

## دستکاپ

## تمام محصولات اپل به شارژ بی سیم مجهز می شود

بر اساس اختراع تازه ای که اپل به ثبت رسانده، قرار است قابلیت مذکور برای تمام محصولاتی که این شرکت به فروش می رساند در دسترس باشد.

این محصولات انواع تبلت و حتی رایانه های رومیزی ساخت اپل را در بر می گیرد. همچنین تولیدات دیگر شرکت ها که در فروشگاه اپل عرضه شوند قابلیت سازگاری با این فناوری را خواهند داشت. گفته می شود قرار است لوازم جانبی خاصی طراحی شود تا به وسیله اتصال بی سیم به رایانه های رومیزی، نوت بوک ها و... بتوانند آنها را از فاصله چند متری هم شارژ کنند.



## پوشک هوشمند

دانشمندان برای اولین بار موفق به توسعه یک سنسور ادرار شدند که در پوشک کودک تعبیه می شود. مهمترین بخش این سنسور، داشتن یک باتری است که با ادرار فعال می شود. زیرا سنسورهای پیشین دارای باتری هایی بودند که برای سلامت انسان مضر بود.

این باتری با ترکیب بر دو الکترود که توسط یک الکترولیت جدا شده اند کار می کند. ادرار به عنوان یک الکترولیت عمل کرده و اجازه می دهد که جریان بین دو الکترود حرکت کند. دانشمندان برای انجام آزمایش خود دو الکترود انعطاف پذیر را در پوشکی یک بار مصرف تعبیه کردند. این پوشک جدید به تولید انبوه نرسیده و اگر همه چیز طبق برنامه پیش برود به زودی روانه بازار می شود.

## ساخت گوشی مبتنی بر هوش مصنوعی

آن طور که «ریچارد دیو» مدیر عامل شرکت هواوی اعلام کرده قرار است این شرکت گوشی بسازد که بر پایه هوش مصنوعی استوار است.

گوشی های سوپر فون که توسط این شرکت ارائه می شوند امکان تعامل با جهان فیزیکی را خواهند داشت و طبیعتا تعاملی در طر ف و اشتراکی بین گوشی و قلب صورت می گیرد. البته به دلیل حافظه بالای این گوشی ها در عصر ما که اطلاعات به شکل فرایند ای افزایش یافته کارآمد خواهد بود.



## آیفون به یک دوربین عکاسی حرفه ای تبدیل می شود

شرکت Kamerar یک شیوه هوشمندانه برای نصب لنزهای مختلف روی دوربین های گوشی iPhone Plus ۷ ابداع کرده است که آیفون را به یک دوربین عکاسی حرفه ای تبدیل می کند. این شرکت دوتنوع گیره لنز تولید کرده که یکی از آن ها قادر است لنز واید را به لنز چشم ماهی تبدیل کند و قدرت بزرگ نمایی لنز تله فوتو را افزایش دهد و دیگری امکان عکاسی ماکرو را فراهم می کند. طراحی ساختار این تجهیزات جانبی به گونه ای است که به سادگی می توان آنها را جایگزین با از روی گوشی جدا کرد. کیفیت عکس هایی که با استفاده از این لنزهای جانبی گرفته می شود، کمی پایین تر از عکس های گرفته شده با استفاده از دوربین اصلی گوشی است اما افت کیفیت در مقابل تصاویر خاصی که می توان با استفاده از لنزهای جانبی Kamerar تهیه کرد قابل چشم پوشی است.

## نزدیک ترین دست مصنوعی به دست انسان

لوک، نام دست مصنوعی بونیک «دارپا» است که حالا پس از گذشت ۸ سال از آغاز توسعه، آماده تولید انبوه شده البته قبل از ورود به تولید انبوه، دارپا این دست مصنوعی را برای انجام تست های مختلف در اختیار بازتستگان نظامی قرار خواهد داد. به تازگی دو نمونه از این دست مصنوعی در اختیار مراکز نظامی قرار گرفته تا مراحل تست روی آن ها انجام شود.

افرادی که این دست را آزمایش کرده اند می گویند که توانسته اند با استفاده از آن موهای خود را شانه بزنند یا حتی قفل در ی را باز کنند.



## طراحی یک پیراهن شبرنگ دوچرخه سواری

یک کمپانی انگلیسی موفق به طراحی و تولید پیراهنی برای دوچرخه سواران شده که با ویژگی های خود، از کاربرد محافظت می کند. این پیراهن خارق العاده که RS۰۱ نام دارد، یک پیراهن ایمنی شبرنگ بوده که توسط کمپانی Ravelin از لندن توسعه یافته است. از این پیراهن می توان مانند لباس های دیگر در تمام مکان های مختلف مانند محل کار، خانه و در هر زمانی استفاده کرد.

## ساینس



## MIT اسکوتر خودران خود را معرفی کرد

یک تیم پژوهشی شامل محققان علوم کامپیوتر و آزمایشگاه هوش مصنوعی (CSAIL) دانشگاه MIT، اسکوتر خودرانی طراحی کرده اند که نه تنها به کاربران اجازه می دهد پشت آن بنشینند و از سواری با آن لذت ببرند، بلکه می توانند با آن بین وسایل نقلیه دیگر عبور کنند.

بنا به گزارش MIT، دامنه کاربرد الگوریتم این اسکوتر متنوع است و از انتقال اشیاء در داخل ساختمان گرفته تا خودروهای بدون سرنشین قابل استفاده است.

این الگوریتم ها بر پایه سه لایه نرم افزاری شکل گرفته اند. اولین لایه مربوط به واکنش فوری و سیله نقلیه برای جلوگیری از برخورد با دیگر خودروها و تغییرات شرایط بیرونی است. لایه دوم با استفاده از الگوریتم محلی سازی برای ساخت نقشه ها و مکان یابی مورد استفاده قرار می گیرد و لایه سوم به الگوریتم اجازه می دهد تا به عنوان بخشی از ناوگان عمل کند و بین چند کاربر به اشتراک گذاشته شود. گفته می شود که الگوریتم های جدید می توانند در دو محیط داخلی و بیرونی ساختمان کاری داشته باشند.

## فناوری



## هواوی میت ۹ به زوم دیجیتال ۱۰ برابری مجهز می شود

به نظر می رسد هواوی با امکانات موجود در دوربین میت ۹ پسنده نکرده و امکان زوم ۱۰ برابری دیجیتالی را نیز به پرچمدار خود اضافه کرده است.

هواوی در سال جاری از دوربین دو گانه لایکا برای ۴۹ استفاده کرد و به دنبال موفقیت این گوشی بود که تصمیم به انتشار آخرین پرچم دار خود با دوربین مشابه لایکا گرفت. دوربین میت ۹ به سنسور ۱۲ مگاپیکسلی RGB و دوربین ۲۰ مگاپیکسلی مونو کروم مجهز است که لنز ۲۰ مگاپیکسلی، تنها قادر به ثبت تصاویر سیاه و سفید است و بهره گیری از افکت بوکه (bokeh) را میسر می سازد. این دوربین مجهز به زوم اپتیکال ۲ برابری، زوم دیجیتال ۶ برابری، لرزش گیر اپتیکال تصویر، ۴/۲، فوکوس دیجیتالی ۴ به یک و قابلیت ضبط تصاویر ۴K UHD است. آخرین آپدیت منتشر شده قابلیت های جدیدی را برای این پرچم دار به ارمغان می آورد. به نظر می رسد بر جسته ترین ویژگی این آپدیت، تجهیز لنز میت ۹ به زوم دیجیتالی ۱۰ برابری است که قدرت نمایی این دوربین دو گانه را بیش از پیش به رخ می کشد.



## کیا از طرح اولیه نسل جدید پیکان تورونمایی کرد

بعد از مدت ها انتظار، سرانجام کیا طرح اولیه نسل جدید پیکان تور را برای علاقه مندان منتشر کرد. کیا پیکان تور از آغاز نسل سوم خود است و به طور مسلم با بهبودهای قابل توجهی نسبت به مدل پیشین رونمایی خواهد شد. پیکان توی جدید، به طرز مدرنی آخرین زبان طراحی خودرو ساز کره ای «کیا» را در فرمی کامپکت در هم می آمیزد که شامل چند المان قرمز رنگ و برجستگی هایی حول چرخ ها است تا نمای ظاهری این خودروی هاجیک را جذاب تر کند. در حالی که پیشرفته های در دسترس کوچک ۱۰۲ و ۱۰۳ لیتری آن توانایی تولید ۱۰۰ اسب بخار قدرت را هم ندارند. با وجود ابعاد کامپکت و قیمت پایین کیا پیکان توی، انتظار می رود پیکان توی جدید از آخرین فناوری های ایمنی و سیستم سرگرمی های درون خودرویی ارائه شده توسط گروه هیوندای موتور بی نصیب نباشد. کیا می گوید پیکان توی جدید اوایل سال ۲۰۱۷ رونمایی می شود؛ اما رپو با عنوان پرتیرا ترین خودروی کیا در کلاس کامپکت در آمریکاست و انتظار نمی رود پیکان توی جدید در نمایشگاه خودروی دیترویت معرفی شود.

## معرفی سرویس لایو ۳۶۰

نگاهی به زندگی ۸۰ روزه ۸ دانشمند بیندازند. این آزمایش در مورد شبیه سازی زندگی انسان در مریخ است و به دانشمندان اجازه می دهد از دسترس دیگران دور باشند و بتوانند شرایط زندگی در مریخ را مطالعه و تجربه کنند. بر اساس گزارش فیسبوک، لایو ۳۶۰ می توان نگاهی همه جانبه به روند تحقیقات داشت و مشاهده کرد که دانشمندان در طول این تحقیقات چه کار هایی انجام می دهند. همچنین به کاربران اجازه داده می شود تا سوالات خود را بپرسند.

سرویس جدید فیسبوک که لایو ۳۶۰ نام دارد، به کاربران اجازه می دهد ویدئوهای ۳۶۰ درجه را به صورت آنلاین تماشا کنند. این فرمت ویدئویی جدید، لایو ۳۶۰ نام دارد که هم اکنون در اختیار کاربران قرار گرفته است. فیسبوک برای افتتاحیه این سرویس جدید با همکاری نشان شوگرگرافی، ویدئویی تهیه کرده است تا کاربران بتوانند از تجربه ویدئوهای ۳۶۰ درجه ای لذت ببرند. این ویدئو در مرکز تحقیقات کوپر مریخ (MDRS) واقع در ایالت یوتا فیلم برداری شده است و به کاربران اجازه می دهد

کفپوش ضد سرخوردن

کفپوش گرانولی

مجموعه بازی

کفپوش تاتامی

چمن مصنوعی

**فروشگاه بذر افکن**

مجموعه کامل نوارهای ضد لغزش  
ترمز پله، پادری، کف پوش استخر  
آسمان مجازی، سقف کاذب  
دیوارپوش های فومی و عروسکی

طالقانی ۳ - روبروی مجتمع کیمیا  
۰۹۱۵ ۱۶۵ ۱۳۰۰

از کاغذهای بازیافتی استفاده کنیم.

در تولید محصولات کاغذی بازیافتی بین ۷۰٪ تا ۹۰٪  
کمتر از محصولات کاغذی عادی انرژی مصرف می شود.

## رستوران و غذای آماده

## همیشه بهار

## پخت انواع غذاهای ایرانی با بهترین کیفیت



## تخفیف ویژه دانشجویان

آدرس: بلوار شهید آوینی، خیابان نارنج، بین نارنج ۷ و ۹ (برادران خزیمه نژاد)  
۰۹۱۵ ۹۶۳ ۹۴۷۵ - ۰۹۱۵ ۲۴۷ ۰۱۵۸  
۳۲۳۴۹۳۱۰ - ۳۲۳۴۹۳۱۱

۰۹۵۷۰۰۴۰۱

**ایزوگام یشتی**

بدون سود

تقد و اقساط ✓ شماره تماس: ۰۹۱۵ ۵۶۱ ۴۹۹۸  
۰۹۳۹ ۵۶۱ ۴۹۹۸

**تقد نخريد / اقساط بخريد**

قابل توجه خانواده بزرگ نیروهای مسلح (نظامین و بازتستگان)  
خرید انواع باتری خودرو (سیک - سنگین) با

**حکمت کارت**

۰۹۱۵۳۶۱۸۸۰۲ امداد باتری صبا

شعبه ۸۵ چهار راه چولایه - پیش شیب قمشده ۱ - شعبه ۸۷ پیش چهار راه چولایه

**املاک آسمان فروش - معاوضه و مشارکت در ساخت**

مجموع آسمان ۴ - ۶ نقد ۳۰ سهم زمین ۱۰ تا ۵۰ وام باقی در دوران ساخت

- ۱- متقاضی آپارتمان بالای ۱۱۰ متر در محدوده مدرس، توحید، پاسداران و معلم تا ۱۸۵م
- ۲- فروش واحد آپارتمان واقع در مدرس ۵ با امکانات کامل تمیز و مرتب با متراژ ۸۵متر ۱۰۵م
- ۳- فروش واحد آپارتمان ۸۵ متری خ نارنج مجتمع پارسه بسیار شیک فی ۱۰۵ م
- ۴- فروش واحد آپارتمان ۱۳۰ متری واقع در توحید، بسیار شیک دارای امکانات: پرده لوستر، کمد، کابینت های گلاس فی ۱۸۰ م بدون پارکینگ
- ۵- فروش منزل ویلایی مدرس خ عدالت ۲۷۰ متری با ۵ طبقه پروانه ساخت فی ۵۵۰م
- ۶- فروش واحد آپارتمان ۷۵ متری تمیز و مرتب خیابان رسالت فی ۱۱۰ م
- ۷- فروش منزل ویلایی خ مدرس ۳۶۰ متری جنوبی فی ۵۸۰ م
- ۸- فروش یک طبقه از منزل ویلایی دو طبقه درمطهری فی ۱۹۰ م
- ۹- فروش واحد تجاری: چهار واحد آپارتمان اداری ۷۰ متری ۸۵/ متری ۱۱۰ متری
- از یک مجتمع در خیابان انقلاب بسیار شیک با تمامی امکانات روز فی هر متر ۱/۹۰۰/۰۰۰ ت
- ۱۰- فروش واحد آپارتمان خ ظفر ۱۵۰ متری ملکی، بسیار شیک، سه خوابه با تمامی امکانات فی ۱۸۵ م بدون آسانسور

آدرس: بیرجند، بیست متری دوم غربی مدرس، بین نواب ۱ و ۳  
۰۹۱۵۵۶۱۵۵۷۳ - ۰۹۱۵۵۶۱۱۱۲۷  
۰۹۱۹۱۱۶۷۲۷ - ۰۹۱۹۱۵۴۳۴۵  
www.amlakaseman.com