

کارت های گرافیکی جدید ان ویدیا در راه است

منابع مطلع از عرضه کارت های گرافیکی جدید ان ویدیا از سری آر تی ایکس ۳۰۰۰ خبر می دهند. انتظار می رود این کارت ها هفته آینده عرضه شوند.

به گزارش فارس به نقل از انگجت، ان ویدیا به دنبال عرضه نسل جدید کارت های گرافیک خود است، اما برخی از اطلاعات مربوط به این کارت های گرافیک در اینترنت منتشر شده است.

از جمله این کارت ها می توان به کارت های بازی زوناک اشاره کرد که سری جدید ۳۰۰۰ آنها در راه است. از جمله کارت های این سری می توان به آر تی ایکس ۳۰۷۰، ۳۰۸۰ و ۳۰۹۰ اشاره کرد.

کارت سری ۳۰۹۰ زوناک با سه فن خنک کننده و سه شکاف پی سی آی عرضه می شود. کارت گرافیک های جدید جایگزین کارت های گرافیک سری ۲۰۸۰ می شوند. به نظر می رسد برای دسترسی به اطلاعات بیشتر در مورد قیمت و ویژگی های فنی این کارت ها باید تا هفته آینده منتظر بمانیم.

آی پد جدید با نمایشگر بزرگ تر در راه است



منابع نزدیک به اپل از عرضه یک آی پد تازه توسط این شرکت خبر می دهند که دارای نمایشگری بزرگ تر و بدنه ای باریک تر است. به گزارش مهر به نقل از انگجت، آی پد جدید همچنین از سخت افزارهایی برخوردار است که موجب کاهش قیمت آن نسبت به آی پدهای گران قیمت قبلی می شود.

منابع مطلع می گویند اگر اطلاعات منتشر شده در مورد آی پد تازه صحیح باشد، می توان انتظار داشت که عموم مردم با توجه به شرایط دشوار اقتصادی ناشی از شیوع کرونا به خرید آی پد ارزان تر و تازه تر روی آورند و میزان فروش آی پدپرو کاهش یابد.

در آی پد جدید نیز برای تشخیص هویت به جای تاج آی دی از فیس آی دی استفاده شده است. نمایشگر آی پد جدید ۱۰.۸ اینچی است و برای کاهش هزینه ها در پشت این آی پد به جای دو دوربین از یک دوربین استفاده شده است. پورت یو ای بی - سی در این آی پد هم پیش بینی شده، اما مشخص نیست برای این تبلت یک دوربین پیش بینی شده یا دو دوربین.

در مورد پردازنده اصلی این آی پد خبر قطعی در دست نیست، اما گفته می شود پردازنده ای جدیدتر از «ای ۱۰» در آن مورد استفاده قرار می گیرد. انتظار می رود آی پد جدید در شهریور ماه عرضه شود.

شهاب سنگ های غیرفلزی عامل فراوانی آب در زمین هستند

نتایج یک بررسی جدید در فرانسه نشان می دهد نوعی خاص از شهاب سنگ ها موسوم به شهاب سنگ های کندریت با غیرفلزی عامل فراوانی آب در کره زمین هستند. به گزارش مهر به نقل از اسلش گیر، شهاب سنگ های غیرفلزی بدون ذوب شدن یا تغییرات دگر، ماهیت اولیه خود را حفظ کرده اند و بخش زیادی از آنها را دانه هایی گرد موسوم به کندرول ها شکل می دهند. دانه های پاشیده حاوی مواد مختلفی مانند کربن و هیدروژن هستند و لذا انتقال آنها به کره زمین به شکل گیری حجم زیادی از آب کمک کرده است.

بررسی برخی شهاب سنگ های کندریت و ایزوتوپ های آنها نشان می دهد مواد تشکیل دهنده آنها شباهت زیادی با بسیاری از صخره های موجود در کره زمین دارد. بنابراین می توان حدس زد که در گذشته های دور و در زمان برخورد شهاب سنگ ها به زمین محتوای کندرول های آنها به کره خاکی منتقل شده و ترکیب هیدروژن آنها با اکسیژن موجود در زمین شکل گیری آب را تسهیل کرده است. قدمت شهاب سنگ های کندریت به زمان شکل گیری منظومه شمسی بازمی گردد. بررسی ها نشان می دهد تنها دو درصد از شهاب سنگ های موجود در زمین از این نوع است. اما در آنها به مقدار زیادی اکسیژن تیتانیوم، هیدروژن و نیتروژن و کلسیم وجود داشته است.

جنس و ماهیت این عناصر با عناصر مشابهی که هم اکنون در کره زمین وجود دارند، یکی است. بنابراین عناصر پاشیده توسط شهاب سنگ ها به کره خاکی منتقل شده اند.

در محوطه یکی از مراکز تولید خودروی تویوتا به پرواز درآمد. این خودروی پرنده خودران نیست و مشخص نیست آیا تویوتا برای خودران کردن آن برنامه ای دارد یا خیر.تویوتا این خودرو را کوچک ترین خودروی برقی پرنده که قادر به نشست و برخاست افقی است، توصیف کرده است. خودروی پادشده دارای هشت ملخ است که در صورت لز کار افتادن تعدادی از آنها باز هم می تواند به پرواز خود ادامه دهد. خودروی پرنده مذکور دو نفر ظرفیت دارد و انتظار می رود مدل تجاری آن برای استفاده عموم تا سال ۲۰۲۳ عرضه شود. زاین اعلام کرده تا سال ۲۰۲۳ استفاده عمومی از تاکسی های پرنده را ممکن می کند.



رونمایی «الون ماسک» از رابط کاربری رایانه و مغز انسان



کنند. آزمایش این سیستم بر روی انسان ها اواخر سال جاری میلادی آغاز می شود. سیستم پادشده با دسترسی دقیق به مغز می تواند برای رفع بیماری ها و مشکلاتی مانند فراموشی و آلزایمر، کوری، کاهش شنوایی، فلج شدن، افسردگی، دردهای شدید، آسیب های مغزی، اعتیاد، سکنه های مختلف وغیره به کار گرفته شود.

می گیرد و سیگنال های دریافتی الکترودها را جمع آوری می کند. ترانه مذکور اطلاعات مربوط به دما، فشار و حرکات مغز را هم جمع آوری می کند و از این طریق می تواند در مورد وقوع حملات قلبی و سکنه های مغزی هشدار دهد.

انتقال اطلاعات این ترانه به طور بی سیم و با سرعت چند مگابیت در ثانیه و در شعاع حداکثر ۱۰ متری صورت می گیرد. با هر بار شارژ باتری این ترانه برای یک روز استفاده در دسترس خواهد بود. سیستم پادشده با موفقیت بر روی موش ها و خوک ها آزمایش شده، اما هنوز هیچ انسانی به طور کامل از آن استفاده نکرده است. ماسک امیدوار است سیستم پادشده در نهایت به انسان ها امکان دهد رایانه ها را با استفاده از مغزشان و بدون نیاز به هیچ دستگاه و سخت افزار واسطی کنترل و مدیریت

قدرت باطری اتومبیل های تسلا ۵۰ درصد افزایش می یابد

استفاده تسلا از فناوری نانوسیم سیلیکون آند محققان دنیای اتومبیل اظهار داشته اند که باطری های به کار رفته در خودروهای Tesla Model ۳ از نمونه Panasonic ۲۱۷۰ با قدرت ۲۶۰ وات ساعت بر کیلوگرم هستند. این یعنی رشد پنجاه درصدی قدرت باطری خودروهای شرکت تسلا می تواند محدوده پیمایش آن ها را تا حد بسیار زیادی افزایش دهد. شرکت تسلا پیش از این اعلام کرده بود مراسم معرفی باطری ها در تاریخ ۲۲ سپتامبر اسمال صورت خواهد گرفت. این شرکت همچنین تصویری از سلسله نقطه هایی را در شبکه های مجازی به اشتراک گذاشت که حدس و گمان های بسیاری از کاربران راه دنبال داشت. یک متخصص باطری سازی با نام پارک چو وان در رابطه با این تصویر گفت: "این تصویر احتمالا مربوط به فناوری نانوسیم سیلیکون آند است." فناوری مذکور علمی است که توسط آن شرکت ها می توانند عمر و انرژی باطری را به حد غیر قابل باوری افزایش دهند. گفتنی است پیش از این شرکت پاناسونیک اعلام کرده بود که سعی دارد طی سال های آینده قدرت باطری های خود در اتومبیل های تسلا را تا ۲۰ درصد افزایش دهد.



ایلان ماسک در پست جدید توئیتری، اطلاعاتی را در رابطه با جدیدترین فناوری باطری های شرکت خود به اشتراک گذاشت. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، بر اساس اطلاعات منتشر شده توسط ایلان ماسک، مدیرعامل و سهامدار شرکت تسلا، این

ایلان ماسک در پست جدید توئیتری، اطلاعاتی را در رابطه با جدیدترین فناوری باطری های شرکت خود به اشتراک گذاشت. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، بر اساس اطلاعات منتشر شده توسط ایلان ماسک، مدیرعامل و سهامدار شرکت تسلا، این

ایلان ماسک در پست جدید توئیتری، اطلاعاتی را در رابطه با جدیدترین فناوری باطری های شرکت خود به اشتراک گذاشت. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، بر اساس اطلاعات منتشر شده توسط ایلان ماسک، مدیرعامل و سهامدار شرکت تسلا، این

یک تیم استارت آپی در صدد برآمدن تا سیستمی در بستر نرم افزار - سخت افزار طراحی کنند که در ناوگان حمل و نقل عمومی دسترسی به اینترنت راحت تر صورت گیرد. محمدرضا ریاحی بنیانگذار تیم استارت آپی و مدیر عامل تیم طراحی و تولید بستر نرم افزاری-سخت افزاری برای ناوگان های حمل و نقل عمومی در گفتگو با مهر اظهار کرد: ما موفق شدیم یک بستر نرم افزاری- سخت افزاری را برای کاربران به خصوص مسافرانی که در مسیرهای سفر به اینترنت مناسبی دسترسی ندارند و نیاز به محتوا برایشان جدی است را طراحی کنیم. وی افزود: این نرم افزار باعث می شود که کاربران با استفاده از بستر اینترنت به محتوا دسترسی پیدا کنند. به همین منظور با یک سرور کوچک که در اتوبوس، قطار، هواپما و... نصب می شود دسترسی به موسیقی، فیلم، بازی های تک نفره یا چند نفره توسط مسافران فراهم خواهد شد. این فعال فناوری با تاکید بر اینکه با استفاده از این بستر، سفر بهینه می شود، خاطر نشان کرد: با توجه به اینکه مانیتورهای اتوبوس ها با نوسانات قیمت، هر روز گران تر می شود بنابراین استفاده از این بستر می تواند خیلی به صرفه و کاربردی باشد. ریاحی ادامه داد: با استفاده از این بستر، هر فرد می تواند با گوشی

بازی Fall Guys پر طرفدار ترین عنوان PS Plus

عنوان اعلام کردند که Fall Guys توانسته مرز فروش دو میلیون نسخه را بشکند. البته این میزان فروش تنها محدود به سرویس استیم بوده است. بازی مذکور تا به امروز مرز فروش ۷ میلیون نسخه در سرویس استیم را رد کرده است. با گذشت تقریباً یک ماه، به نظر می آید که روند رشد بازی Fall Guys با افت مواجه نشده و همچنان در حال پیشرفت است. شرکت سازنده نیز از موفقیت خود برای افزایش محبوبیتش بهره برده است. طبق اطلاعات منتشر شده گروه بازی سازی Mediatonic کمک هزینه ای را به خبریه ای پرداخت کرده اند تا علاقه مندان به ساخت بازی بتوانند کمک های مالی دریافت کنند. با توجه به رشد فوق العاده بازی و افزایش میزان استفاده از کنسول های خانگی در چین، شرکت سازنده تصمیم گرفته است عنوان خود را بر روی گوشی های هوشمند نیز عرضه کند. گفتنی است، به نظر می آید بازی مذکور برای گوشی های هوشمند به یک منطقه خاص محدود شود و مدتی تا عرضه جهانی آن طول بکشد.

بازی محبوب Fall Guys توانست رکورد جهانی بیشترین تعداد دانلود در سرویس PS Plus را به خود اختصاص دهد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، شرکت سونی اعلام کرد عنوان Fall Guys، ساخته شده توسط گروه بازی سازی Mediatonic، بیشترین تعداد دانلود یک عنوان PS Plus در تاریخ پلی استیشن را به خود اختصاص داد. حساب کاربری پلی استیشن در توئیتر خبری را منتشر کرد که بسیاری از کاربران فضای مجازی بر آن باور داشتند. طبق اطلاعات منتشر شده این عنوان موفقیت بی سابقه ای را در تاریخ بازی های پلی استیشن به خود اختصاص داده و توانسته است نظر بسیاری از گیمرها را به خود جلب کند. حساب کاربری پلی استیشن در توئیتر نوشت: "بازی Fall Guys توانست به بیشترین تعداد دانلود از سرویس عناوین PS Plus در سراسر جهان برسد. به تیم بازی سازی Mediatonic تبریک می گویم." آنگور که در این پست آمده موفقیت عنوان مذکور تنها به یک منطقه، کشور و یا قاره محدود

رونمایی از خودروی پرنده تویوتا

شرکت اسکای درایو از مجموعه های مورد پشتیبانی تویوتا برای اولین بار از خودروی پرنده تولیدی خود رونمایی کرده است. به گزارش فارس به نقل از انگجت، خودروی پرنده اسکای درایو که بعد از چندین سال فعالیت پژوهشی تولید شده قرار است در قالب تاکسی هوایی در سال های آینده خودروی پادشده که اس دی ۰۳ نام دارد با حضور یک خلبان به صورت آزمایشی

تولید پهپاد کشاورزی که نیاز به شارژ مکرر ندارد



پهپادهایی که برای کمک به کشاورزان و پاشیدن بذر یا سمپاشی مورد استفاده قرار می گیرند، به علت ظرفیت پایین باتری محدود می شوند، اما یک پهپاد جدید چنین مشکلی ندارد. به گزارش فارس به نقل از نیوپاتلس، یک شرکت هلندی به نام درون فور آرگو، پهپادی منحصر به فرد برای کشاورزی تولید کرده که محدودیت ۳۰ دقیقه ای پرواز به علت اتمام سریع شارژ باتری را پشت سر گذاشته است. این پهپاد در واقع ترکیبی از امکانات هلی کوپترها و پهپادها را در خود دارد. پهنای این محصول ۶ متر است و دارای ۱۶ پره و موتور است و می تواند حداکثر ۵۰ لیتر انواع مایعات را حمل کند. یک زرناتور تولید برق و یک سیستم تزریق برق به موتور بر روی این پهپاد نصب شده است. زرناتور این پهپاد می تواند برق را به طور دائم و مرتب به پره های آن منتقل کند.

تزریق سوخت به زرناتور این پهپاد بعد از هر ۵ بار پرواز صورت می گیرد و این در حالی است که پهپادهای کشاورزی عادی حداکثر نیم ساعت در هوا باقی می ماندند و برای جلوگیری از اتمام سریع شارژ باتری قطعی می توانند محموله های سبکی با خود حمل کنند. زمان عرضه این پهپاد و قیمت آن هنوز مشخص نیست.

استفاده از نسخه قدیمی تر پردازنده؛ عرضه گوشی ارزان قیمت «وان پلاس» با باتری ۶۰۰۰ میلی آمپری

شرکت وان پلاس به دنبال عرضه یک گوشی ارزان قیمت دیگر به نام کلور است که تنها ۲۰۰ دلار قیمت دارد و ظرفیت باتری آن ۶۰۰۰ میلی آمپر است. به گزارش مهر به نقل از اندروید سنترال، در این گوشی به منظور کاهش قیمت نهایی از پردازنده اسنپ دراگون ۴۶۰ استفاده شده است. نمایشگر این گوشی ۶.۵۲ اینچی است و دقت آن در حد جی دی پلاس (۱۵۶۰ در ۷۲۰ پیکسل) است. ۴ گیگابایت رم و ۶۴ گیگابایت حافظه داخلی نیز برای گوشی پادشده در نظر گرفته شده است. در پشت این گوشی از سه دوربین استفاده شده که دقت دوربین اصلی ۱۳ مگاپیکسل و دقت دو دوربین دیگر دو مگاپیکسل است. گوشی پادشده نسبت به گوشی های سری وان پلاس ۸ که در آنها از پردازنده اسنپ دراگون ۷۶۵ جی استفاده شده بود و هیچ یک زیر ۵۰۰ دلار قیمت نداشتند، افت قیمتی قابل ملاحظه دارد. امکان نصب کارت حافظه بر روی این گوشی نیز وجود دارد و حسگر اثر انگشت نیز برای آن در نظر گرفته شده است. باتری ۶۰۰۰ میلی آمپری این گوشی با فناوری شارژ سریع ۱۸ وات سازگاری دارد. این گوشی ضدآب نیست و دارای پردازنده گرافیکی Adreno ۶۱۰ است.

با دو لایه حفاظتی؛ قابی که گوشی را پس از سقوط از ارتفاع سه متری سالم نگه می دارد

یک شرکت تجاری قابی ۳۰ دلاری برای گوشی گران قیمت گالکسی نوت ۲۰ الترا تولید کرده که در صورت سقوط از ارتفاع سه متری هم گوشی را سالم نگه می دارد.

به گزارش مهر به نقل از زد دی نت، شرکت آمریکایی اینسیپو برای گوشی ۱۳۰۰ دلاری گالکسی نوت ۲۰ الترا یک قاب ارزان و منحصر به فرد تولید کرده که دارای دو لایه حفاظتی است. در شرایطی که بقیه قاب ها از هر گوشی تنها در صورت سقوط از ارتفاع یک متری محافظت می کنند، این قاب موجب می شود گوشی پادشده حتی در صورت سقوط از ارتفاع سه متری نیز آسیب نبیند. لایه محافظ داخلی این گوشی نرم تر و لایه محافظ بیرونی آن مستحکم تر است و از تکان خوردن و شکستن قاب و بدنه گوشی در صورت سقوط جلوگیری می کند. اینسیپو به علت تولید انواع قاب های محافظ اختصاصی برای گوشی های گران قیمت شهرت دارد و از سال ۱۹۹۹ در این زمینه فعالیت می کند. این شرکت شهرت خود را به واسطه تولید قاب های محافظ برای انواع مدل های آیفون به دست آورد.