

## ساخت ابر خودروی توپوتا GR



دستکاپ

- پیش‌بینی زمان مرگ با دقت ۹۵ درصد**

به تازگی تیم پزشکی گوگل در حوزه مغزو اعصاب موفق به توسعه یک الگوریتم جدید هوش مصنوعی شده است که می تواند زمان مرگ بیماران بیمارستان را با دقت ۹۵ درصد پیش بینی کند.

بر همین اساس ماه گذشته مقاله ای در رابطه با هوش مصنوعی گوگل منتشر شد. بر اساس این مقاله الگوریتم پیش بینی زمان مرگ تیم گوگل از اطلاعات بیماران دو بیمارستان مختلف استفاده کرده است. هوش مصنوعی گوگل در زمینه پیش بینی زمان مرگ بیماران در بیمارستان اول دقتی برابر با ۹۵ درصد داشته ودقت آن در بیمارستان دوم برابر با ۹۳ درصد بوده است. این میزان دقت بالاتر از دیگر روش های معمول است.

- دارویی که سلول های سرطانی را فریب می دهد**

محققان دانشگاه پنسیلوانیا موفق به مخفی کردن یک داروی ضد سرطان با استفاده از سلول های برگرفته از خودتومور سرطانی شده اند. با این کار داروها موفق به گذر از سد دفاعی تومور شده و مانند یک تروjan به درون آن نفوذ وتومور را نابود کرده است.

دارویی که به این شیوه طراحی شده در قالب نانوذرات است و از توانایی خوبی برای اختفا در داخل سلول های آلوده شده به تومور سرطانی برخوردار است.

پژوهشگران می گویند این روش با موفقیت روی برخی حیوانات کوچک آزمایش شده و می توان امیدوار بود به این وسیله بتوان در آینده تا ۹۹ درصد از سلول های سرطانی را از بین برد.

- افشای موقعیت مکانی کاربران در گوگل**

وجود یک آسیب پذیری امنیتی در دو محصول گوگل هوم و کروم کاست این شرکت باعث می شود تا اطلاعات مربوط به موقعیت

مکانی دقیق کاربران افشا شود. آسیب پذیری امنیتی یادشده باعث می شود مالکان وب سایت هایی را که خدمات مرتبط با این دوايزار ارائه می کنند، بتوانند از موقعیت مکانی دقیق کاربران و مشتریان خود مطلع شوند.

- تماشای فوتبال با هولوگرام سه بعدی**

محققان یک سیستم هوش مصنوعی ساخته اند که می تواند بازی فوتبال را به هولوگرام سه بعدی تبدیل کند.

آن ها برای این منظور ۱۲ هزار تصویر سه بعدی از بازیکنان فوتبال را از بازی های ویدئویی فیفا استخراج کردند و در مرحله بعد با اطلاعات سه بعدی بازیکن به یک شبکه عصبی آموزش دادند. می توان با استفاده از یک دستگاه واقیعت افزوده سابقه فوتبال را روی یک زمین فوتبال مجازی در هر نقطه ای از جهان تماشا کرد.

- وسيله نقلیه با مدت زمان سفر ۱۲ دقیقه!**

بورینگ کمپانی متعلق به الون ماسک برنده مناقصه ای شده تا مسافران را در وسیله های نقلیه الکتریکی از فرودگاه شیکاگو به مرکز شهر برساند. این سفر تنها ۱۲ دقیقه طول می کشد!

این خط آهن جدید مسافران را در وسایل نقلیه الکتریکی به نام اسکیت (Skate) و در مدت ۱۲ دقیقه از فرودگاه به مرکز شهر می رساند. این سفر با تاکسی یا قطار، بولان شیکاگو به طور معمول ۳۰ تا ۴۰ دقیقه طول می کشد.

- تولید لباس با پسماند های غذایی!**

شرکت «سریکولر سیستم» فناوری جدید «اگر الوپ» را توسعه داده است که در آن پسماند های مواد غذایی شامل پوست موز، برگ های آناناس و ساقه های کف به فیبر های طبیعی تبدیل می شود و می تواند به عنوان ماده ای برای بافت لباس استفاده شود.

مقامات توپوتا ساخت ابر خودروی جدید این شرکت ژاپنی را بر اساس مدل مفهومی GR سوپراسپورت با پیشرا نه ۷۶، سیستم هیبرید و قدرت ۹۸۶ اسب بخار تأیید کردند. توپوتا GR سوپراسپورت از پیشرا نه شش سیلندر ۷ شکل ۲.۴ لیتری با توربوشارژر و قوای فنی هیبرید جدید این شرکت استفاده می کند تا در مجموع ۹۸۶ اسب بخار تولید شود. مقامات توپوتا با نمایش مدل مفهومی این ابرخودرو در حاشیه دور اول مسابقه ۲۴ ساعته لمانز ۱۸، ۲۰، زمان رونمایی مدل جاده ای را به طور مشخص اعلام نکردند. بر اساس تصاویر موجود، فیبر کربن متریال اصلی اسکلت بندی توپوتا GR سوپراسپورت را تشکیل می دهد. در مدل مفهومی آینده ای جانبی با دور بین تعویض شده است که احتمال

- اعتراض به فروش فناوری تشخیص چهره آمازون**

در پی اعلام فروش فناوری تشخیص چهره «آمازون» به پلیس و سازمان های مجری قانون، اعتراضی سببست به این اقدام افزایش یافته است.

در پی اعلام استفاده دولت بریتانیا از فناوری تشخیص چهره شرکت «آمازون»، افرادیادی از این شرکت درخواست کردند از ارائه فناوری های مشابه به دولت و مجریان قانون در آمریکا خودداری کند.

- شنا در آب سرد با لباس جدید غواصی**

موسسه فناوری ماساچوست با همکاری نیروی دریایی ارتش ایالات متحده موفق به ساخت یک بافت مصنوعی شده اند که مدت زیر آب ماندن غواصان را در آب های سرد سه برابر افزایش می دهد.

حتی سختکوش ترین غواصان هم نمی توانند با استفاده از پیشرفته ترین لباس های غواصی بیشتر از یک ساعت در آب سرد دوام بیاورند. این لباس می تواند برای خدمه تعمیر و نگهداری زیر دریایی، شناگران مسیر های طولانی و حتی موج سواران مفید باشد.

- ارکستر ریاتیک موسیقی می نواز**

یک آهنگساز ایتالیایی با کمک ارکستر ریاتیک یک آلبوم موسیقی تهیه کرده است. این ارکستر قابلیت نواختن ۵۰ ساز مختلف از پیانو گرفته تا سازهای بادی ویرکاشن را دارد.

- اپلیکیشن Dataly گوگل با قابلیت های جذاب**

اپلیکیشن Dataly گوگل به کاربران اجازه می دهد تا از نحوه استفاده از فضای دستگاه خود به بهترین شکل ممکن اطلاع پیدا کنند و گوگل معتقد است که به وسیله این اپلیکیشن، کاربران قادر خواهند بود تا حدود ۳۰ درصد در فضای هارد گوشی خود صرفه جویی کنند.



روزنامه سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی



#### Mi Max ۳ با پردازنده ۸ هسته ای

به تازگی مشخصات شیائومی MiMax۳ توسط TENAA فاش شده است. این دستگاه از نمایشگر ۶/۹ اینچی با نسبت تصویر ۱۸ به روی ۹ بهره می برد، وزن این قیلت به ۲۲۱ گرم می رسد.

قدرت شیائومی می مکس ۳رایک پردازنده هشت هسته ای بافرکانس ۱٫۸ گیگاهرتز تأمین می کند. این احتمال وجود دارد که شیائومی چیپست اسنپدراگون ۶۳۶ را برای محصول آینده خود در نظر گرفته باشد. در گذشته شیاعت پردازنده اسنپدراگون ۷۱۰ را به عنوان قلب تپنده این گوشی هوشمند معرفی کرده بودند.

انرژی شیائومی می مکس ۳رایک باتری پنج هزار و ۴۰۰ میلی آمپر ساعتی تأمین می کند. نسخه ۴۴C ۸۱۸۰ به ۶۴ گیگابایت حافظه داخلی و چهار گیگابایت رم مجهز شده است.

انتظار می رود نمونه دیگر در نسخه های مجهز به ۴،۲ و ۶ گیگابایت رم و ۶۴، ۱۲۸ و ۲۵۶ گیگابایت حافظه داخلی به بازار عرضه شود.

#### محافظ نمایشگر آیفون ۶/۱ اینچی خبرساز شد

شرکت Olixar که یکی از تولیدکنندگان مشهور لوازم جانبی است، امروز با انتشار تصویری از محافظ نمایشگر آیفون ۶/۱ اینچی پرده برداشت. آن طور که از تصاویر پیداست، محافظ نمایشگری که بین دو گزینه دیگر قرار گرفته، با حاشیه های بیشتری همراه است؛ چرا که پتل های LCD از چنین قابلیتی بهره می برند. در ماه می، منابع خبری مختلفی بر این باور بودند که تمام آیفون هایی که در سال ۲۰۱۸ معرفی می شود، به پتل های OLED مجهز خواهد بود، اما همزمان با این اخبار، برخی افراد نیز پیش بینی کردند که اپل در نظر دارد دست کم یک گوشی هوشمند را با نمایشگر LCD امسال وارد بازار کند. استفاده از تکنولوژی ال سی دی به اهالی کوپرتینو این قابلیت را می دهد تا قیمت تمام شده محصول نهایی را تا حد ممکن پایین بیاورند. در دو مدل دیگری که در تصویر قابل مشاهده است، نمایشگر تمام صفحه را شاهد هستیم که نمونه آن سال گذشته با معرفی آیفون X در اختیار علاقه مندان و خریداران قرار گرفت.

#### پی ۲۰ پرو با آپدیت امنیتی و توپیک های دوربین

بر اساس بررسی هایی که توسط رسانه های مختلف انجام شده، تلفن هوشمند ProP۲۰ از دوربین فوق العاده ای بهره مند است، اما این موضوع به این معنی نیست که جایی برای پیشرفت وجود ندارد.

در به روزسانی گوشی پی ۲۰ پرو که به تازگی منتشر شده شاهد اضافه شدن توپیک های جدیدی به اپلیکیشن دوربین هستیم. در کنار آن،

این بسته جدید حاوی آپدیت امنیتی ماه ژوئن نیز است.

در این به روزسانی شاهدان هستیم که دکمه زوم به پایین ترین قسمت ممکن رفته و اکنون شاتر نیز از حالت دایره ای به مربع تبدیل شده است.

به روزسانی گوشی پی ۲۰ پرو با بهبود و بهینه سازی سیستم عامل همراه است و می توان گفت مصرف باتری نیز تا حد زیادی مورد توجه قرار گرفته و می توان شاهد کاهش آن بود. رابط کاربری بخش انتخاب والپپیر نیز بهبودهایی یافته است و تجربه کار با آن نیز بهتر شده است.

در نهایت به روزسانی گوشی پی ۲۰ پرو با شماره ساخت B۱۳۱ عرضه شده است.

## فراخوان مزایده عمومی یک مرحله ای نوبت اول

**اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان خراسان جنوبی** در نظر دارد مزایده عمومی به شرح ذیل را فی مابین اشخاصی حقیقی و حقوقی واجد شرایط ، از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ( ستاد ) برگزار نماید:

شماره مزایده	موضوع مزایده	مدت اجرا	مبلغ ضمانت نامه شرکت در فرآیند ارجاع کار
۹۷/۲۴	فروش آهن آلات اسقاطی و متعلق اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای خراسان جنوبی	یک ماه	۱۷۵۹۰۹۹۸ ریال

**ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار میبایست به یکی از دو روش زیر ارائه شود:**

الف- ضمانتنامه بانکی معادل مبلغ فوق در وجه اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان خراسان جنوبی

ب - فیش بانکی واریز وجه نقد معادل مبلغ فوق به حساب مندرج در اسناد مزایده به نام تمرکز وجوه سپرده اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان خراسان جنوبی نزد شعب بانک ملی ایران ، مدت اعتبار ضمانتنامه بانکی باید حداقل سه ماه پس از افتتاح پیشنهادها بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد.

کلیه مراحل برگزاری مزایده از دریافت اسناد مزایده تا ارائه پیشنهاد مزایده گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ( ستاد ) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مزایده گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مزایده محقق سازند.

**تاریخ انتشار مزایده در سامانه تاریخ ۳۱/ ۰۳/ ۹۷ می باشد.**

**مهلت زمانی دریافت اسناد مزایده مطابق زمان بندی سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ( ستاد )**

**مهلت زمانی ارائه پیشنهاد:** ساعت ۱۴/ ۳۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۰/ ۰۴/ ۹۷

**زمان بازگشایی پاکت مزایده :** ساعت ۰۹/۰۰ روز دوشنبه تاریخ ۱۱/ ۰۴/ ۹۷

**سایر توضیحات و مبلغ بایه برآورد:**

• **تناژ کلی آهن آلات اسقاطی و مستهلک تعیین شده حدود ۲۲۰ تن و تعداد ۵۵۰ عدد بشکه سالم روغتی می باشد که لیست دقیق اقلام مورد مزایده به صورت تفکیک شده در اسناد درج گردیده است و جمع مبلغ بایه برآورد این اداره کل ۳۵۱۸۱۹۹۹۶۰ ریال می باشد،**

• **مهلت بازدید از مورخه ۰۲/ ۰۴/ ۹۷ لغایت ۰۴/ ۰۴/ ۹۷ در محل های ذیل می باشد:**

۱ - انبار اداره ایمنی و حریم راه های اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان خراسان جنوبی

۲ - بیرجند - کیلومتر ۳ محور روستای بیدخت ( زاغه )

**آدرس و اطلاعات تماس دستگاه مزایده گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مزایده و ارائه پاکتهای (الف):**

آدرس : خراسان جنوبی - بیرجند - خیابان غفاری - نیش غفاری ۲۵ - اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای خراسان جنوبی
شماره تماس : ۹ - ۳۲۴۴۲۱۳۷ - ۵۶ - کد پستی : ۹۷۱۷۸۳۳۱۱۵

**\*هزینه درج آگهی بر عهده برنده مزایده می باشد.**

**برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت آگهی مزایده به پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات به آدرس**

**<http://iets.mporg.ir> رجوع نمایند.**

**اطلاعات سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس : ۲۷۳۱۳۱۳۱ - ۰۲۱**

**دفتر ثبت نام : ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸**

شناسه آگهی: ۱۹۳۰۰۴

۹۷/۵۰۹۶۶