

دسکتاپ

طراحی قطاری با سرعت صوت

کره جنوبی تصمیم دار د قطار فوق سریعی راه اندازی کند که می تواند مسافران را با سرعت صوت جا به جا کند.

این قطار می تواند با سرعت بیش از ۶۲۰ مایل بر ساعت حرکت کند. این در حالی است که سرعت صوت حدود ۷۶۷ مایل بر ساعت است. به این ترتیب مدت زمان سفر کاهش زیادی می یابد.

اگر این پروژه به خوبی پیش رود، سرعت قطار های ساخته شده دو برابر قطار های مغناطیسی کنونی خواهد بود.

قطار های مغناطیسی که هم اکنون در جهان نام «سریعترین قطار ها» را یدک می کشند با سرعت ۲۶۸ مایل بر ساعت حرکت می کنند.

مقایله با اپلیکیشن های مخرب

نرم افزار های مخرب همیشه یکی از دغدغه های کاربران و شرکت های نرم افزاری است. در این بین شرکت گوگل استراتژی جدیدی برای یافتن و مقابله با این اپلیکیشن ها ارائه می دهد.

سیستم عامل اندروید دارای یک تنظیم امنیتی به نام «Verify apps» است که به صورت مدام دستگاه شما را برای یافتن فعالیت های مشکوک بررسی می کند. به علاوه این تنظیم امنیتی اپلیکیشن هایی

که به تازگی روی سیستم عامل نصب شده اند را اسکن کرده تا چنانچه به صورت بالقوه دارای خطرانی برای دستگاه شما هستند، این موارد را به شما گزارش دهد.

پس از این که یک اپلیکیشن مخرب تشخیص داده شد Verify apps پار دیگر به این اپلیکیشن نصب شده برگشته و آن را پاک می کندو در آینده نیز اجازه نصب آن را نخواهد داد.

پرینت سه بعدی خودرو

خودروی تولید شده توسط فناوری پرینت سه بعدی شرکت Divergent یکی از نقاط قوت نمایشگاه CES ۲۰۱۷ بود.

خودروی کمپانی Divergent شیء جنجالب بر انگیزی است و شاید جنجال بر انگیزترین خودروی نمایشگاه بوده باشد اما خودران نیست و پیشرانهای بنزینی نیز دارد. خودروی Divergent

ابر خودروی دونفره با یک در است و Blade نامیده می شود که بیشتر بر مفهومی بودن آن دلالت دارد. این کمپانی تمام قطعات خودروهای خود را از فلز با فناوری پرینت سه بعدی چاپ می کند.

امکان جستجوی آفلاین در گوگل

گوگل آپدیت جدیدی را برای اپلیکیشن اندرویدی خود منتشر کرده است. این آپدیت به کاربران امکان جستجوی آفلاین همرا با جستجوگر گوگل را خواهد داد.

در واقع این ایده به کاربران امکان می دهد تا حتی با پوشش ضعیف شبکه اینترنت نیز در طول روز بدون در نظر گرفتن پوشش شبکه خود از گوگل استفاده کنند.

پیش از این آپدیت، اگر شما با استفاده از اپلیکیشن گوگل برای جستجو در وب تلاش می کردید، نیازمند اتصال به اینترنت بودید. حالا اگر شما حتی به اینترنت هم متصل نباشید، اپلیکیشن گوگل اطلاعات ورودی شما را حفظ می کند تا در صورتی که قادر بود در خواست آن را تکمیل کند.

بازوی روباتیک به کمک بیماران قلبی می آید

یک بازوی روباتیک نرم ساخته شده از سیلیکون، به بهبود تپش قلب بیماران مبتلا به نارسایی های قلبی کمک می کند.

بازوی روباتیک که «دستگاه کمکی بطن» یا VAD نام دارد سبب می شود قلب بیمار بدون ایجاد شدن لخته یا به وجود آمدن مشکلات در خون رسانی به تپش ادامه دهد.

«الن روچ» مدیر پروژه می گوید: این بازوی روباتیک از بافت های نرمی مانند سیلیکون ساخته شده و با پیچیدن به دور قلب، آن را به طور کامل در بر می گیرد. به این ترتیب به بخشی از عضو تنیده بدن انسان تبدیل می شود.

بازوی روباتیک با این کار، نوعی پشتیبانی گردش خون را برای قلب هایی فراهم می کند که به درستی کار نمی کنند. در این حالت جریان خون به وسیله این بازوی روباتیک مدیریت می شود.

این بازوی جدید با نمونه های قلبی متفاوت است زیرا آنها برای کمک به تپش بهتر قلب در گردش خون اختلال ایجاد می کردند.

سیبی که سیاه نمی شود

از ماه فوریه در فروشگاه های آمریکا سیبی تراربخته عرضه می شود که پس از برش تا سه هفته سیاه نمی شود.

ژنی که باعث قهوه ای شدن سیب پس از برش آن می شود در این نوع سیب ها که Arctic Apple نامیده می شود، خاموش شده است.

به عبارت دیگر این سیب ها برش تغییر رنگ نمی دهند. بلکه رنگ آنها مانی تغییر می کند که فاسد شده باشند. این نوع سیب را می توان در هر نقطه ای کاشت. Arctic Apple برای اولین بار در پاییز

۲۰۱۶ میلادی به طور تجاری کشت شدو اکنون محصول آن آماده فروش است.

کفی پا برای اصلاح ناهنجاری

یکی از دانشجویان دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی برای اصلاح ناهنجاری های پا(دفورمیتی) در سازمان پتنت آمریکا اختراعی به ثبت رساند.

این اختراع شامل طراحی و ساخت استاکینت طبی است که لایه داخلی آن کفی ثابت دهنده و انعطاف پذیری است و به منظور اصلاح دفورمیتی های پا کار گذاشته شده است.

این اختراع می تواند در کودکان با مشکلاتی در ناحیه پا که از پوشیدن کفش طبی و آرتروز های آن سرباز می زنندو حتی در افراد بزرگسال همزمان با پوشاندن این کفش در محیط خانه مورد استفاده قرار گیرد.

ساعت هوشمند TAG Heuer در راه است

یک سال از عرضه اولین ساعت هوشمند لوکس مجهز به پلتفرم Android Wear می گذرد که مدیرعامل کمپانی TAG Heuer، به طور رسمی از عرضه مدل جدیدی از این ساعت هوشمند در خرداد ماه سال آینده خبر می دهد.

سرویس GPS، عمر باتری قابل قبول، طراحی بهتر و نمایشگر باکیفیت تر از آلمان های احتمالی آن خواهند بود.

به علاوه انتظار می رود این پوشیدنی لوکس از پلتفرم Android Wear 2.0 که ماه آینده منتشر می شود برخوردار باشد. شرکت سوئیس بر این باور است که نسل جدید ساعت هوشمند، فروشی فراتر از ۱۵۰ هزار نسخه خواهد داشت.

نسخه قدیمی برخی اپلیکیشن های گوگل غیر فعال می شود

گوگل روز گذشته اعلام کرد که به زودی نسخه قدیمی تعدادی از اپلیکیشن های خود را غیر فعال می کند. تمام این اپلیکیشن ها زیر مجموعه ای از مجموعه نرم افزاری GSuite هستند.

بنابراین گوگل در این ماه یایی به کاربران نسخه های قدیمی ارسال می کند تا به آنان برای به روزرسانی به نسخه های جدیدتر اطلاع رسانی کند. همچنین از اول مارس به بعد گوگل کاربران استفاده کننده از نسخه های خیلی قدیمی را به محض دریافت این پیام مجبور به آپدیت اپلیکیشن ها خواهد کرد.

جمع آوری زباله ها با ابر جاروبرقی

شهرداری نیویورک برای حل مشکل زباله های رها شده در ایستگاه های مترو، یک ابر جاروبرقی شارژی ساخته است.

در حال حاضر این شهر مشغول آزمایش استفاده از دو نمونه دستگاه ابر جاروبرقی است که قابلیت مکش بیش از ۳۶ هزار کیلوگرم زباله را که روزانه در ایستگاه های مترو رها می شود، دارد.

این زباله ها به تاخیر در حرکت قطار ها و کاهش کیفیت هوای ایستگاه ها منجر می شوند اما ساخت جاروبرقی که بتواند چنین حجم زباله ای را جمع آوری کند، بسیار مشکل است.

در همین زمینه ۲ شرکت تصمیم گرفتند برای ساخت جاروبرقی از باتری های لیتیومی فسفات آهن استفاده کنند که قدرت ماندگار شارژ دارد.

این باتری ها که هر کدام حدود ۴۰۰ کیلوگرم وزن دارند بسیار قدرتمند هستند. به این ترتیب به راحتی می توان جاروبرقی غول پیکر را بین ۴۷۲ ایستگاه متروی نیویورک حرکت داد. تنها کافی است پس از فرایند پاکسازی زباله ها لوله های دستگاه جمع آوری شوند.

وصله هوشمند ابزاری برای تزریق انسولین

محققان آمریکایی و چینی با همکاری یکدیگر توانستند یک وصله هوشمند بسازند که توانایی نظارت بر میزان گلوکز خون و تزریق خودکار انسولین به بدن بیماران مبتلا به دیابت نوع یک را دارد.

عملکرد این وصله هوشمند در آزمایشات اولیه موفقیت آمیز بوده است. این وصله هوشمند در برگیرنده سوزن هایی برای تزریق کپسول انسولین است که پس از تزریق به سرعت باز شده و انسولین را به طور خودکار در بدن بیمار آزاد می کنند.

این وصله هوشمند برای بیماران مبتلا به دیابت نوع یک که بدن آن ها توانایی تولید انسولین را ندارد و تزریق روزانه انسولین و نظارت بر میزان قند خون آن ها ضروری است، زندگی بهتری را فراهم می کند علاوه بر این مبتلایان به دیابت نوع دو پیشرفته نیز می توانند از این وصله هوشمند استفاده کنند.

گجت

فناوری



دوربین های فوجی ۲۴ مگاپیکسلی

فوجی فیلم دو دوربین X۱۰۰F و X-T۲۰ را با سنسور ۲۴ مگاپیکسلی معرفی کرد. دوربین جدید X۱۰۰F از وجود منظره یاب هیبریدی پیشرفته یک لنز پر ایم ۲۳ میلی متری با دیافراگم f/۲ بهره می برد که با استفاده از آن می توان زاویه دید یک لنز ۳.۵ میلی متری کلاسیک را به دست آورد و بزرگترین به روزرسانی آن بهره گیری از سنسور ۲۴.۲ مگاپیکسلی است.

بدنه X۱۰۰F شامل بهبودهای دیگری می شود که یکی از آن ها، اضافه شدن فاصله یاب الکترونیک به منظره یاب الکترونیک این دوربین است.

عملکرد و سرعت فوکوس خودکار این دوربین به واسطه سیستم فوکوس خودکار جدید، بسیار افزایش پیدا کرده، طوری که سیستم فوکوس خودکار X۱۰۰F شامل بیش از ۹۱ نقطه دارای تمرکز است که در مقایسه با ۴۹ نقطه فوکوس نسل پیش، بسیار بهبود یافته است.

در دوربین X-T۲۰-H از سنسور ۲۴.۳ مگاپیکسلی APS-C استفاده شده که در کنار یک پردازنده جدید قرار گرفته است.

همچنین امکان ثبت تصاویر در این دوربین به ۱۴ فریم در هر ثانیه افزایش پیدا کرده که البته این قابلیت در زمان استفاده از شاتر الکترونیک میسر است.

رونمایی از بی ام و M۴مدل ۲۰۱۷

مدل ۲۰۱۷ بی ام و M۴ در بخش پیشرانه تفاوتی با نسخه قبلی ندارد و یک فیس لیفت از نسخه سال ۲۰۱۶ است که ظاهر جذاب تری به خود گرفته است.

چراغ‌ها در این مدل از آخرین فن آوری بی امو استفاده می کنند که نوع جدیدی از LED به موسوم به BiLED،ا شامل می شود که با وجود ضخامت کم، روشنایی بالا و مصرف انرژی پایینی دارند.

در فضای داخلی، ارتباط بین کاربر و کامپیوتر خودرو نیز بهبود یافته و هیاب ماهواره ای جدیدی روی آن نصب شده است.

مثل همیشه، استفاده از پیشرانهای قدرتمندتر از نمونه استاندارد، در M۴ دیده می شود که تا ۴۵۰ اسب بخار به آن قدرت می دهد.

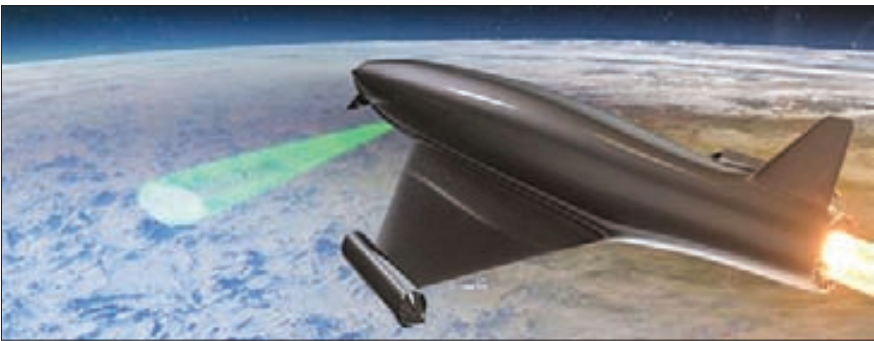
یک پیکیج سفارشی، شامل بهینه سازی بدنه، رنگ ها و پیشران نیز برای M۴ در نظر گرفته شده که بسته مسابقه ای (Competition Package) نامیده شده است و شامل استفاده گسترده از فیبر کربن در بدنه و بخش های فنی، صندلی های اسپورت و رنگ های ۲۰ اینچی موسوم به ۶۶۶MM می شود.

قرار است M Power سری ۴ را در دو مدل کوپه و کوپه کانورتیبل عرضه کند که نسخه M۴ کوپه با پیشران ۳ لیتری توربوشارژر، ۴۲۵ اسب بخار قدرت و ۵۵۰ نیوتن متر گشتاور دارد و با شتاب صفر تا ۱۰۰ کیلومتر در ۴.۱ ثانیه به قیمت ۶۷ هزار دلار فروخته شود. خودروی M۴ مجهز به پیکیج مسابقه ای و پیشران ۴۵۰ اسب بخار و آپشن های کامل نیز در حدود ۹۰ هزار دلار فروخته می شود.



محافظت در برابر اسلحه های لیزری با لنز اتمسفری

متخصص کمپانی BAE Systems در حال طراحی تکنولوژی لنز اتمسفری لیزری یا L.DAI هستند که با استفاده از پرتوهای لیزر، اتمسفرایونیزه می کند تا سازهایی مانند لنز ایجاد کند. اگر شما در معرض حمله لیزری باشید، تنها کافی است که یک لنز به عنوان سپر بازتابنده داشته باشید تا از آن در امان بمانید. این تکنولوژی می تواند از نیروهای هوایی وزمینی در برابر حملات لیزری مهلک محافظت کند و البته کاربردهای دیگری نیز دارد. کمپانی BAE بیان می کند که این تکنولوژی در مأموریت های کشف و شناسایی نیز می تواند مورد استفاده قرار گیرد. برای نمونه، شما می توانید از لنز اتمسفری به عنوان یک لنز درهیب بزرگ استفاده کنید تا تصویر دقیق تری نسبت به آنچه که سنسورهای فعلی به شما می دهند، از دشمن به دست آورید. این سیستم لنزی همچنین می تواند سراب ها و تصاویر دروغین را برای هدف گیری دشمن ایجاد کند.



فروشگاه بدسرافکن

محصولی مناسب جهت نصب در
میدان فوتبال، حیاط، خانه باغ
فضای سبز شهرداریها جهت صرفه جویی درآب،
مهدکودکها و مدارس، تالارها و ...
با کیفیت وماندگلی طولانی

۰۹۱۵ ۱۶۵ ۱۳۰۰ — ۲۲۲۲ ۸۷۷۹

پیر چند - مازندران ۳ - پروژه ساختمان کیمیا

ایزوگام یشتی

بدون سود

تقد و اقساط

شماره تماس :

۰۹۱۵ ۵۶۱ ۴۹۹۸

۰۹۳۹ ۵۶۱ ۴۹۹۸

گیم نت



معرفی بازی شبیه ساز پل

بازی Bridge Construction Simulator برای افرادی که دوست دارند این حرفه را یاد بگیرند ساخته شده است.

این بازی اندروید به شما اجازه می دهد تا با پشت سر گذاشتن مراحل چالش برانگیز، نحوه ساخت پل و معماری های آن را یاد بگیرید.

در شروع اولین مرحله با یک صفحه شطرنجی و مرحله ای آموزش روبه رو می شوید که نحوه در ست چیدن میله و تیر آهن ها را به شما یاد می دهد.

در واقع این بازی شبیه سازی را به شما آموزش می دهد، این که چطور میله ها را کنار یکدیگر و با چه زا یایی قرار دهید تا وزن و تعادل جسم ها را بتواند تحمل کند. با پشت سر گذاشتن مراحل، رفته رفته مسافتی که

باید پل سازی کنید بیشتر می شود و این بر چالش بازی می افزاید. زیرا در هر مرحله تعداد محدودی میله در اختیار دارید و باید با کمترین هزینه پل

مربوط را بسازید. در این میان گاهی در برخی مراحل، بدون رعایت کردن قاعده خاصی و از روی شانس می توان پل را ساخت و مرحله را پشت سر

گذاشت اما اگر دنبال رکورد هستید، باید با یک نظم خاص و قواعد حساب شده، مراحل را طی کنید.

آپدیت

پاسخ دهی خودکار تماس های ورودی

Incoming Call Auto Answer برنامه ای برای گوشی های اندروید است که به کمک آن می توانید به تماس های ورودی به طور خودکار پاسخ دهید.

شاید برای شما هم بارها پیش آمده که هنگام رانندگی یا مواقع دیگری که امکان تماس مستقیم دست با گوشی وجود ندارد تماسی دریافت کرده باشید.

Call Auto Answer اپلیکیشنی جالب برای پاسخ دهی خودکار به تماس های دریافتی است که می تواند بسیار مفید واقع شودو در حالت های بسیاری به شما خدمت کند.

این اپلیکیشن در حالت کلی، وظیفه دارد وقتی تماسی با گوشی شما گرفته می شود، آن را Accept کند تا ارتباط تلفنی برقرار شود اما همه چیز به این جا ختم نخواهد شد و با تنظیماتی که این برنامه آن ها را پشتیبانی می کند، می توانید کار در این اپلیکیشن را چند برابر کنید. اگر در حالت های عادی نیازی به فعال بودن پاسخ دهی خودکار ندارید، در تنظیمات برنامه حالتی وجود دارد که تنها مواقعی که هندزفری بلوتوث به گوشی شما متصل است این ویژگی فعال می شود و به محض آنکه اقدام به قطع این ارتباط کنید، حالت پاسخ دهی خودکار دوباره غیر فعال خواهد شد.

به این ترتیب می توانید زمانی که مشغول انجام کاری هستید، بدون نیاز به لمس تلفن همراه تماس های ورودی را دریافت و به وسیله هندزفری بلوتوث اقدام به گفت وگو با فرد مقابل کنید.

کپی متن پیام ها و خطاهای گوشی

CopyTextOnScreen اپلیکیشن جالبی برای گوشی های اندروید است که می تواند متن تمام پیام ها و خطاهایی که در گوشی تلفن همراه مشاهده می شود را کپی کند. گاهی اوقات کاربران هنگام اجرای بازی یا برنامه ها یا به دلایل دیگر با پیام خطاهای گوناگونی مواجه می شوند و بیشتر کار برانی که به زبان انگلیسی مسلط نیستند، متوجه مفهوم این خطاها نشده اند بنابراین موفق به حل آن ها نمی شوند.

CopyTextOnScreen اپلیکیشنی برای گوشی های اندروید است که می تواند نوشته های موجود در عکس ها را به متن های قابل ویرایش و کپی کردن تبدیل کند. بعد از نصب این برنامه، کافی است از پیغام خطا اسکرین شات بگیرید و آن را در برنامه CopyTextOnScreen فرخوانی کنید.

اپلیکیشن به روش هوشمند متن موجود در اسکرین شات را تشخیص می دهد و در کسری از ثانیه آن را تبدیل به متن قابل ویرایش می کند.

تولید خاک با مواد دورریز خانگی

یک شرکت آمریکایی سطل زباله ای ساخته که مواد دورریز خانگی را به خاکی با مواد غنی تبدیل می کند.

بسیاری از کارشناسان به مزایای تبدیل مواد دورریز هر خانوار به خاک با مواد مغذی اشاره می کنند اما این کار محدودیت هایی دارد. به عنوان مثال مدت زیادی طول می کشد تا زباله ها به خاک تبدیل شوند.

در همین زمینه شرکت پیرپول یک بازیافت کننده مواد غذایی برای مصرف خانگی ساخته است. این دستگاه Zera Food Recycler نام دارد. بازیافت

کننده غذا را می توان به جای حیات خانه در آشپزخانه قرار داد.

کاربر برای استفاده از آن باید ابتدا یک بسته از مواد افزودنی را در بخش مرکزی سطل بریزد. این افزودنی شامل فیبر پوسته نارگیل و جوش شیرین

است. مواد دورریز سبزیجات، گوشت و لبنیات به استثنای استخوان و تناله میوه را می توان به طور هفتگی در سطل ریخت. علاوه بر آن می توان با

استفاده از یک فیلتر کربن HEPA در سطل زباله از انتشار بوی بد جلوگیری کرد. هنگام پرشدن ظرف تیفه های دستگاه، خرد و ترکیب کردن مواد را

آغاز می کند. این ترکیب پس از ۲۴ ساعت به خاک تبدیل می شود.

املاک آسمان

فروش فوری و نقدی آپارتمان ۷۵ متری خیابان انقلاب

۶۰ میلیون تومان

مجموعه ۶ واحدی ، طبقه سوم ، زمین ۲ کله

شمالی جنوبی ، سند اوقاف و آزاد ، قابل دریافت

وام بانکی ۱۰ تا ۵۰ میلیون تومان

خرید نقدی تخفیف ویژه دارد

آدرس : بصرچند ، بیست متری دوم غربی مدرس ، بین نواب ۱ و ۳

۰۹۱۵۵۶۱۱۱۲۷-۰۹۱۵۳۶۱۲۲۶۱-۳۲۲۳۱۷۷۲-۳

www.amlakaseman.com-۰۹۱۵۹۱۵۴۳۴۵-۰۹۱۱۹۱۱۶۷۲۷

ج/۹۵۲۵۲۷۲۲