

تازه‌ترین مدل «موستانگ» با ۳۲۰ کیلومتر در ساعت



علاقه‌مندان به خودروهای پر قدرت و پرسرعت این روزها از انتشار خبر عرضه نوزدهمین مدل از خودروی موستانگ که با تغییرات اساسی تولید شده، خوشحال هستند.

این مدل که Hennessey Heritage Edition نام دارد، ۹۰ هزار دلار قیمت دارد و موتور آن با نصب یک سوپرشارژر سه لیتری با هدف افزایش فشار ترکیب سوخت و هوا در حین احتراق داخلی، افزوده شدن یک اینتر کوئلر خنک‌کننده موتور و یک سیستم القایی تازه به‌روز شده است. سیستم‌ها از این خودرو هم از فولاد ضد زنگ تولید شده و از کنتور و پمپ سوخت موستانگ هم کاملاً به‌روز شده‌اند. با این به‌روزرسانی‌ها قدرت موتور این خودرو به ۸۰۸ اسب بخار افزایش یافته است. برخی تغییرات در طراحی شاسی و بدنه این خودرو کنترل آن به‌خصوص در پیچ‌ها و سطوح شیب‌دار را بدون کاهش شدید سرعت ممکن می‌کند. سیستم ترمز خودروی مذکور هم به شدت تقویت شده و در مجموع شش ترمز برروی چرخ‌های جلو و چهار ترمز برروی چرخ‌های عقب نصب شده و دیسک‌های مستحکم ۱۵۰۱ اینچی نیز به همین منظور به کار گرفته شده‌اند. حداکثر سرعت این خودرو به ۳۲۰ کیلومتر در ساعت می‌رسد و شتاب صفر تا صد آن به تنها ۳.۳ ثانیه نیاز دارد.

دستکتاب

کمک‌کند. این محصول با امید به کاهش تصادفات رانندگی با الکل و ماری‌جوانا ساخته شده است. این دستگاه بسیار شبیه به دستگاه تنفسی رایجی است که توسط افسران پلیس استفاده می‌شود، با این تفاوت که می‌تواند هم میزان الکل و هم مقدار THC را در نفس فرد تشخیص دهد.

توقف سرطان با داروی جدید

دانشمندان دانشگاه «ملبورن» موفق به کشف یک ترکیب دارویی جدید شده‌اند که می‌تواند رشد سرطان را متوقف کرده و آن را به خواب فرو ببرد. در این تکنیک سلول‌های تومور از تکثیر بازداشته شده و به‌طور موثر، سرطان را به خواب فرو می‌برد.

تناسب اندام با آینه هوشمند

مهندسان آزمایشگاه سن فرانسیسکو یک آینه هوشمند طراحی کرده‌اند که سراسر بدن را اسکن می‌کند و شرایط ظاهری بدن کاربر را زیبایی می‌کند. این آینه هوشمند اسکن سه‌بعدی موسوم به Naked همراه با یک سکوی چرخشی طراحی شده است که با یک برنامه به گوشی هوشمند متصل می‌شود و مدل‌های سه‌بعدی بدن فرد را می‌سازد. سپس این مدل‌ها در طول زمان با یکدیگر مقایسه کرده و تغییرات بدن را پیگیری می‌کند.

تولید تار عنکبوت قدرتمند

محققان چینی با کمک یک ابزار اصلاح ژنتیک، ژنوم نوعی عنکبوت را با ژنوم کرم ابریشم جابه‌جا کردند تا تار عنکبوتی قدرتمندتر و قابل استفاده تولید کنند. محققان انستیتو علوم بیولوژیکی شانگهای در تحقیقی جدید کرم‌های ابریشم را مهندسی ژنتیک کرده‌اند تا تار عنکبوت قدرتمند تولید کنند. این کرم‌ها ابریشمی تولید می‌کنند که بسیار قدرتمندتر از تار عنکبوت است.

تبدیل دیوار خانه‌ها به باتری

دیوارهای خانه‌ها به‌زودی می‌توانند به عنوان یک باتری انرژی را در خود ذخیره کنند. دانشمندان نوع جدیدی از سیمان ابداع کرده‌اند که یون‌های پتاسیم به آن تزریق شده و به این ترتیب می‌تواند الکتریسیته را برای مدت زمان طولانی‌تری ذخیره کند. هنگامی که تولید انرژی کاهش می‌یابد، سیمان موجود در دیوار با استفاده از ذخیره برق می‌تواند نیاز خانه را تأمین می‌کند.

دستکاری ژنتیکی در ختان صنوبر

محققان پس از انجام یک بررسی چند ساله موفق به دستکاری ژنتیکی در ختان صنوبر و عقیم کردن آن‌ها به گونه‌ای شده‌اند که شاخ و برگ هایشان از حد معینی بیشتر رشد نکنند. رشد بیش از حد در ختانی مانند صنوبر می‌تواند به اکوسیستم‌های طبیعی آسیب بزند و مشکلاتی را برای حیات وحش ایجاد کند.

مریخ نورد بسازید

گروهی از مهندسان با الهام از ویژگی‌ها و قابلیت‌های مریخ نورد ناسا، دستورالعمل‌ها و نقشه‌هایی برای طراحی و ساخت

قیمت شیائومی می میکس ۳ خبر ساز شد!

قیمت شیائومی می میکس ۳ دوباره خبر ساز شد. بر اساس اطلاعات جدید، پرچمدار آینده این شرکت چینی با قیمت ۵۶۹ دلار به بازار عرضه می‌شود. بر اساس شایعاتی که به‌تازگی در فضای مجازی منتشر شده است، از این گوشی هوشمند در تاریخ ۱۵ سپتامبر رونمایی می‌شود. این اسمارتفون دارای دوربین سلفی پاپ‌آپ است. امروز اسکرین شاتی مربوط به این دستگاه در اینترنت منتشر شده که قیمت شیائومی می میکس ۳ را به همراه مشخصات آن به نمایش می‌گذارد. بر اساس این اسکرین‌شات فیلِت آینده شیائومی به نمایشگر AMOLED با رزولوشن ۲K مجهز می‌شود. قدرت این گوشی هوشمند را پردازنده کوآلکام اسنپدراگون ۸۴۵ تأمین می‌کند. این تصویر به‌طور دوربین سلفی پاپ‌آپ ۲۰ مگاپیکسلی در این محصول اشاره می‌کند. حضور سنسور اثر انگشت در زیر نمایشگر و پشتیبانی از شارژ وایرلس دیگر ویژگی‌های پرچمدار آینده شیائومی را تشکیل می‌دهد. در این اسکرین‌شات اطلاعاتی در رابطه با رم، حافظه داخلی و ظرفیت باتری وجود ندارد. شیائومی YSMiMix اولین گوشی هوشمند این شرکت چینی محسوب می‌شود که از شارژ وایرلس Qi پشتیبانی می‌کند.

آیفون ۶/۱ اینچی اپل با دوربین اصلی تکی

اپل در ماه‌های آینده از سه آیفون جدید رونمایی می‌کند. به‌تازگی تصویر واقعی آیفون ۶/۱ اینچی اپل در فضای مجازی منتشر شده است. بر اساس گزارش‌ها و شایعاتی که تا به امروز از آیفون‌های ۲۰۱۸ اپل در اینترنت منتشر شده، این محصولات از نظر طراحی تفاوت چندانی در مقایسه با آیفون X ندارند. گفته می‌شود آیفون‌های ۲۰۱۸ به نمایشگر بدون حاشیه مجهز می‌شوند.

آیفون ۶/۱ اینچی یکی از محصولات جدید اپل در سال ۲۰۱۸ محسوب می‌شود که با وجود قیمت پایین در مقایسه با دیگر آیفون‌های اپل از طراحی مشابه با آیفون ایکس بهره می‌برد. در تصویر منتشر شده که پنل پشتی آیفون ۹ را به نمایش می‌گذارد، خبر از دوربین بزرگ‌تر آن ساخته شدن است. ROV-E شش چرخ دارد و قادر به دریافت فرامین صوتی برای انجام وظایف محوله است. از دیگر امکانات این محصول می‌توان به یک بلندگو، دورایانه کوچک محاسباتی، چاپگر سه‌بعدی و چرخ‌های بزرگ کنترل از راه دور اشاره کرد.

آیفون ۶/۱ اینچی اپل در مقایسه با نمونه‌های دیگر قیمت کمتری خواهد داشت.

هوشمندترین عصا برای نابینایان

گروهی از دانشجویان دانشگاه تگزاس موفق به توسعه یک عصای سفید هوشمند شده‌اند. این عصای هوشمند که توانا نام دارد می‌تواند به افراد کم‌بینا کمک کند تا هنگام راه رفتن به موانع برخورد نکنند. این عصا سیگنال‌های فراصوت را در مقابل بدن کاربر می‌فرستد و سپس زمانی که آن سیگنال‌ها تشخیص دهند که جسمی مقابل کاربر قرار دارد، عصا شروع به لرزش می‌کند. حسگر فراصوت این عصا به موتور هابیی متصل است که این موتور‌ها با انتقال سیگنال آنالوگ به مبدل دیجیتال می‌رسانند و سپس به این سیگنال‌های بازگشتی از حسگر فراصوت قوی‌تر باشند، آن موتور‌ها با شدت بیشتری ارتعاش می‌یابند. این حسگر بیشتر برای شناسایی اجسام با ارتفاع بالای کمر کاربر که به سختی قابل تشخیص هستند، توسعه داده شده است.

این دانشجویان خلاق حتی یک برنامه گوشی هوشمند را نیز توسعه داده‌اند که به عصا متصل است و کاربران توسط آن می‌توانند دریافت کنند که کدام سمت باید بروند. البته این نمونه اولیه این عصا بوده و توسعه دهندگان آن در آینده می‌خواهند این عصا را بیشتر توسعه دهند تا بتواند به سیستم جی‌پی‌اس گوشی نیز متصل شود.

کفش‌هایی که رشد می‌کند

ایده اصلی این پروژه تولید کفش‌هایی با عمر طولانی برای کودکان در کشورهای فقیر بود. از آن‌جا که این کودکان نمی‌توانند هم‌زمان با رشد کردن، هر بار یک کفش جدید بخرند، بیشتر اوقات مجبور هستند کفش‌های قدیمی را تعمیر کنند یا پا برهنه به این سو آن سو بروند.

برای این منظور «کنثون لی» یک صندلی جالب اختراع کرد که هم‌زمان با رشد پای کودک بزرگ‌تر می‌شود. این پروژه بسیار موفقیت‌آمیز بود و از آن زمان تا کنون هزاران جفت از آن به کشورهای مختلف ارسال شد.

بی‌خانمان شدن ۴۰۰ نفر با اشتباه نرم افزار

۴۰۰ نفر از مشتریان بانک «ول‌فارگو» در آمریکا به علت اشتباه یک نرم‌افزار در زمینه محاسبه تغییرات وام مسکنشان مجبور به ترک خانه‌هایشان شده‌اند.

این نرم‌افزار تغییرات در وام ۶۲۵ مشتری بانک «ول‌فارگو» را نادیده گرفت یا اطلاعات مربوط به آن‌ها را دریافت نکرد و همین مسئله باعث شد تا ۴۰۰ مشتری بانک یاد شده مقروض و بد حساب تلقی شوند و در نهایت مجبور به تخلیه منازل خود به علت سلب حق اقامه دعوی شوند.

تغییر لوگوی گوگل به افتخار ابن سینا

روز گذشته گوگل، لوگوی خود را برای گرامی‌داشت هزار و سی و هشتمین سال تولد ابوعلی سینا، یکی از متفکرترین افراد تاریخ که بر بسیاری از علوم تسلط داشت، تغییر داد.

مشترک خراسان شوید

مزایای ویژه مشترکین:

- توزیع رایگان
- عدم محاسبه تعطیلات رسمی
- عدم تغییر قیمت طی دوره اشتراک، در صورت افزایش
- نصب صندوق با تسهیلات ویژه

آدرس: ۲۰ متری سوم مدرس باهنر غربی پ ۴۳

تلفن: ۳۲۴۴۸۰۵۲

مدت	خراسان سراسری	خراسان جنوبی
۳ ماهه	۴۳/۲۰۰ تومان	۲۱/۶۰۰ تومان
۶ ماهه	۸۶/۴۰۰ تومان	۴۳/۲۰۰ تومان
۱۲ ماهه	۱۷۲/۸۰۰ تومان	۸۶/۴۰۰ تومان

