

نسل جدید خودروها با در پروانه‌ای



شرکت فیسکر خودروی برقی منحصر به فردی تولید کرده که پس از یک بار شارژ می تواند تا ۶۴۰ کیلومتر را طی کند. خودروهای مشابه معمولاً می توانند حدود ۴۰۰ کیلومتر را بعد از یک بار شارژ طی کنند.

این خودرو جانشینی برای Fisker Karma محسوب می شود. درهای پروانه ای و از بالا بازشونده و ظاهر ورزشی و جذاب از دیگر امکانات این خودرو است که قرار است در سال ۲۰۱۷ روانه بازار شود.

کپی چینی نوت ۷



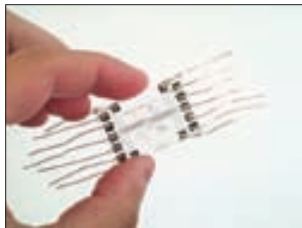
عکس لورفته سازنده چینی نشان می دهد که آلفون Elephone قرار است پرچم دار خود را با شکل و شمایل نوت ۷ البته با کمی تغییر راهی بازار کند. پردازنده ۱۰ نانومتری ۸۳۰ هلیودر کنار گیگر، حافظه موقت ۲۵۶ گیگ حافظه داخلی بخشی از این غول فناوری است که می خواهد بازار را فتح کند.

کنترل جهان با ذهن



محققان تغییرات جهان را در ۳۰ سال آینده پیش بینی می کنند. دکتر «جاستین سانچز»، محقق این بررسی اظهار کرد: ما به نقطه ای خواهیم رسید که تمام مسائل با ذهن کنترل شود. از پیشرفت های مربوط به آینده، کاشت ایمپلنت مغز برای کنترل پروتز است. در آینده با صحبت فشار یک دکمه به جای استفاده از صفحه کلید با سیستم های ایمپلنت مغز برای کنترل پروتز است. انجام پرواز های هوایی به کمک هوش مصنوعی و... از دیگر تغییرات در ۳۰ سال آینده خواهد بود.

تراشه هایی که می بینند و فکر می کنند



شرکت تراشه سازی اینتل به دنبال ساخت تراشه های جدیدی است که قابلیت های بسیار بیشتری از پردازش صرف داده ها دارند. با نصب تراشه جدید در ماشین های گوناگون دقت و درک آنها از وظایف محوله بالاتر می رود. به عنوان نمونه این تراشه ها به ساخت محصولاتی کمک می کند که قادر به درک عدم موتازیک کالا در خط تولید و ارائه هشدار به انسان ها برای کنار گذاشتن

بخش های معیوب هستند. نصب این تراشه ها در دوربین های نصب شده در یک خودرو به کنترل رفتار راننده و هشدار به وی در شرایط خطرناک منجر می شود.

رباتانی ۱۰۰۰ برابر کوچک تر از مو



محققان موفق به ساخت ماشینی در ابعاد نانو شده اند که اندازه آن نسبت به قطر موی انسان هزار برابر کوچک تر است. این ربات کوچک که می تواند به بخش های مختلف بدن انسان وارد شود، توانایی های فراوانی دارد و در عمل های جراحی مورد استفاده قرار می گیرد.

ربات جراح به گونه ای ساخته شده که می تواند در جهت های مختلف حرکت کند و برنامه هایی که از قبل برای آن در نظر گرفته شده است را به اجرا برساند. اندازه این ربات ۰/۷ نانومتر است و بازوهای مصنوعی نازک که برای آن در نظر گرفته شده امکان خم شدن بدن ربات را فراهم می کند. بدن این ربات از جنس طلا ساخته شده است. هم اکنون مدل مفهومی این ربات ساخته شده و دانشمندان با انجام بررسی های فراوان روی آن می کوشند در آینده نزدیک این ربات را به صورت آزمایشی وارد بدن انسان کنند.

اسمارت فون



گوشی DTEK۶۰ بلک بری معرفی شد

گوشی هوشمند جدید بلک بری به نام DTEK۶۰، در واقع مدل جدید DTEK۵۰ است که اوایل سال جاری معرفی شده بود، با این تفاوت که مشخصات و قابلیت های بهتری نسبت به مدل قبلی خود ارائه می دهد. نمایشگر این محصول ۵.۵ اینچی بوده و رزولوشن QHD را ارائه می دهد. بدنه این گوشی نیز از جنس فلز بوده و بخش پشتی و جلویی آن به طور کامل با لایه ای از جنس شیشه پوشانده شده است. گوشی هوشمند مورد بحث نسبت به DTEK۵۰ ضخامت کمتری داشته و بلک بری یکسری از مشخصات فنی آن را تقاد داده است. پردازنده در نظر گرفته شده برای گوشی یاد شده اسنپدراگون ۸۲۰ بوده و دوربین پشتی آن نیز ۲۱ مگاپیکسلی است. از دیگر ویژگی های این دستگاه می توان به درگاه یو اس بی نوع سی، سنسور اثر انگشت در بخش پشتی و... اشاره کرد.

استارت

میتسوبیشی میراژ مدل ۲۰۱۷ در تهران رونمایی شد.

میتسوبیشی میراژ جدید با مصرف سوخت بسیار کم، قیمت ایده آل و ظاهر جدید خود دارای کاپوت، جلوپنجره، سپرهای جلو و عقب، چراغ های جلو و مه شکن باز طراحی شده است. تغییرات بدنه این خودرو تنها به منظور جذاب تر ساختن میراژ نبوده اند بلکه میتسوبیشی از این فرصت برای بهبود ایرودینامیک به منظور به حداقل رساندن سوخت و در عین حال کاهش وزن بهره برده است. زیر کاپوت این هاچ بک موتور ۱/۲ لیتری سه سیلندر

هوش مصنوعی؛ ناجی یا قاتل بشریت

۲ سال پیش «استیون هاو کینگ» که یک فیزیکدان نظری، کیهان شناس و مدیر تحقیقات مرکز کیهان شناسی نظری در دانشگاه کمبریج است، گفت:

کمال هوش مصنوعی یعنی زوال بشر. البته «هاو کینگ» تنها نبود، چهره هایی چون ایلون ماسک، بیل گیتس و استیووز نیا که هم پیش و پس از او در مورد پیشرفت هوش مصنوعی هشدار داده اند.

به تازگی «مرکز آینده هوش» در دانشگاه کمبریج افتتاح شد تا به پیامدهای هوش مصنوعی بپردازد. پروفیسور هاو کینگ هم آنجا بود. او با بانی شفاف فرصت ها و تهدیدهای تکنولوژی را بر شمرده، در برخی دستاوردهای تازه از جمله در خودروهای خودران پرداخته و آینده گفت. می گفت: من معتقد کاری که مغز و یک کامپیوتر می توانند انجام دهند، تفاوت اساسی ندارد. با این فرض، کامپیوترها در تئوری می توانند هوش انسانی را تقلید کنند و از آن پیشی بگیرند. به باور پروفیسور هاو کینگ، چنین پیشرفتی می تواند بیماری و فقر را از بین ببرد، حتی معضل تغییرات اقلیمی زمین را حل کند. در عین حال می تواند چیزهایی بیافریند که ما دوست نداشته باشیم؛ سلاح های خودمختار، بحران های اقتصادی یا ماشین هایی که اراده داشته باشند و جلوی بشر بایستند. او معتقد است ظهور هوش مصنوعی می تواند بهترین یا بدترین اتفاق برای بشریت باشد و ما هنوز نمی دانیم کدام خواهد بود. پروفیسور مگی بادن، از چهره های برجسته هوش مصنوعی در ۵۰ سال گذشته است. پروفیسور بادن پس از دهه ها پژوهش درباره هوش مصنوعی، همچنان معتقد است ربات ها در کارهایی که همدلی و هوش احساسی می طلبد نمی توانند جایگزین آدم شوند. او می گوید هوش مصنوعی ممکن است هزینه سرسام آور خدمات اجتماعی

فناوری



ربات آشپز برای افراد تنبل

یک شرکت نوپا در انگلیس به نام Moley Robotics رباتی طراحی کرده که آشپزی را برای افراد تنبل ساده می کند. این ربات که ربات آشپزخانه نام دارد داز هوش مصنوعی کافی برای یادگیری انواع دستورالعمل های پخت و پز برخوردار است و حتی می تواند بعد از آشپزی محیط اطراف خود را هم پاکسازی کند. Moley Robotics می گوید ربات یاد شده می تواند از همان ابتدا اقلام مواد اولیه مورد نیاز برای پخت و پز را جمع آوری کند و با بررسی شرایط طبخ، محصول نهایی را با حداکثر کیفیت و استاندارد مورد نیاز تهیه کند.

هوش مصنوعی بالای این ربات باعث می شود تا بتواند به تدریج حرکات خود را حرفه ای تر کند و کیفیت طبخ را روز به روز بالاتر ببرد. قرار است نمونه اولیه ربات آشپز این شرکت در سال ۲۰۱۸ عرضه شود.

رونمایی از میتسوبیشی میراژ



با قدرت ۷۹ اسب بخار و گشتاور ۱۰۰ نیوتن متر حفظ شده است.

میزان مصرف ترکیبی سوخت این خودرو ۴/۶ لیتر در ۱۰۰ کیلومتر و مصرف سوخت جاده ای ۳/۹ لیتر در ۱۰۰ کیلومتر است.

مدل ۲۰۱۷ این خودرو همچنین از ارتقای سواری و ترمزها بهره می برد. میتسوبیشی میراژ مدل

دولت ها را کم کند، اما آنها که به این کمک ها نیاز دارند ضرر خواهند کرد. مرکز تازمه تأسیس دانشگاه کمبریج قرار است محلی باشد برای تحقیق در این باره و به همین یک پرسش پیش پا افتاده پاسخ بدهد که بالاخره هوش مصنوعی ما را می کشد یا نه؟

ترانزیستوری که سال ها بدون باتری کار می کند

مهندسان ترانزیستورهای فوق کم مصرفی طراحی کرده اند که می توانند سال ها بدون باتری کار کنند. این شکل تازه طراحی شده ترانزیستور با کاهش چشمگیر میزان انرژی مصرفی و مینه را برای ابداع طیفی از کاربردهای جدید الکترونیک مانند دستگاه های قابل پوشیدن یا دستگاه هایی که در بدن کار گذاشته می شوند، هموار می کند.

این ترانزیستور فوق العاده کم مصرف توسط مهندسان دانشگاه کمبریج طراحی شده است؛ دستگاه هایی که بر پایه این ترانزیستور ساخته شوند، می توانند با جمع آوری انرژی محیط خود، ماه ها و یا حتی سال ها بدون باتری کار کنند.

این ترانزیستور با یک اصل مشابه با وضعیت خواب در کامپیوترها، از نشت خفیف جریان الکتریکی که به جریان «تزدیک به حالت خاموش» معروف است، برای عملیات خود استفاده می کند. این نشت که مانند چکیدن آب از یک شیر معیوب است، از ویژگی های همه ترانزیستورهاست اما این اولین بار است که این خصیصه به طور موثر و کار بردی مورد استفاده قرار گرفته است. ترانزیستورهای تازه طراحی شده را می توان در درجه حرارت های پایین تولید کرد و قابلیت چاپ روی تمام مواد مانند شیشه و پلاستیک تا پلی استر و کاغذ ادارند.

ساینس



تصاویر Le Dual 3

به تازگی تصاویر رندر واقعی از گوشی هوشمند جدیدی از شرکت LeEco منتشر شده که گفته می شود نام این محصول LeDual 3 است. گوشی هوشمند جدیدی که شرکت یاد شده خود را برای معرفی آن آماده می کند، LeDual 3 نام گرفته ولی در گذشته نام های مختلفی برای این دستگاه اعلام شد. یکی از مهم ترین و البته جالب ترین نکاتی که در مورد این گوشی هوشمند وجود دارد، نوع خاص طراحی دوربین دوگانه پشتی آن است.

نام اعلام شده برای محصول جدید LeEco در واقع در یک پست در شبکه اجتماعی چینی Weibo بیان شده که در این پست شاهد انتشار تصاویر رندر واقعی در دو رنگ مشکی براق و مشکی مات از گوشی یاد شده نیز هستیم. با توجه به عکس های فاش شده قبل، طراحی آنتن این گوشی هوشمند نیز شبیه به آیفون های جدید اپل بوده و در لبه های بالا و پایین پشت دستگاه قرار دارند.

قیمت نت



شکستن شیشه

بازی Smash Hit یکی از محبوب ترین بازی های سیستم عامل اندروید است که توسط استودیو Mediocre عرضه شده است. برای کسب امتیاز بیشتر در این بازی نیاز به تمرکز، مراقبت و زمان دارید تا بتوانید گوی های شیشه ای خود را حرکت دهید. در این بازی شما باید با استفاده از گوی هایی که در اختیار دارید موانع موجود در سوراخ خود را شکسته و به جلو پیش بروید. اگر عادت دارید که هنگام بازی کردن صدای گوشی خود را بسته یا کم می کنید برای این بازی به هیچ عنوان این کار را نکنید چرا که یکی از بخش های بسیار لذت بخش بازی صدای برخورد گوی ها و شکستن موانع است که با موسیقی متنی بسیار زیبا آمیخته و سبب شده تا این بازی یکی از بهترین صداگذاری ها را به شما ارائه کند. از دیگر ویژگی های این بازی می توان به گیم پلی و موسیقی هماهنگ برای ایجاد جذابیت بیشتر در هر مرحله، طراحی بیش از ۵۰ محیط بازی با ۱۱ سبک مختلف گرافیکی و... اشاره کرد.

نقاشی ساختمان رنگ رنگ

انواع : رنگ های روغنی ، پلاستیک ، آکریلیک ، مولتی کالر ، کناف و ...

با کیفیت بالا و گازترین قیمت

شماره تماس : ۰۹۱۵۶۶۵۵۰۵۴

به کارهای زشت عادت مکن زیرا ترک آن دشوار است

شرکت بیوک سازه

ساختمانی و راهسازی

مجری دیصلاح و طراح داخلی ساختمان

برای مشاوره رایگان با ما تماس بگیرید

۰۹۱۵۶۲۶۱۷۲

biok .sazeh

@biok_sazeh

Email : biok.sazeh@gmail.com

۰۹۲۷۱۵۲۷

● سوالات متداول کفیوش ایوکسی آنتی استاتیک

۱. زمان اجرای عملیات کفیوش ایوکسی آنتی استاتیک با مترآژی حدود ۱۰۰۰ متر چند روز کاری خواهد بود ؟

به صورت تقریبی یک هفته کاری می باشد.

۲. طول عمر و دوام کفیوش ایوکسی آنتی استاتیک بطور معمول چقدر است ؟

بسته به نوع بهره برداری آن و در صورت صحیح و تعمیر و نگهداری منظم و منسجم حداقل ۱۰ سال عمر مفید کفیوش ایوکسی آنتی استاتیک است.

۳. زمانی که باید صبر کنیم تا بتوانیم پس از اجرای کفیوش ایوکسی آنتی استاتیک بهره برداری کنیم چه مدت است ؟

پس از ۲۴ ساعت بعد از اجرای کفیوش ایوکسی آنتی استاتیک قابل تردد پس از ۷۲ ساعت قابل بهره برداری.

۴. کفیوش ایوکسی آنتی استاتیک به طور کلی در چند کد رنگ با همان رال رنگ می سازند و اجرا میکنند ؟

به طور کلی در تمامی کد رنگهای صنعتی که حدود ۳۵۰ کد رنگ میشود میتوان ساخت و استفاده کرد. قابل ذکر است که این کد رنگ ها به صورت جهانی تعیین میشوند.

۵. این کفیوش را را بر روی چه سطوحی اجرا می کنند ؟

به طور کلی بر روی تمامی سطوح سنگ ، موزائیکی و بتنی و با انجام تحقیقات قابل اجرا هستند.

۶. میزان مقاومت اسیدی این کفیوش چقدر است ؟

برای سنجش ، اول باید نوع مواد اسیدی ، درجه حرارت ، PH و سایر اطلاعات تکمیلی مانند نوع بهره برداری دیگر آن مشخص شود.

۷. آیا میتوان از این نوع کفیوش در محیط قلیایی استفاده کرد ؟

میبایست شرایط محیطی و نوع بهره برداری بصورت کامل معین شود تا بتوان نظری داد.

۸. آیا میتوان این کفیوش مناسب برای محیط هایی با ترافیک سنگین استفاده کرد ؟

بله ، به دلیل مقاومت مکانیکی بالایی که دارد.

۹. ضخامت میانگین این کفیوش چقدر است ؟

۴ - ۵ میلیمتر.

۱۰. آیا میتوان در محیط هایی که رطوبت بالایی دارند از این نوع کفیوش استفاده کرد ؟

باید میزان رطوبت را قبل اجرا تست کنند.

۱۱. آیا میتوان این نوع کفیوش را در محیط های باز استفاده کرد ؟

نه به دلیل آنکه در مقابل UV مشکل دارند و در این موارد کفیوش های پلی یورتان پیشنهاد می شود.

۱۲. گارانتی و خدمات بعد از فروش چه مدت است ؟

حداقل ۱ تا ۳ سال می باشد