT-P-۲b می تواند چنین تأثیری بر ستاره بسیار بزرگتر میزبانش بگذارد شگفت زده شدند. اگرچه جرم این سیاره هشت برابر سیاره مشتری است، ستاره میزبانش حدود ۱۰۰ برابر بزرگتر از آن است.

#### جلیقه هوشمندی که مانند بخاری عمل می کند

حتی اگر بدنی مقاوم در برابر سرما داشته باشید باز هم عملکرد انسان در این نوع آب و هوا بسیار پایین می آید و ممکن است از بسیاری کارها باز بماند. امروز جلیقه ای را به شما معرفی خواهیم کرد که مناسب روزهای سرد زمستان است. این جلیقه در برابر ورود باد، باران و برف کاملاً مقاوم است و دارای باتری است که شارژ شده و سپس تا ۸ ساعت، تمام قسمت هایش را گرم نگه می دارد. البته می توانید با یک پاوربانک نیز این باتری را شارژ کنید. وزن این جلیقه تنها ۲۲۰ گرم است و در عرض ۶۰ ثانیه دمایی در حدود ۵ درجه ایجاد می کند.



#### ساینس



#### ساعت های پاسخگوی هوشمند

گوگل قصد دارد استفاده از فناوری هوش مصنوعی را در ساعت های هوشمند مجهز به سیستم عامل Android Wear ۲.۰ ممکن کند.

این خدمات در ماه های آتی در رایانه های ۴۰ دلاری Raspberry Pi که در قالب یک برد کوچک سخت افزاری طراحی می شوند نیز در دسترس خواهد بود. برای این هدف باید از سخت افزارهای ساده تری در ساعت های هوشمند استفاده شود که توان پردازش و قدرت کمتری داشته باشند و این هدف نیز محقق شده و ساعت های مذکور بدون نصب پردازنده های مرکزی و گرافیکی قدرتمندی می توانند وظایف محوله را انجام داده و از توان خودآموزی برخوردار شوند.

گوگل برخی قابلیت های هوش مصنوعی را به ساعت های دارای سیستم عامل Android Wear ۲.۰ افزوده که از این قابلیت ها می توان به پاسخگویی هوشمند اشاره کرد. این قابلیت باعث می شود ساعت بتواند به پرسش های ساده و اساسی کاربر خود واکنش نشان داده و به آنها پاسخ دهد.

#### اسمارت فون



#### هوآوی پی ۱۰ با رم ۴ گیگابایتی

مشخصات گوشی هوشمند مورد انتظار هوآوی پی ۱۰ در بنچمارک گیک بنچ مشاهده شد. با نزدیک شدن به زمان معرفی رسمی دو گوشی هوشمند هوآوی پی ۱۰ و هوآوی پی ۱۰ پلاس، تعداد خبرها در مورد این دو دستگاه بیشتر شده است. تصاویر رندر فاش شده از این محصولات باعث شد کمپانی هوآوی سرانجام سکوت خود را بشکند و رسماً اعلام کند که در تاریخ ۲۶ فوریه (۸ اسفندماه) دو گوشی هوشمند جدید معرفی خواهد کرد.

گوشی هوشمند هوآوی پی ۱۰ از ۴ گیگابایت رم و سیستم عامل پیش فرض ۷ نوفا برخوردار خواهد بود. از دیگر مشخصات این گوشی هوشمند می توان به نمایشگر ۵.۲ اینچی فول اچ دی، حافظه داخلی ذخیره سازی ۶۴ گیگابایت، دوربین پشتی ۱۲ مگاپیکسلی دوگانه و دوربین سلفی ۸ مگاپیکسلی اشاره کرد. با توجه به اطلاعات فاش شده در گیک بنچ، ظاهراً گوشی هوشمند هوآوی پی ۱۰ از یک پردازنده هشت هسته ای بهره خواهد برد.

## معرفی رسمی

## مرسدس-مایباخ G650 لندولت

تنها چند روز پس از انتشار تصاویر مخفیانه اولین شاسی بلند آفرودو در عین حال اشرافی دنیا با نام مایباخ است، بلکه پنجمین مدل این برند از معرفی شد.

لندولت (Landulet) نه تنها اولین شاسی بلند آفرودو در عین حال اشرافی دنیا با نام مایباخ است، بلکه پنجمین مدل این برند از زمان تبدیل آن به زیرشاخه فوق لوکس مرسدس بنز به شمار می رود. همچنان که از پسوند لندولت پیداست، سقف در بخش عقب از نوع پارچه ای کانورتیبل (تاشونده) بوده و به صورت جداگانه باز و بسته می شود. در نتیجه سرنشینان این قسمت می توانند روی صندلی های اقبیاسی از کلاس S نشسته و از هوای آزاد در انواع محیط ها نهایت لذت را ببرند. برای رنگ بندی سقف و تریم داخلی سه گزینه مختلف ارائه می شود. ماساژور صندلی ها از جمله ماساژ hot-stone، جالیوانی های مجهز به گرم و سرد کن و دو عدد میز تاشو داخل کنسول مرکزی و نمایشگر اختصاصی برای هر سرنشین نیز بخشی از تجهیزات اختصاصی موجود هستند.

زیر کاپوت پیشران غول پیکر ۶ لیتری ۱۲ سیلندر ۷ شکل جا خوش کرده که توان و گشتاور به ترتیب ۶۳۰ اسب بخار و ۱۰۰۰ نیوتن متر را در اختیار راننده قرار می دهد. به لطف بهره گیری از زیربندی G۵۰۰×۴، لاستیک های ۲۲۵/۵۵ و رینگ های ۲۲ اینچی، ارتفاع از سطح زمین به ۴۵۰ میلی متر رسیده که در کنار محورهای پورتال (Portal) عاریه گرفته شده از سایر مدل ها، امکان عبور از انواع سطوح را فراهم می سازد. همچنین دیفرانسیل نیز قابلیت قفل ۱۰۰ درصدی دارد و نسبت های آن متناسب با یک هیولای آفرود تنظیم شده است. رونمایی رسمی مرسدس-مایباخ G۶۵۰ لندولت در نمایشگاه ۲۰۱۷ ژنو انجام شده و پس از آن با تیراز تنها ۹۹ دستگاه روی خط تولید خواهد رفت.



#### گجت

#### گیم نت



#### طعم باخت های متوالی با Mr Jump

MrJump، یکی از سخت ترین بازی های موبایلی است که مکانیزم گیم پلی ساده ای دارد. بعضی توسعه دهندگان با استفاده از مکانیزم های ساده، تجاربی را به بازیکن ها هدیه می دهند که تنها با تلاش های فراوان و البته شکست هایی زیاد می توانید از آن لذت ببرید. عناوینی که طبیعتاً طعم باختن را طلی دفعات مختلف با آن ها خواهید چشید ولی چون می دانید پایان تمام این سختی ها موفقیت خواهد بود، هیچگاه از کوشش خود دست نمی کشید. بازی هایی با مکانیزم های نه چندان پیچیده که نه تنها از سخت ترین عناوین اسمارت فون ها هستند بلکه می توانند با جذابیت هایشان به بهترین های این پلتفرم راه پیدا کنند. طبیعتاً بازی های پیش رو تمام اپلیکیشن های تلفن های هوشمند با این سبک گیم پلی نیستند. از دیدگاه طراحی مر حله ها، MrJump شاید بهترین اپلیکیشن سبکش باشد. عنوانی که همانند خیلی از عناوین اسمارت فون ها «سادگی» از مهمترین بخش هایش است اما با چالش های استثنایی که می بینید نه تنها «محدودیت» مکانیزم های گیم پلی به چشم نمی آیند، بلکه حتی یکی از برگ برنده های این اپلیکیشن را می توانیم همین محدودیت ها بنامیم. ساده بگوییم، شخصیت داستان خودش حرکت نموده و شما تنها باید بپرید ولی چون منطقه هاشبیه به هم نیستند بنابراین لحظه به لحظه شاهد یک سختی متفاوت خواهید بود.



## رهایی از شر بوی بد بدن با پیوند باکتری!

یک پژوهش جدید نشان می دهد که یک پیوند میکروبی از یکی از بستگان نزدیک می تواند به توقف بوی بد بدن کمک کند. به گزارش ایسنا، محققان در این پژوهش باکتری های بد بو را با آن دسته از باکتری هایی که بوی کمتر و بهتری داشتند جایگزین کردند. دانشمندان در حال تلاش برای تولید یک دستورالعمل جهانی هستند که هر فردی بتواند از آن استفاده کند. دانشمندان در دانشگاه کالیفرنیا دریافتند که انتقال باکتری از زیر بغل یکی از بستگان که دارای بوی نامطبوع نیست می تواند به جلوگیری از بوی متعفن زیر بغل فردی با بدن بدبو کمک کند. این روش عجیب با جایگزینی باکتری های بد بوی زیر بغل، با میکروب های کم بصورت می گیرد. دانشمندان دانشگاه کالیفرنیا می گویند که این روش زمانی بهتر عمل می کند که عرق از یکی از بستگان نزدیک گرفته شده باشد. این ایده زمانی به ذهن محققان این پژوهش رسید که یک دو قلو را مورد بررسی قرار دادند. آنها از همه جوانب به یکدیگر شبیه بودند و تنها تفاوت آنها در بوی بد بدن یکی از این دو قلوها بود. این موضوع محققان را متعجب و متحیر کرد چرا که این دو قلو دارای روال بهداشتی یکسان بودند. محققان این پژوهش مشکوک شدند که باکتری بد بوی زیر بغل یکی از آنها مسئول این بوی نامطلوب است. آنها برای تجمع باکتری ها به برادر خوشبو توصیه کردند که تا ۴ روز حمام نکنند و برای آزمایش این نظریه مقداری از عرق برادر خوشبو را گرفته و در زیر بغل دیگری پخش کردند. از طرفی برادر بد بو بدن خود را با صابون ضد باکتری و به طور منظم شست و شو می داد تا کمترین باکتری روی بدنش باقی بماند. آنها با انجام این آزمایش مشاهده کردند که با انتقال باکتری های برادر خوشبو بوی بد بدن برادر بدبو به سرعت ناپدید شد.

سیسمونی پرنسس
ارائه دهنده انواع سیسمونی نوزادونوجوان تخت وکمد
CNC وچرم
مروش فوق العاده
با تخفیف ویژه ۳۰ الی ۴۰ درصد
به مدت محدود
آدرس: توحید ۲۳ تلفن: ۰۹۱۵۱۰۹۳۹۶۹-۳۲۴۴۱۲۷۲-۰۹۱۵۶۶۵۵۰۵۴مدیریت حسینی

تقاشی ساختمان رنگ رنگ
اجرای انواع:
رنگ های روغنی، پلاستیک، آکریلیک، مولتی کالر، کناف و...
با کیفیت بالا و بازلترین قیمت
شماره تماس: ۰۹۱۵۶۶۵۵۰۵۴

هنر سادگی
در این نیست که چه اندازه تبلیغ را
کوناه کنید نا ساده شود، بلکه هنر
واقعی آن است که چگونه تبلیغ را
کوناه و ساده بسازید تا نیازی به
کوناه کردن نباشد

املاک آسمان فروش معاوضه و مشارکت در ساخت
مجتمع آسمان ۴- ۶م نقد ۳م سهم زمین ۱۰ تا ۵۰ وام باقی در دوران ساخت
۱-متقاضی آپارتمان بالای ۱۱۰ متر در محدوده مدرس، توحید، پاسداران ومعلم تا۱۸۵م
۲- فروش واحد آپارتمان واقع در مدرس ۵ با امکانات کامل تمیز و مرتب با متراژ ۸۵متر ۱۰۵م
۳- فروش واحد آپارتمان ۸۵ متری خ نارنج مجتمع پارسه بسیار شیک فی ۱۰۵ م
۴- فروش واحد آپارتمان ۱۲۰ متری واقع در توحید ،بسیار شیک دارای امکانات:پرده لوستر،کمد،کابینت های گلاس فی ۱۸۰ م بدون پارکینگ
۵- فروش منزل ویلاي مدرس خ عدالت ۲۷۰ متری با ۵ طبقه پروانه ساخت فی ۵۵۵م
۶- فروش واحد آپارتمان ۷۵ متری تمیز و مرتب خیابان رسالت فی ۱۱۰ م
۷- فروش منزل ویلاي خ مدرس ۳۶۰ متری جنوبی فی ۵۸۰ م
۸- فروش یک طبقه از منزل ویلايی دو طبقه درعطهری فی ۱۹۰ م
۹-فروش واحد تجاری: چهار واحد آپارتمان اداری ۷۰ متری /۸۵ متری / ۱۱۰ متری
از یک مجتمع در خیابان انقلاب بسیار شیک با تمامی امکانات روز فی هر متر ۱/۹۰۰۰۰۰ ت
۱۰- فروش واحد آپارتمان خ ظفر ۱۵۰ متری ملکی ،بسیار شیک ، سه خوابه با تمامی امکانات فی ۱۸۵ م بدون آسانسور
آدرس: بصرجند ، بیست متری دوم غربی مدرس، بین نواب ۱ و ۳
۰۹۱۵۵۶۱۱۲۷-۰۹۱۵۵۶۱۵۵۷۳-۳۲۲۳۱۷۷۲-۳
۰۹۱۱۹۱۱۶۲۷۲-۰۹۱۵۹۱۵۴۳۴۵
www.amlakaseman.com