

## تجربه رانندگی با چری آریزو ۶ در پایتخت

سدان تازه چری آریزو شش که به تازگی توسط مدیران خودرو معرفی شده است، لوکس ترین محصول این کمپانی در بازار ایران به شمار می رود.

به گزارش «دیجیاتو»، چری آریزو شش از نظر پلتفرم و مشخصات فنی با چری آریزو پنج توربو تشابه زیادی دارد و در واقع نسخه ای



### • چسب همه کاره

**مهر** - به تازگی چسبی ابداع شده است که کاربردهای بسیاری دارد و به هر ماده ای از چوب و لاستیک گرفته تا پلاستیک می چسبد و در تعمیرات خانگی بسیار کارآمد است. این چسب که SUGRU نام دارد یک لاستیک انعطاف پذیر است که می توان در تعمیرات گوشه و کنار خانه از آن استفاده کرد.

### • عینکی با دوربین دو گانه

شرکت آمریکایی اسنپ که در گذشته هم عینک هایی با فناوری های پیشرفته تولید کرده بود، این بار مدل جدیدی از عینک به نام اسپکتکلز با دو دوربین و طراحی آلومینیومی به بازار فرستاد. به گزارش «مهر»، خریداران این عینک با اپلیکیشن شبکه اجتماعی اسنپ چت می توانند جلوه های ویژه و اقعیت افزوده را به ویدئوهایی که با دوربین های این عینک تهیه می کنند، بیفزایند و حساب های کاربری خود را با تصاویری جذاب به روز کنند.

### • ربانی که به کاربر غذا می دهد

**مهر** - محققان یک بازوی رباتیک ساخته اند که هنگامی که افراد خسته هستند، وی قفسه سینه کاربر قرار می گیرد و با توجه به حالات صورت کاربر یا مخاطب به آن ها غذا می دهد. این بازوی رباتیک - Arm-A-Dine نام دارد و غذا را از بشقاب به سمت دهان کاربر می برد.

### • درمان حالت تهوع با هد بند

یک استارتاپ، هدبندی ساخته است که با ایجاد ارتعاشات نامحسوس، حالت تهوع ناشی از حرکت را در مان کند. به گزارش «مهر»، این هدبند Oto Tech نام گرفته است. نمونه اولیه این دستگاه دور سر بسته می شود و ارتعاشات خفیفی ایجاد می کند تا نحوه درک مغز از حرکت را تغییر دهد. این دستگاه هنوز در مراحل اولیه آزمایش است.

### • پرو فایل کاربران اینستاگرام ساده تر می شود

**مهر** - اینستاگرام مشغول آزمایش تغییراتی در صفحه پرو فایل است تا استفاده از بخش BIO را ساده تر کند. به این وسیله می توان تغییراتی

در آپکون ها و تب های جهت یابی در هفته های آینده مشاهده کرد. این روند احتمال دارد کاربر را تشویق کند تا پرو فایل دوستان خود را بیشتر بازدید کند و پست ها و استوری ها را ببیند.

### • تولید رگ های مصنوعی

**ایسنا** - محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق به ساخت رگ های مصنوعی شدند که از قابلیت رگ زایی برخوردار است. مجری طرح در این زمینه گفت: در برخی از بیماری ها مانند بیماری های قلبی و عروقی یا دیگر تروماها، رگ ها از بین می رود که در این صورت نمی توان از خود فرد رگی دریافت کرد بنابراین در چنین شرایطی نیاز به رگ های مصنوعی است که قابلیت سازگاری با بدن داشته باشد. به گفته «عرب زاده»، در پژوهشکده دانشگاه امیرکبیر موفق به ساخت رگ های مصنوعی شدیم که هر دو قابلیت بالا را دارند.

### • ذوب طلا در دمای عادی

ذوب کردن طلا برای تولید انواع جواهر آلات یکی از چالش های مهم است، زیرا برای این کار به دمای بیش از هزار و ۶۴۰ درجه سانتی گراد نیاز است، اما گروهی از محققان راهی برای ذوب طلا در دمای عادی محیط با استفاده از ایجاد یک میدان الکتریکی و یک میکرو سکوپ الکتریونی یافته اند. به گزارش «اتاق خبر ۲۴» استفاده از میدان مغناطیسی اتم های لایه های بالایی طلا را به شدت تکان می دهد و رها می کند و سبب ذوب شدن آن در دمای عادی اتاق می شود.

### • کاهش دما با اسپری کردن ذرات

باشگاه خبرنگاران جوان - بر اساس پژوهشی جدید با اسپری کردن ذرات «آئروسول سولفات» در آتمسفر زمین می توان از گرم شدن کره خاکی جلوگیری کرد. این تحقیق ایده اسپری کردن ذرات آئروسول (هوایش) سولفات از ارتفاع ۲۰ کیلومتری سطح زمین به استراتوسفر را بررسی کرده است. با اسپری کردن این ذرات به استراتوسفر، از گرمایش زمین کم می شود. اگر این فناوری کارآمد باشد، می توان از آن برای جبران تأثیرات ناشی از انتشار مداوم گاز های گلخانه ای استفاده کرد.

بزرگ تر و لوکس تر از این خودرو محسوب می شود. بنابراین باز هم با موتور ۱/۵ لیتری توربو با قدرت ۱۴۷ اسب بخار مواجه هستیم که البته این بار به گیربکس CVT ارتقا یافته و به قابلیت شبیه سازی ۹ دنده مجهز شده است که از این نظر نسبت به برادر کوچک تر برتری قابل توجهی دارد.

طراحی داخلی این خودرو و نسبت به مدل قبلی متحول شده است و با مجموعه پشت آمپر دیجیتال، خط و خطوط سیال و مدرن در کابین روبه رو هستیم که فرمی از سادگی و در عین زیبایی به نمایش می گذارد. عایق کاری کابین نیز بهبود یافته است و در زمان رانندگی نر مال صدای بسیار اندکی از پیشرا نه به درون کابین راه می یابد اما در شرایط رانندگی در پیست، آرام راندن چندان توجهی ندارد. در مجموع کاراکتر، خودرو بیش از آن که یادآور یک سدان اسپورت باشد به یک سدان خانوادگی و با پرستیژ شباهت دارد.

برای مثال ویژگی های فتر بندی به صورتی است که محور جلو در سرعت های بالای ۶۰ کیلومتر دچار کم فرمانی می شود و با ورود ESP به مدار هشدار می دهد که این جنتلمن چینی، تمایل چندانی به حرکات جوان پسند و پر فشار ندارد.

### • تولید کفش با باز یافت «تفاله قهوه»

**فارس** - یک شرکت به تازگی کفشی با استفاده از باز یافت تفاله قهوه تولید کرده است. این شرکت سال گذشته کفش هایی از جنس جلبک و بطری های باز یافتنی ساخته بود. کفش های جدید ترکیبی از تفاله قهوه و بطری های پلاستیکی باز یافتنی است. بر اساس گفته این شرکت؛ افرادی که از این کفش ها استفاده می کنند هنگام راه رفتن بوی قهوه را حس خواهند کرد.

### • ساخت اولین اسکندر بدن

**ایسنا** - پس از گذشت سال ها تحقیق، محققان توانستند اولین اسکندر کامل بدن را با ارائه تصاویر سه بعدی بسازند. این دستگاه تصویربرداری ۴۰ بار سریع تر از برش نگاری با پت اسکن است و می تواند تصاویر سه بعدی از داخل بدن انسان را در یک لحظه اسکن کند. همچنین این دستگاه به طور موثر ۴۰ بار حساس تر از سیستم های اسکن فعلی است.

### • برادر دوقلوی خورشید پیداشت

**فارس** - ستاره شناسان پرتغالی پس از سال ها تحقیق دریافتند که نه تنها خورشید عضوی از یک خانواده بزرگ بوده بلکه یک برادر دو قلو به نام «نمسیس» که کم و بیش شبیه به خورشید است، نیز دارد. این بدان معناست که در اطراف این ستاره مکان بزرگی برای جست و جوی زندگی فرازمینی وجود دارد. باور ها بر این است که انقراض دایناسور ها در ۲۷ میلیون سال پیش؛ کار این ستاره شروع بوده است.

### • پرواز هواپیما با یاد

**ایسنا** - محققان دانشگاه یک هواپیما ساخته اند که سیستم نیرو محرکه آن بی سرو صداست و با کمک بادهای بونی حرکت می کند. این هواپیما که عرض بال آن پنج متر و شبیه گلابدر است، در موتور آن هیچ پروانه، توربین یا بخش متحرکی ندارد. جالب آن که این وسیله نقلیه بی سرو صداست. بادهای بونی سبب می شود مولکول های باردار هوا با یکدیگر برخورد کند و به این ترتیب نیروی مورد نیاز برای پرواز کردن هواپیما فراهم می شود.

### تولید ماده خود تمیز شونده

پژوهشگران توانسته اند ماده لزج جدیدی با کیفیت ترشحات بدن کرم خاکی تولید کنند که می تواند کاربردهای متنوعی در حوزه های مختلف علمی و فنی پیدا کند.

به گزارش «اتاق خبر ۲۴»، این ماده که توسط گروهی از محققان موسسه Leibniz در آلمان تولید شده، برگرفته از نوعی پلیمر لاستیکی است و منافذ باریکی در آن سبب می شود تا روغن سیلیکونی سطح ماده یاد شده را بپوشاند و آن را لزج و آلوده شدنش جلوگیری کند.

روغن یاد شده به راحتی درون پلیمر باقی می ماند و در صورت وارد آمدن فشار این ماده کرم مانند تغییر شکل می دهد اما آسیبی به ساختار آن وارد نمی شود. این ماده کرم مانند همیشه روغنی؛ در برابر ۱۰ هزار بار تازه شدن مقاوم است و می توان از آن در دنیای پزشکی برای درمان برخی بیماری ها و در اعمال جراحی نیز استفاده کرد.

### دستکش رباتیک

دانشمندان دانشگاه استنفورد حسگرهایی روی یک دستکش توسعه داده اند که حس لامسه را به ربات ها القا می کند تا ربات ها بتواند اشیای حساس را با دقت و بدون آسیب به آن ها جا به جا کند.

به گزارش «ایسنا»، این اختراع جدید از حسگرهای پیشرفته بر خوردار است که می تواند به دست های رباتیک اجازه دهد که اشیایی به ظرافت یک تمشک را بدون آسیب بردارد و جا به جا کند.

«ژان باتو» سرپرست این پروژه گفت: این فناوری ما را در راهی قرار می دهد که روزی بتوانیم به ربات ها نوعی از قابلیت های سنجش را در پوست انسان ببخشیم.

این فناوری به معنای واقعی کلمه تقلید از شیوه هایی است که لایه های پوست انسان در دست ها؛ برای القای حس لامسه استفاده می کند.

### پروتز هوشمند پا

محققان کشور موفق به طراحی پروتز هوشمند فعال یا شدند که وزن کمتری نسبت به نمونه های خارجی دارد و با وزن طبیعی پا برابری می کند. به گزارش «اتاق خبر ۲۴»، مجری طرح «پروتز مچ پای هوشمند فعال» گفت: این پروتز برای افرادی که از زانو به پایین قطع عضو هستند، کار برد دارد.

«رجایی» با بیان این که برای ساخت این پروتز دو هدف اصلی «طراحی و کنترل یا درک تمایل کاربر» مد نظر قرار گرفته است، افزود: سعی کردیم کمترین وزن را در ساختار این پروتز داشته باشیم که در نهایت محصول با وزن کمتر از سه کیلو گرم ساخته شد.

وی با بیان این که پروتزی که طراحی کرده ایم رفتار پارا تخمین می زند، ادامه داد: این پروتز، سعی می کند در سه مرحله کنترل بهترین رفتار مچ پا را متناسب با هر فردی تولید کند و بر اساس آن کمک می کند که راه رفتن عادی باشد.

### تکنولوژی

### فناوری

### ساینس

### تکنولوژی

# قابل توجه اراء دهندگان خدمات مجالس ترحیم و بزرگداشت

برای دج آگهی در صفحات روزنامه با تخفیف ویژه با شماره های زیر تماس بگیرید:

۳۲۴۴۱۸۹۰ - ۳۲۴۴۵۰۹۰

\* تالارها \* رستوران ها \* مراکز طبخ غذا

\* تابلوسازان \* حکاکان \* گل فروشی ها \* پارچه نویسان

\* فیلمبرداران و عکاسان \* ظروف کرایه، ظروف یکبار مصرف

## آگهی مزایده اموال غیر منقول (رهنی)

ساعت ۹ الی ۱۲ ظهر در محل اداره اجرای اسناد رسمی بیرجند واقع در میدان شهداء از طریق مزایده به فروش خواهد رسید . بانک بستانکار طی نامه شماره ۸۹۳/۹۷/۱۴۹۱۱ - ۱۳۹۷/۸/۹ اعلام نموده است که مورد رهن فاقد بیمه نامه رسمی می باشد . مزایده حضوری و نقدی از مبلغ ارزیابی شده فوق شروع و به بالاترین قیمت پیشتهادی فروخته خواهد شد لازم به ذکر است پرداخت بدهی های مربوط به آب ، برق ، گاز اعم از حق انشعاب و مصرف در صورتی که مورد مزایده دارای آنها باشد و نیز بدهی های مالیاتی و عوارض شهرداری و غیره تا تاریخ مزایده اعم از اینکه رقم قطعی آن معلوم شده یا نشده باشد بر عهده برنده مزایده است که در صورت وجود مازاد مسترد خواهد شد، حقوق دولتی به شرح ماده ۴۰ -آیین نامه اجرا نقدا وصول و تسویه فقط راجع به طلب بستانکار با موافقت بانک بستانکار جایز می باشد چنانچه روز مزایده تعطیل رسمی اعلام شود، مزایده روز اداری بعد از تعطیل در همان ساعت و مکان مقرر برگزار خواهد شد و هر گاه متعهد تا قبل از تنظیم صورتجلسه مزایده اقدام به پرداخت یا تعیین تکلیف بدهی خویش نمایند از انجام مزایده خودداری می گردد. تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۹/۵

غلامرضا دادی

رئیس اداره اجرای اسناد رسمی بیرجند

مبلغ ۵۳۵.۴۲۱.۸۵۱ ریال بدین شرح : (مبلغ ۴۲۴.۰۰۰.۰۰۰ ریال اصل طلب و مبلغ ۳۶.۶۸۰.۵۴۷ ریال سود و مبلغ ۷۴.۷۴۱.۳۰۴ ریال خسارت تاخیر تا تاریخ ۹۷/۴/۴ به انضمام جریمه دیرکرد تا روز وصول )تقاضای صدور اجرائیه بر علیه وام گیرنده و راهن با مشخصات فوق را نموده و پرونده ای تحت کلاسه ۹۷۰۰۵۸۹ در این خصوص نزد اداره اجرای اسناد رسمی بیرجند تشکیل شده است پس از ابلاغ اجرائیه و انقضای مهلت مقرر قانونی به دلیل اینکه متعهدین بدهی خویش را پرداخت یا نزد صندوق ثبت تودیع ننموده اند ،بدرخواست بانک بستانکار نسبت به ارزیابی مورد رهن اقدام و بر طبق نظریه کارشناس رسمی دادگستری وارده بشماره ۹۷۰۰۷۳۹۱ - ۹۷/۷/۱۴ ملک فوق با عرصه ای به مساحت ۱۷۵ مترمربع که برابر استعلام ماخوذه کارشناس از شهرداری منطقه یک بیرجند ۳۶.۹ مترمربع از عرصه و اعیان از سمت شمال ملک در مسیر تعریض کوچه قرار دارد با اعیان مسکونی مقدار ۱۰۲ مترمربع در همکف دارای سه اتاق خواب ،هال ،آشپزخانه و سرویس بهداشتی -فاقد اسکلت ،نمای سیمان دارای انشعاب آب،برق و گاز و با در نظر گرفتن موقعیت و مصالح ساختمان به مبلغ یک میلیارد و چهل میلیون ریال (۱.۰۴۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال) ارزیابی و بدلیل عدم وصول اعتراض قطعیت یافته و بدرخواست مرتهن در روز چهارشنبه مورخه ۱۳۹۷/۱۰/۱۹ از

باستنادمواد ۱۲۱ و ۱۲۲ - آیین نامه اجرای مفاد اسناد رسمی ششدانگ یک باب منزل دارای پلاک ثبتی شماره شش فرعی از هشتصد و چهار اصلی بخش یک شهر (۶ فرعی از ۸۰۴ - اصلی ) به نشانی بیرجند ۱۷۰ شهریور ۴ پلاک ۲۰ ملکی آقای سید هادی محمد نژاد فرزند سید احمد به شماره ملی ۰۶۵۱۷۰۸۵۳۲ که در دفتر ۳۵ صفحه ۵۳۲ ذیل ثبت ۵۸۰۱ به نام وی ثبت و سند مالکیت آن صادر و تسلیم شده است با حدود اربعه ذیل : شمالا بطول ۱۲.۶۰ متر درب و دیوارپست به کوچه شرقا اول بطول ۸.۳۰ متر دیوارپست به باقیمانده پلاک ۸۰۴ -اصلی و دوم بطول ۵.۸۰ متر دیوار به دیوار پلاک۲۱ فرعی از ۸۰۴ - اصلی جنوبا اول بطول ۶.۸۵ متر دیوار به دیوار پلاک ۲۰ فرعی از ۸۰۴ - اصلی و دوم بطول ۵.۴۰ متر دیوار به دیوار پلاک ۲۴ فرعی از ۸۰۴ - اصلی غربا بطول ۱۴.۰۵ متر دیوارپست اشتراکی با پلاک ۵ فرعی از ۸۰۴ -اصلی (فاقد حقوق ارتفاقی) که به موجب سند رهنی شماره ۹۵/۶/۴ - ۱۵۵۳۱ دفترخانه اسناد رسمی ۱۰ بیرجند در قبال مبلغ ۴۷۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به انضمام سود و خسارت تاخیر موضوع بدهی خانم سیده عاطفه محمدنژاد برای مدت سه سال در رهن بانک سپه شعبه بیرجند قرار گرفته است.چون متعهد و راهن ظرف مدت مندرج در سند به تعهدات خویش عمل ننموده اند ،بانک مرتهن مستند به ماده ۳۴ - اصلاحی قانون ثبت از دفترخانه تنظیم کننده سند راجع بوصول