

باتری فلوراید؛ جهشی در فناوری خودروهای برقی



به باتری‌های لیتیوم‌یون دارند. در عین حال این باتری‌ها هنگام استفاده در خودروی الکتریکی، شعاع حرکتی را به میزان قابل توجهی بهبود می‌بخشند. به گفته دکتر «کریستوفر بروکس»، باتری‌های فلوراید-یون ایمن‌تر از باتری‌های لیتیوم‌یون هستند، زیرا افزایش بیش از حد دما در آن‌ها مطرح نیست. همچنین این باتری‌ها نسبت به باتری‌های لیتیوم یون با محیط زیست سازگارترند.

محققان مؤسسه تحقیقاتی هوندا با همکاری ناسا، باتری شیمیایی جدیدی برای خودروی الکتریکی توسعه داده‌اند که تراکم انرژی آن ۱۰ برابر باتری لیتیوم‌یون معمولی است. به گزارش زومیت، محققان هوندا می‌گویند این روش راه را برای تولید باتری‌هایی با توان بالا به منظور تأمین نیازهای ذخیره انرژی باز می‌کند. دانشمندان شد مؤسسه تحقیقاتی هوندا در این زمینه می‌گوید: باتری‌های فلوراید-یون ظرفیت بسیار زیادی برای سبک‌تر طراحی شدن نسبت

دستکتاپ

احیای پوست با ماده زیستی

محققان چینی یک ماده زیستی ابداع کرده‌اند که به احیای پوست، درمان زخم و جلوگیری از عفونت کمک می‌کند. به گزارش مهر، این ماده قابلیت ارتجاعی و سازگاری زیستی خوبی دارد. به همین دلیل می‌تواند از عفونت‌های باکتریایی مقاوم به داروها جلوگیری کند.

رونمایی اولین ردیاب خواب اپل

شرکت اپل با خرید اپلیکیشن و شرکت "Beddit" اولین ردیاب خواب خود را رونمایی کرد. به گزارش ایسنا، این دستگاه از الگوهای خواب کاربران یاد می‌گیرد و به آن‌ها می‌گوید که بهترین زمان برای خواب و بیداری چه موقعی است. اپلیکیشن شرکت Beddit روی گوشی آیفون نصب می‌شود تا به مدیریت خواب کاربران کمک شود.

صدای بادهای مریخی را بشنوید

کاوشگر اینسایت در اولین هفته پس از فرود در مریخ، کلیپ‌های صوتی از صدای بادهای این سیاره را ثبت کرده است. به گزارش مهر، این کلیپ‌ها شامل صوتی با فرکانس پایین است که کاوشگر اینسایت در اولین هفته عملیاتی خود در مریخ جمع‌آوری کرده است. محققان معتقدند این اولین اصوات مریخی است که گوش انسان قادر به شنیدن آن است.

گوگل به جای شما پاسخ می‌دهد

گوگل ویژگی پاسخ هوشمند را برای پیام‌رسان اختصاصی خود موسوم به هنگ‌اوت در اختیار کاربران قرار می‌دهد که به آن‌ها امکان می‌دهد در طول چت، با توجه به پیامی که از طرف مقابل دریافت کرده‌اند، از بین سه گزینه آماده برای پاسخ استفاده کنند. به گزارش

سامسونگ جدید با باتری گرافنی

شرکت سامسونگ سال آینده تلفن‌های همراه خود را به باتری گرافنی مجهز می‌کند. به گزارش اتاق خبر ۲۴، سامسونگ مدت‌هاست که روی ساخت باتری گرافنی کار می‌کند و به تازگی پنتی هم در این حوزه آماده عرضه دارد. این شرکت قصد دارد این فناوری گرافنی را جایگزین باتری‌های یون لیتیم کند. با استفاده از این فناوری می‌توان شارژ باتری‌ها را ۴۵ درصد افزایش داد. استفاده از گرافن در باتری مزایای دیگری مانند کاهش زوال باتری دارد، طوری که باتری‌های حاوی گرافن دوام بالاتری نسبت به باتری یون لیتیم دارد. همچنین گرافن پایداری بالاتری نسبت به لیتیم دارد؛ بنابراین باتری‌های گرافنی احتمال انفجار بسیار کمی خواهد داشت و برای استفاده در تلفن‌های همراه مناسب‌تر است.

کاشت سیب زمینی روی ماه

چینی‌ها روی ماه سیب زمینی می‌کارند. به گزارش مهر، چین کاوشگر Chang-۴ را به فضا پرتاب کرد. قرار است این کاوشگر در ماه ۱۰ آزمایش انجام دهد که شش مورد آن به چین و چهار مورد به کشورهای مختلف تعلق دارد. یکی از این آزمایش‌ها کاشت سیب زمینی و دانه‌های دیگر در ماه است. همچنین علاوه بر آن آزمایش‌هایی برای وجود مواد معدنی و اشعه‌های فضایی نیز انجام خواهد شد. Chang-۴ دومین کاوشگر چینی است که روی ماه فرود می‌آید. کاوشگر چینی Yutu در ۲۰۱۲ در این سیاره فرود آمد و به مدت دو سال سطح ماه را بررسی کرد. چین امیدوار است تا سال ۲۰۲۲ میلادی به ماه فضا نورد بفرستد. همچنین این کشور قصد دارد طی چند ماموریت یک مقرر در ماه بسازد.

سوار کاری با پوتین هوشمند

یک شرکت انگلیسی، نوعی پوتین هوشمند طراحی کرده است که می‌تواند به کاربران در سوار کاری مطمئن کمک کند. به گزارش اتاق خبر ۲۴، یک شرکت انگلیسی موسوم به گالوپ اکوئین، نوعی پوتین هوشمند مجهز به حسگر طراحی کرده است که قابلیت اتصال به بلوتوث را دارد. این پوتین که ظاهر آن به پوتین‌های معمولی شباهت دارد، دست‌دوز و از جنس چرم گوساله است. کاربران می‌توانند با کمک اپلیکیشنی که قابل نصب روی نرم‌افزارهای اندروید یا IOS است، پیشرفت خود را دنبال کنند و برای بهبود آموزش، نحوه قرار گرفتن پای خود را ببینند. سوارکاران می‌توانند این اپلیکیشن را برای زمان‌بندی لرزش مبدل داخلی نیز به کار گیرند تا لرزش مکرر، مزاحمتی برایشان ایجاد نکند. باتری هر پوتین، با یک پورت USB که در کف آن قرار گرفته قابل شارژ است و هر بار شارژ کردن آن، یک سوار کاری ۱۰ ساعته را تضمین می‌کند.

آگهی تحدید حدود ثبت املاک یک قسمت از بخش ۲ شهرستان بیرجند

به موجب ماده ۱۴ قانون ثبت، تحدید حدود شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی پلاک ۱۵۷۹۳ فرعی از ۱۵۵۴- اصلی بخش ۲ بیرجند واقع در اراضی شمال شهرمورد تقاضای مهدی خراسانی در روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۱۲ ساعت ۱۰ صبح در محل شروع و به عمل خواهد آمد.

لذا به موجب ماده ۱۴ قانون ثبت املاک به صاحبان املاک و حقوق ارتفاقی و مجاورین شماره های فوق الذکر به وسیله این آگهی اخطار می گردد که در روز و ساعت مقرر بالا در محل حضور به هم رسانند چنانچه هر یک از صاحبان املاک یا نماینده قانونی آنها در موقع مقرر حاضر نباشند مطابق ماده ۱۵ قانون مزبور ملک مورد آگهی با حدود اظهار شده از طرف مجاورین تحدید خواهد شد و اعتراضات مجاورین نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی و نیز صاحبان املاک و حقوق ارتفاقی که در موقع مقرر حاضر نبوده اند مطابق ماده ۲۰ قانون ثبت فقط تا سی روز از تاریخ تحدید حدود پذیرفته خواهد شد و از تاریخ تسلیم اعتراض به اداره ثبت ظرف یکماه دادخواست اعتراض خود را به مرجع ذیصلاح قضایی تقدیم و گواهی لازم از مرجع مذکور اخذ و به این اداره تسلیم نمایند.

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۹/۱۹

علی فضلی

رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان بیرجند

آگهی تحدید حدود ثبت املاک یک قسمت از بخش ۲ شهرستان بیرجند

به موجب ماده ۱۴ قانون ثبت، تحدید حدود شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی پلاک ۱۵۷۹۴ فرعی از ۱۵۵۴- اصلی بخش ۲ بیرجند واقع در اراضی شمال شهرمورد تقاضای مسعود یوسفی در روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۱۲ ساعت ۱۰ صبح در محل شروع و به عمل خواهد آمد.

لذا به موجب ماده ۱۴ قانون ثبت املاک به صاحبان املاک و حقوق ارتفاقی و مجاورین شماره های فوق الذکر به وسیله این آگهی اخطار می گردد که در روز و ساعت مقرر بالا در محل حضور به هم رسانند چنانچه هر یک از صاحبان املاک یا نماینده قانونی آنها در موقع مقرر حاضر نباشند مطابق ماده ۱۵ قانون مزبور ملک مورد آگهی با حدود اظهار شده از طرف مجاورین تحدید خواهد شد و اعتراضات مجاورین نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی و نیز صاحبان املاک و حقوق ارتفاقی که در موقع مقرر حاضر نبوده اند مطابق ماده ۲۰ قانون ثبت فقط تا سی روز از تاریخ تحدید حدود پذیرفته خواهد شد و از تاریخ تسلیم اعتراض به اداره ثبت ظرف یکماه دادخواست اعتراض خود را به مرجع ذیصلاح قضایی تقدیم و گواهی لازم از مرجع مذکور اخذ و به این اداره تسلیم نمایند.

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۹/۱۹

علی فضلی

رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان بیرجند

تحلیل‌های روز را رصد کنید

پایگاه تحلیلی دفتر پژوهش روزنامه خراسان

۰۲۱/۲۲۲۶۷

آگهی فقدان سند مالکیت

نظر به اینکه آقای علی اکبر نصرآبادی به استناد چهار برگ استشهادیه گواهی شده منضم به تقاضای کتبی درخواست

صدور اسناد مالکیت المثنی نوبت اول را از این اداره نموده و مدعی است که اسناد مالکیت شش‌دانگ عرصه و اعیان پلاکهای (باقیمانده ۲۸۵۲) و ۴۸۱۸ فرعی از ۲۵۰- اصلی واقع در بخش دو شهرستان بیرجند که متعلق به وی می باشد به علت نامعلومی مفقود شده است با بررسی دفتر املاک معلوم شد اسناد مالکیت اولیه به ترتیب ذیل ثبت های ۲۷۵۰۷ و ۳۵۴۵۱ صفحات ۳۰۸ و ۳۷۲ دفتر املاک جلد ۱۸۱ و ۲۲۲ بنام علی اکبر نصرآبادی ثبت و اسناد مالکیت صادر و تسلیم گردیده و دفتر املاک بیش از این حکایتی ندارد علیهذا مراتب اعلام تا چنانچه کسی مدعی سند مالکیت نزد خود یا معامله ای نسبت به آن انجام داده مراتب به این اداره اعلام فرمایند والا بعد از مدت ۱۰ روز بعد از آگهی مذکور سند مالکیت المثنی به نام متقاضی برابر مقررات صادر خواهد شد.

علی فضلی

رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان بیرجند

۰۲۱/۲۲۲۶۷

قابل توجه اراء دهندگان خدمات مجالس ترحیم و بزرگداشت

* تالارها * رستوران ها * مراکز طبخ غذا
* تابلوسازان * حکاکان * گل فروشی ها * پارچه نویسان
* فیلمبرداران و عکاسان * ظروف کرایه، ظروف یکبار مصرف

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

۳۲۴۴۱۸۹۰-۳۲۴۴۵۰۹۰