

دسکتاپ

ثبت سرعت ۵۴۹ کیلومتر در ساعت با خودروی برقی

خودروی برقی ونتوری VBB-۳ باثبت سرعت متوسط ۵۴۹ کیلومتر در ساعت، رکورد جدیدی را به ثبت رساند. این خودرو در نیمه اول سال ۲۰۱۳ ساخته شد اما با توجه به شرایط بد آب و هوایی ناحیه بنیول در ۳ سال گذشته هیچ تلاشی برای ثبت رکورد در آن جاسورت نگرفت. امسال راجر شرودر از مرکز تحقیقات حمل و نقل اوهاйо سوار بر این خودرو وشدور رکورد جدیدی را بر اساس قوانین و مقررات فدراسیون بین المللی اتومبیل رانی ثبت کرد.



شناسایی صاحب اتومبیل با عکس سلفی

یک شرکت آمریکایی برای جلوگیری از کلاهبرداری، سامانه گرفتن عکس سلفی برای شناسایی راننده را طراحی کرده است. Uber شرکت خدمات آنلاین حمل و نقل در آمریکا اعلام کرد سیستم امنیتی جدیدی را با نام Real-Time ID Check (بررسی بهنگام هویت) در خودروهای این کمپانی تعبیه کرده که راننده قبل از استارت زدن باید از خود یک عکس سلفی بگیرد تا شناسایی شود و در صورتی که تصویر از سال شده یا اکانت یکی نباشد، اکانت مسدود می شود و خودرو روشن نمی شود.



موبایل مورد علاقه داعشی ها

پایگاه اینترنتی «الیوم السابع» در گزارشی اعلام کرد، اعضای گروه تروریستی داعش عمدتاً از تلفن همراه «نوکیا ۱۰۵» استفاده می کنند.

داعش در واقع از قطعات این نوع تلفن همراه برای ساخت بمب و دستگاه انفجار از راه دور استفاده می کند که نیازمند دو قطعه در داخل بمب و دستگاه کنترل انفجار است و علت اصلی استفاده داعش از این نوع تلفن همراه قیمت ارزان و عمر طولانی باتری آن است.



تولید پارچه سه بعدی

پژوهشگران واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی موفق به تولید پارچه های سه بعدی با خاصیت جذب و رهایش ترکیبات ریز شدند. از جمله ویژگی های این پارچه ها می توان به گردش هوا داخل ساختار پارچه، انعطاف پذیری، برگشت پذیری و ظاهر سه بعدی آن اشاره کرد که باعث شده این پارچه ها جزو مسوجات فنی به حساب آیند. از این پارچه ها می توان به عنوان روکش صندلی اتومبیل، تشک بیمارستانی، ژئوتکستال، کامپوزیت ها و مصارف ورزشی استفاده کرد.

ارسال آنلاین مدارک، کالا و بسته ها

شرکت های سنتی حمل و نقل با پشتیبانی از سایت مرسوله، تن به یک تغییر بزرگ داده اند: «ارسال اینترنتی مدارک، کالا و بسته ها» از این پس کاربران این امکان را خواهند داشت تا به صورت اینترنتی آدرس گیرنده و نوع مرسوله را وارد کرده و سیستم هوشمند مرسوله را بین حامل های مختلف سریع ترین و به صرفه ترین روش های حمل و نقل را پیشنهاد می دهد. کاربر بر اساس سرعت و قیمت، گزینه مناسب را انتخاب و مامور مربوط مراجعه کرده، بسته را تحویل گرفته و ارسال می کند بنابراین نیازی نیست کاربران برای این کار محل کار یا منزل شان را ترک کنند.

گلکسی نوت ۷ به سرعت شارژ خالی می کند

گزارش ها حاکی از آن است که کاربران آمریکایی گوشی گلکسی نوت ۷ سامسونگ که در هفته گذشته به دلیل بیش از حد داغ کردن باتری، گوشی های سالم نوت ۷ دریافت کردند همچنان با این مشکل روبه رو هستند و می گویند که علاوه بر بیش از حد داغ شدن باتری، به سرعت شارژ هم خالی می کند و حتی در حین شارژ کردن این مشکل دیده می شود. این در حالی است که شرکت سامسونگ در مورد جزئیات و کشورهای معترض به این موضوع گزارشی منتشر نکرده است. همچنین به گفته برخی از کارشناسان، علت اصلی مشکلات به وجود آمده در گوشی نوت ۷ به تولید انبوه آن بر می گردد.

اسمارت فون



سنسور اثر انگشت اولتراسونیک در گوشی Mi 5s

گوشی هوشمند Mi 5s شیائومی مجهز به یک سنسور اثر انگشت جدید اولتراسونیک است.

یکی از ویژگی های قابل توجه گوشی هوشمند Mi 5s شیائومی، سنسور اثر انگشت اولتراسونیک جدید آن است. این سنسور توسط کمپانی کوالکام ساخته شده و قابلیت های جدیدی ارائه می دهد. می توان گفت اسکنر اولتراسونیک این محصول، نسل سوم تکنولوژی تشخیص اثر انگشت است.

Mi 5s هم اکنون به عنوان اولین موبایلی شناخته می شود که این ویژگی را دارد. سنسورهای اثر انگشت رایج کنونی مجهز به اسکنرهای خازنی بوده و به همین دلیل یکسری محدودیت نیز دارد. به عنوان مثال اگر انگشتان شما کثیف یا مرطوب باشد، اسکنر قادر نخواهد بود الگوی مربوط به انگشت شما را تشخیص دهد و قفل دستگاه را باز کند. اما سنسورهای جدید اولتراسونیک می توانند حتی در شرایطی که انگشت شما مرطوب یا کثیف باشد هم آن را به خوبی تشخیص دهند.

استارت

فراری با انتشار تصاویری از مدل جدید فراری GTCC4Lusso وارد تب و تاب نمایشگاه خودروی پاریس ۲۰۱۶ شده است. این وسیله نقلیه، به عنوان اولین خودروی ۴ صندلی با توربوشارژر و پیشرانه ۷۸ است. فراری این مدل (GTCC4Lusso) را مدلی اسپرت و همچنین ایده آل برای رانندگی روزمره دانسته است. فراری تخمین زده که این خودرو سرعت صفر تا صد را در ۳.۵ ثانیه پیماید که نسبت به مدل ۱۲ سیلندر ۰.۱ ثانیه کندتر است.

تولید برق از اسفناج

گروهی از محققان با استفاده از غشای به دست آمده از برگ های اسفناج موفق به ساخت یک دستگاه شدند که از آب می تواند برق و هیدروژن تولید کند.

این دستگاه که سلول بیوفوتوالکتروشیمیایی (BPEC) نام دارد، به تقلید از فرایند فتوسنتز گیاهان و تنها با استفاده از نور خورشید به تولید برق از آب می پردازد. این سلول به همراه غشاهای گیاهی، نور خورشید را جذب و به جریانی از الکترون تبدیل می کنند. محققان برای استفاده از فتوسنتز در تولید جریان برق، یک ترکیب مبتنی



بر آهن را به محلول خود افزودند. این ترکیب، واسطه انتقال الکترون ها از غشای زیستی به مدار الکتریکی است که منجر به ایجاد یک جریان برق در سلول می شود. این جریان برق همچنین می تواند از طریق افزودن نیروی الکتریکی از یک سلول کوچک فتوولتائیک برای تبدیل به گاز هیدروژن هدایت شود که نور اضافی را جذب می کند.

این امر، تبدیل انرژی خورشیدی به انرژی شیمیایی را ممکن ساخته که با شکل گیری گاز هیدروژن در سلول BPEC ذخیره می شود.

هیدروژنی با hydrorail در ماه دسامبر در مسیری مشخص در کشور آلمان راه اندازی خواهد شد.

این قطار توسط سلول های سوختی الکتریسته تولید می کند و در نتیجه موجب کاهش انتشار گازهای گلخانه ای می شود.

فناوری



کفش هایی با بندهای هوشمند

شرکت نایک سرانجام فروش کفش های کنانی هوشمند خود را آغاز کرد. بند این کفش ها به طور خودکار و بر مبنای وضعیت پاهای کاربر بسته، شل و سفت می شوند و در این زمینه انسان ها دخالتی ندارند.

هر یک از این کفش ها دارای یک سیستم بند کشی داخلی است که بر مبنای حسگرهای نصب شده در کف کفش عمل می کند. در صورتی که فرد پای خود را داخل کفش بگذارد بندهای آن بر مبنای الگوریتم خاص محاسبه فشار بسته و سفت می شوند. تنظیم این بندها هم در طول روز به طور خودکار و بر مبنای شرایط گوناگون محیطی رخ می دهد. در صورتی که باتری کفش کم باشد یا کفش بیش از حد به پای افراد فشار آورد، چراغ های ال ای دی آن روشن می شود. شارژ باتری این کفش ۲ ساعت طول می کشد و با هر بار شارژ می توان دو هفته از آن استفاده کرد.

شارژ مغناطیسی این کفش مشابه شارژی است که اپل برای ساعت ساخت خود طراحی کرده است. نمونه آزمایشی و اولیه این کفش ها اولین بار اکتبر گذشته عرضه شده بود.

فراری خودروی ۴ صندلی باموتور ۷8 معرفی کرد

سیستم ۴ چرخ فرمان این خودرو (FWS) سبب پایداری بیشتر در پیچ های تند می شود. در داخل خودرو نیز به روزسانی هایی انجام شده که از آن جمله می توان به صفحه نمایش لمسی ۱۰.۲۵ اینچی مرکزی و راه اندازی تنظیمات کاپوت دوتایی که به سر نشین کناری نیز یک نمایشگر اختصاصی ارائه می دهد، اشاره کرد. این مدل خودرو به صورت رسمی در نمایشگاه پاریس رونمایی و معرفی خواهد شد.

و همچنین فرمان پذیری محور عقب در همان جهت فرمان جولوارا نه شده است.

در واقع امکان



گیم نت



بازی فکری برین وارز

Brain Wars یک بازی بسیار زیبا و هیجان انگیز در سبک بازی های فکری برای اندروید است که رایگان در گوگل پلی عرضه می شود.

این بازی یکی از برترین بازی های فکری برای اندروید است که طرفداران زیادی دارد و شما می توانید نبردهای ذهنی خود را به صورت آنلاین انجام دهید.

این بازی دارای مینی گیم های بسیار هیجان انگیز و فکری است که باعث افزایش هیجان بازی شده است.

نقد نخرید / اقساط بخرید

قابل توجه خانواده بزرگ نیروهای مسلح (شاعلمین و بارتسکان) خرید انواع باتری خودرو (سبک – سنگین) با

حکمت کارت

۰۹۱۵۳۶۱۸۸۰۲ امداد باتری صبا

شبه ۱۵ چهار راه چادایه – شیش شهید آهسته ۱) شبه ۱۵ شیش چهار راه چادایه

ارتباط تلگرامی حرف مردم

۰۹۰۳۳۳۳۷۰۱

ستون حرف مردم خراسان

انعکاس دهنده صادق دید گاهها

انتقادات و مشکلات شماست.

تحلیل های روز را **رصد** کنید

www.Rasad.org

پایگاه تحلیلی دفتر پژوهش روزنامه خراسان