دسکتاپ

تبدیل گوشی به رایانه رومیزی

سامسونگ ابزاری به نام DeX طراحی کرده که با استفاده از آن می توان گوشی های گلکسی اس ۸ و اس ۸ پلاس را به رایانه های رومیزی برای انجام امور شخصی و اداری تبدیل کرد.
DeX یک ابزار قابل حمل ساده است که تنها ۲۳۰ گرم وزن دارد و برای استفاده از آن کافی است یکی از گوشی های یاد شده و یک نمایشگر با پشتیبانی از HDMI را در اختیار داشته باشید. همچنین این ابزار ارتباط بلوتوثی با صفحه کلید و موشواره را ممکن می کند.
DeX دارای یک پورت Ethernet و دو پورت USB ۲.۰ است، بنابراین می توان با سیم هم آن را به شبکه های خانگی، صفحه کلید و موشواره متصل کرد.
رایانه ای که به این شکل در دسترس قرار می گیرد برای گشت و گذار در اینترنت و اجرای برنامه های اداری ساده مانند آفیس، گوگل داکس و برخی برنامه های اندرویدی مفید است.

درهای کالسکه روی خودروی چینی

یکی از قدیمی ترین خودروسازان چینی طرح اولیه خودروی SUV در نمایشگاه بین المللی اتومبیل شانگهای را ارائه کرده که در آینده قابلیت رقابت با خودروهای ژاپنی و اروپایی را خواهد داشت.
طرح اولیه تیگویک SUV مرتفع است که شبیه اسکودا ویژن و آیودی e-tron است. سقف آن نیز شبیه خودروی BMW X۶ است. علاوه بر سقف شیب دار، درهای جالب این خودرو نیز جلب توجه می کنند. در این نوع درها که suicide doors نام گرفته اند، لولاهای در به جای جلو در عقب قرار دارند. بنابراین درهای خودرو شبیه کالسکه های قدیمی باز می شوند. علاوه بر آن ورود و خروج از چنین درهایی آسانتر است.
کابین تیگو نیز مجهز به فناوری های مختلفی خواهد بود که در اتومبیل های خودران به کار می رود. همچنین صندلی های خودرو مجهز به هد فون های بلوتوثی هستند.

خطرناک ترین دوچرخه دنیا

دوچرخه یک وسیله نقلیه پدالی است که با نیروی انسان حرکت می کند و افرادی که از آن استفاده می کنند در مقابل تنش های روانی و بسیاری از بیماری ها و مشکلات زندگی تحمل و مقاومت بیشتری دارند و به عنوان یک وسیله نقلیه دوست دار محیط زیست نیز شناخته می شود.
در کنار مزایا، این وسیله به طور قطع معایب و مشکلاتی نیز دارد و می تواند بسیار پرخطر هم باشد. فردی به نام "کولین فورز" با ابتکار جالب دوچرخه ای را ساخت و به نمایش گذاشت که با موتور جت کار می کند.
این دوچرخه که ظاهری عجیب نیز دارد بسیار سریع حرکت می کند و سرعتی برابر ۸۰ کیلومتر را به ثبت رسانده است. "کولین فورز" این دوچرخه را با وسایل اسقاطی ساخته و هنگامی که برای بالا بردن سرعت خودش گاز می دهد آتشی عجیب از لوله اگزوز آن خارج می شود. گفته شده این دوچرخه به عنوان دوچرخه ناامن نیز شناخته شده است.

ساخت آیفون از مواد بازیافتی

شرکت اپل اعلام کرده برای حفظ محیط زیست از مواد ۱۰۰ درصد بازیافتی در آیفون، مک بوک و تمام محصولات دیگرش استفاده می کند.
تحقیق ها نشان داده ۱۶۵ پوند مواد خام اولیه در هر تلفن هوشمند وجود دارد. این در حالی است که منابع این مواد اولیه در حال زوال هستند.
به همین منظور شرکت اپل اعلام کرده برای حفظ منابع اولیه زمین و خالی کردن معادن فلزات، محصولات خود را به طور کامل از مواد ۱۰۰ درصد بازیافتی تهیه می کند. بیشتر دستگاه های موبایل از ترکیب موادی مانند تانتالوم، روی، مس، تنگستن و کبالت ساخته می شود.

تایرهای بدون پنچری

پنچر شدن لاستیک وسیله نقلیه همیشه واقعه ای بسیار ناراحت کننده و دردسر ساز است.
با انگیزه خلاصی از این مشکل مهندسان کمپانی بریجستون اقدام به طراحی یک تایر بی نیاز از باد کرده اند که تمام خصوصیات تایرهای معمولی را دارا است.
این تایر در بین لایه داخلی و خارجی خودپره های پلاستیکی را جایگزین هوا کرده است که همین مسئله ظاهری عجیب و غریب به آن بخشیده اما در عوض قابلیت های ارتجاعی و ضربه گیری آن مشابه یک تایر معمولی است.
علاوه بر پنچر نشدن، نوآوری بریجستون دیگر نگرانی از ترکیدگی لاستیک را نیز به طور کامل برطرف می کند ضمن این که انتظار می رود نگهداری از این نوع تایرها بسیار ساده تر و کم هزینه تر از نمونه های فعلی باشد.

چاپ اشکال شیشه ای با چاپگر سه بعدی

محققان موفق شده اند برای اولین بار با چاپگر سه بعدی اشکال شیشه ای بسازند که ابعاد بسیار کوچکی دارند.
با استفاده از این روش می توان شیشه را در خانه سازی نیز به کار برد. تاکنون اشیایی که با چاپگر سه بعدی ساخته شده اند، همگی از جنس پلیمر بوده اند اما شیشه یک ماده ایده آل برای چاپ به حساب می آید زیرا ویژگی های فیزیکی و بصری خارق العاده ای دارد.
برای تولید اشکال شیشه ای در چاپگر سه بعدی فقط به پودر بسیار ریز شیشه نیاز است که به مایع تبدیل شده باشد. جالب آنکه جزئیات ریز اشکال شیشه ای را نیز می توان با چاپگر ایجاد کرد. گرما دادن به اشیای چاپ شده در کوره ای با دمای هزار و ۳۰۰ درجه سانتیگراد هر گونه ناخالصی را از بین می برد.

عینکی برای فیلم برداری

یک شرکت نوپا عینک آفتابی ساخته که علاوه بر محافظت از چشم فرد در برابر اشعه خورشید، قابلیت فیلم برداری از مناظر و ثبت صوت را نیز دارد.
در این عینک نوعی دوربین قرار دارد که از دسته آن بیرون می آید و از مناظر فیلم برداری می کند. به نظر می رسد استفاده از این عینک بسیار ساده است. در دسته چپ آن دوربینی با زاویه باز p۱۰۸۰ / ۳۰fps قرار دارد. به طور معمول دوربین خاموش است اما هنگامی که کاربر بخواهد فیلمبرداری کند، دوربین را از دسته بیرون می آورد. این دوربین به طور خودکار روشن شده و فیلم برداری را آغاز می کند. مناظر فیلم برداری شده روی یک کارت microSD ثبت می شود.
طبق گفته شرکت سازنده، این دوربین دارای باتری داخلی است که با هر بار شارژ کامل باتری می توان یک ساعت و نیم فیلم برداری کرد. همچنین میکروفونی برای ثبت صوت وجود دارد و خود عینک نیز قابلیت دفع ۹۹ تا ۱۰۰ اشعه UV-A و UV-B نور خورشید را دارد.

تبدیل مفاهیم ذهنی به متن

به تازگی شبکه اجتماعی فیس بوک اعلام کرده در حال کار روی تکنولوژی است که قادر است هر آنچه کاربر در ذهن خود قصد دارد به زبان بیاورد را بدون دخالت کاربر به متن تبدیل کند.
در واقع فیس بوک در حال کار روی تکنولوژی است که به وسیله آن می تواند واسط کامپیوتری ذهنی را ابداع کند که شاید روزی امکان ارتباط کاربران تنها با ذهن را فراهم آورد.
بر اساس گفته های «مارک زوکربرگ» مدیر عامل فیس بوک، این پروژه در حال حاضر در آزمایشگاه سخت افزار فیس بوک در حال انجام است. تاکنون جزئیات کمی از این آزمایشگاه تخصصی در خبرگزاری های مختلف منتشر شده است.

آگاهی از شبکه های موبایل

Network Signal Info اپلیکیشنی برای گوشی های اندروید است که اطلاعات کاربردی و مفیدی در رابطه با شبکه ارتباطی موبایل مانند وای فای یا سیم کارت نمایش می دهد.
توسط این اپلیکیشن می توانید شبکه ای را که سیم کارت یا WiFi شما به آن متصل شده است، به طور دقیق آنالیز کنید و اطلاعات جالبی درباره آن ها به دست آورید.
از سوی دیگر Network Signal Info ویجت های مختلفی نیز در اختیار شما خواهد گذاشت که به لطف آن ها می توانید میزان سیگنال و قدرت ارتباط سیم کارت و وای فای را به صورت گرافیکی و جذاب در صفحه خانگی در اختیار داشته باشید.
ویجت های موجود در Network Signal Info از چند سایز مختلف پشتیبانی می کنند و می توانید بنا بر سلیقه خود، بهترین مورد را برای نمایش انتخاب کنید.

استارت

پژو ۲۰۰۸؛ اولین خودروی برجامی ایران خودرو

پژو ۲۰۰۸ به عنوان اولین خودروی برجامی ایران خودرو در قالب سرمایه گذاری مشترک ایران خودرو و پژوی فرانسه در ایران تولید شده و آن طور که مدیرعامل ایران خودرو عنوان کرده اواخر اردیبهشت نیز به بازار می آید.
پس از انتشار تصاویر این خودرو در سایت ها و خبرگزاری ها، بسیاری از علاقه مندان این خودرو و کسانی که منتظر خرید آن هستند تصور یک خودروی شاسی بلند را از ۲۰۰۸ داشتند اما باید بدانید این خودرو یک کراس اوور است که از لحاظ سایز می توان آن را بین یک SUV شاسی بلند و یک خودروی سواری توصیف کرد.
پژو ۲۰۰۸ مدل ۲۰۱۷ با موتور ۱.۶ لیتری توربوشارژ در ایران عرضه خواهد شد که این موتور توانایی تولید ۱۶۵ اسب بخار را داشته و حاصل نیروی تولید شده را به وسیله یک جعبه دنده ۴ سرعته اتوماتیک به چرخ های جلو منتقل می کند. شتاب صفر تا ۱۰۰ اعلام شده برای ۲۰۰۸ معادل ۱۱.۵ ثانیه بوده و حداکثر سرعت آن نیز معادل ۱۹۰ کیلومتر بر ساعت است.
در پژو ۲۰۰۸ اولین چیزی که راننده با آن ارتباط برقرار می کند ظاهر زیبا و مدرن آن است. درون کابین دارای فضای مناسب، سقف فلزی و روکش صندلی های پارچه ای است.
از دیگر امکانات این خودرو می توان به ۴ عدد کیسه هوای ایمنی، سیستم ضد بلوکه ترمز ABS، سیستم توزیع الکترونیکی نیروی ترمز EBD، سیستم کنترل پایداری DSC و سیستم کنترل کشش TCS اشاره کرد. همچنین این خودرو دارای ۵ ستاره ایمنی از موسسه EURONCAP اروپاست.

اسمارت فون

استفاده از دو تراشه حافظه در P۱۰

هوآوی استفاده از دو نوع تراشه حافظه در P۱۰ را تایید کرد. چند ماه قبل در جریان کنگره جهانی موبایل ۲۰۱۷ بارسلونا، هوآوی از دو پرچم دار جدید خود به نام P۱۰ و P۱۰Plus رونمایی کرد که از بهترین سخت افزار موجود بهره می برند.
اما نکته قابل توجه این است که این غول چینی از دو چیپ حافظه متفاوت برای پرچم داران جدید خود استفاده کرده که در عملکرد آن ها مؤثر بوده است.
هوآوی نیز استفاده از دو ماژول متفاوت حافظه در P۱۰ و P۱۰ Plus را تأیید کرده است. اما نکته منفی اینجاست که همه چیز شبیه «هندوانه سربسته» است و راهی برای جدا کردن دستگاه های سریع تر بدون آزمایش اولیه وجود ندارد. در واقع، اگر قصد خرید این دو گوشی را دارید، باید با انجام آزمایش های مختلف ببینید از کدام چیپ حافظه استفاده شده است.

ساینس

مشکلی در تولید گلکسی s۸ پلاس

براساس گزارش های جدید، تولید گلکسی s۸ پلاس مجهز به ۶ گیگابایت رم با مشکل روبه رو شده است.
پس از رونمایی سامسونگ از گلکسی اس ۸ و گلکسی اس ۸ پلاس، اخباری مبنی بر تولید پرچم دار بزرگ تر این غول کره ای با ۶ گیگابایت رم منتشر شد؛ اما به تازگی گزارش های جدیدی منتشر شده که می گویند تولید این دستگاه با مشکل مواجه شده است.
گفته می شود تنها ۶۳ هزار و ۴۰۰ دستگاه چهارشنبه فعال شده که نسبت به روز سه شنبه که ۲۶۰ هزار دستگاه فعال شده، کاهش قابل توجهی داشته است. علت اصلی این موضوع را باید مشکل تولید گلکسی اس ۸ پلاس با ۶ گیگابایت رم و ۱۲۸ گیگابایت حافظه داخلی دانست که مدل پرطرفداری است. به طور قطع تولید گلکسی اس ۸ پلاس با ۶ گیگابایت رم طی هفته آینده از سر گرفته می شود و تحویل سفارش ها روزانه ادامه خواهد داشت.

گیم نت

بازی شکارچی بزرگ

BigHunter یا همان شکارچی بزرگ یکی از بازی های فوق العاده و سرگرم کننده اندروید و از سری بازی های استودیوی بازی سازی KAKAROD INTERACTIVE است.
در این بازی شما موظف به شکار ماموت ها با نیزه هستید و هر روز به مبارزه با یک ماموت می روید و باید آن ها را به شیوه مختلفی در مدت زمان خاص یا با تعداد نیزه های خاص شکار کنید.
رمز پیروزی در مراحل بازی زدن ضربات مداوم به ماموت است، ضربات اولیه امتیاز کمی دارند اما اگر بتوانید بدون اینکه تیری خطا برود به ماموت ضربه بزنید، می توانید ظرف چند ثانیه مرحله را به اتمام برسانید. برخی از ویژگی های دیگر این بازی عبارت است از داشتن گرافیکی بسیار ساده و در عین حال جذاب، نواخته شدن موسیقی بازی به سبک سازهای قبایل آفریقایی به طور پیوسته در بازی و پس زمینه که حس خوبی را به بازیکن منتقل می کند.

از میان خبرها

هک اطلاعات با حسگرهای نور محیطی برای سرقت

محققان امنیتی روش جدید و عجیبی را برای سرقت اطلاعات مرورگرهای اینترنتی یافته اند که مستلزم استفاده از حسگرهای نور محیطی است. در حالی که بیشتر هکرها برای نفوذ به مرورگرهای اینترنتی از آسیب پذیری های نرم افزاری و حفره های موجود در کدنویسی این مرورگرها استفاده می کنند، این روش خلاقانه و بی سابقه مورد توجه کارشناسان امنیتی قرار گرفته است. ریشه استفاده از این روش آن است که رایانه های شخصی، تبلت ها و گوشی های هوشمند مجهز به حسگرهایی هستند که اطلاعات را از محیط اطراف دریافت کرده و از آنها برای افزایش کارایی خود استفاده می کنند. حال محققان می گویند می توان از یکی از این حسگرها که برای دریافت اطلاعات در مورد میزان نور موجود در محیط به کار می رود، به منظور سرقت اطلاعات حساس بهره برد.
حسگرهای یاد شده نور نمایشگر را بر مبنای میزان نور محیط اطراف تنظیم می کنند و دقت آنها تا بدان اندازه است که می توانند نور نمایشگر را با حساسیت زیادی کاهش یا افزایش دهند.
هکرها توانسته اند اطلاعات مربوط به میزان نور و رنگ های به نمایش درآمده در نمایشگر را از این حسگرها سرقت کنند و همین اطلاعات به مبنایی برای هک شدن داده های موجود در مرورگرها تبدیل شده است. به عنوان مثال با استفاده از این روش می توان پی برد یک کاربر روی چه لینک هایی در صفحه اینترنت کلیک کرده و روی چه لینک هایی کلیک نمی کند.

طراحی دستکش هوشمند

محققان دانشگاه «کالیفرنیا سن دیگو» موفق به توسعه دستکش هوشمندی شدند که سفتی عضلات را اندازه گیری می کند. هدف محققان از تولید این دستکش، اندازه گیری میزان سفتی عضلات در بیماری هایی مانند فلج مغزی و ام.اس است. این دستکش دارای ۳۰۰ حسگر فشار در قسمت جلو و یک شتاب سنج در قسمت پشت بوده و به وسیله کابل یو.اس.بی به رایانه متصل می شود. عملکرد این دستکش به گونه ای است که پزشک اندام مورد نظر بیمار را حرکت داده و حسگرهای فشار، میزان نیروی اعمال شده را اندازه گیری می کنند. همچنین طیف سنج به بررسی و اندازه گیری سرعت حرکت اندام می پردازد. یک برنامه که روی کامپیوتر نصب شده، داده های به دست آمده را پردازش کرده تا اسپاسم (سفتی عضلانی) را اندازه گیری کند.

ترمیم زانوهای آسیب دیده با چاپگر سه بعدی

محققان موفق به تولید برخی ترکیبات غضروف مورد استفاده در زانوهای انسان با استفاده از چاپگرهای سه بعدی شده اند. آنان می گویند این مواد از قوت، استحکام و همین طور قابلیت ارتجاعی مشابه با غضروف انسان ها برخوردار است و می توان آن را به راحتی به زانوهای آسیب دیده تزریق کرد.
با توجه به انعطاف این روش می توان ترکیبات مختلفی را با استفاده از چاپگرهای سه بعدی طراحی کرد و درون زانوهای آسیب دیده به کار گرفت. البته مهم ترین چالش در این زمینه افزایش انعطاف پذیری این ترکیبات است و به این منظور نانورس هایی به ژل های پیش ساز مورد استفاده در ترکیبات یاد شده اضافه می شود.
این کار باعث کاهش ضخامت ترکیبات هم می شود تا آنها راحت تر داخل زانو به کار گرفته شوند. برای تهیه این ترکیبات بر مبنای شرایط زانوی هر فرد ابتدا اسکنی از پا تهیه می شود. انتظار می رود استفاده از این روش در آینده نه چندان دور در بیمارستان ها و محیط های درمانی آغاز شود.

اپلیکیشن هایی برای یادگیری زبان های مختلف

محققان دانشگاه MIT مجموعه ای از اپلیکیشن های یادگیری زبان را در مرکز علوم کامپیوتر و هوش مصنوعی این دانشگاه طراحی کرده اند که هدف آن استفاده بهینه از زمان های بسیار کوتاه یا زمان های مرده افراد در طول روز برای یادگیری یک زبان جدید است.
به عنوان مثال در این مجموعه از نرم افزارها یک اپلیکیشن به نام WaitChetter وجود دارد که در واقع نوعی اپلیکیشن پیام رسان است.
این اپلیکیشن بر اساس آن کلماتی که کاربر در محاورات و مکالمات روزانه خود استفاده می کند، کلمات ترجمه شده ای را در زبان مقصد یا هدف که همان زبان جدید برای یادگیری است برای وی ارسال می کند.
اپلیکیشن دیگری نیز در این مجموعه وجود دارد که به Elevator learner مشهور است. این اپلیکیشن که با بلوتوث گوشی یا دستگاه کار می کند به گونه ای طراحی شده است که از زمان ورود کاربر به آسانسور شروع به کار می کند. کار این اپلیکیشن ارسال کلمات جدید برای کاربر است تا زمانی که در آسانسور قرار دارد معنی این کلمات را حدس بزند.
تیم تحقیقاتی MIT در مورد اپلیکیشن Wait Chatter ادعا کرده است که با استفاده از این اپلیکیشن کاربر می تواند روزانه به طور متوسط ۴ کلمه جدید یا به عبارتی در طول ۲ هفته ۵۷ کلمه جدید را یاد بگیرد.

فروشگاه بذر افکن
محصولی مناسب جهت نصب در
میادین فوتبال، حیاط، حیاط بام، خانه باغ
فضای سبز شهرداریها (جهت صرفه جویی در آب)
مهدکودکها و مدارس، تالارها و ...
با کیفیت و ماندگاری طولانی
۰۹۱۵ ۱۶۵ ۱۳۰۰ _ ۳۲۲۳ ۸۷۷۹
بیرجند - طالقانی ۳ - روبروی ساختمان کیمیا

آگهی تحدید حدود اختصاصی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی حوزه ثبتی قاین
پیرو آگهی نوبتی قبلی و به موجب مقررات ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی اینک بر حسب درخواست واصله، تحدید حدوداختصاصی املاکی که در هیات مندرج در قانون مذکور مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان قاین مورد رسیدگی ورا ی آن صادر گردیده برای اطلاع عموم به شرح ذیل آگهی می گردد.
بخش ۱۱
قطعه مفروزه مزرعه جعفرآباد پلاک۱۲۶۸-اصلی
۲۰۲۷فرعی(حاصل استاندارد سازی پلاک های ۲۰۲۳ فرعی و ۲۰۲۴ فرعی)
رابه انتظاری ششدانگ یک قطعه زمین
در روز ۱۳۹۶/۰۲/۲۴انجام خواهد شد.لذا به موجب ماده ۱۴قانون ثبت به صاحبان املاک و مجاورین شماره های فوق الذکر به وسیله این آگهی اخطار می گردد،که در روز مقرر ساعت ۸ صبح در محل حضور بهم رسانند چنانچه هر یک از صاحبان املاک یا نماینده قانونی آنها در موقع مقرر حاضر نباشند،مطابق ماده۱۵قانون مزبور ملک مورد آگهی با حدود اظهار شده از طرف مجاورین تحدید خواهد شدو اعتراضات مجاورین نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی و نیز صاحبان املاک که در موقع مقرر حاضر نبوده اند،مطابق ماده ۲۰قانون ثبت فقط تا۳۰ روز از تاریخ تحدید حدود پذیرفته خواهد شد و برابر ماده۸۶ آیین نامه اصلاحی قانون ثبت،معترضین می بایست از تاریخ تسلیم اعتراض خود به اداره ثبت اسناد و املاک قاینات ظرف یک ماه دادخواست اعتراض خود را به مرجع ذیصلاح قضائی تقدیم و گواهی لازم از مرجع مذکور اخذ و به این اداره تسلیم نمایند.در غیر اینصورت متقاضی می تواند به دادگاه مربوطه مراجعه و گواهی عدم تقدیم دادخواست را دریافت و به اداره ثبت تسلیم و اداره ثبت هم بدون توجه به اعتراض عملیات ثبتی را طبق مقررات ادامه می دهد.
تاریخ انتشار : ۱۳۹۶/۰۲/۰۳
علی صفایی فر
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک قاینات
۹۶۰۱۷۳۱/ج