

GAC؛ مدلی ارزان با طیف حرکتی بالا

GAC میتسوبیشی موتور تولید خودروی EuphemeEV جدید را برای بازار چین آغاز کرده است که یک خودروی برقی ارزان بوده است و ادعایم شود طیف حرکتی ۴۱۰ کیلومتر با هر بار شارژ دارد. Eupheme بر اساس کراس اوور GACGS۳ ساخته شده است و در واقع نسخه ای تکامل یافته از GE۳GAC تمام برقی است که سال گذشته به فروش رسید. GE۳ دارای یک موتور برقی روی محور جلو با قدرت ۱۶۳ اسب بخار و گشتاور ۲۱۴ فوت پوند است و طیف حرکتی ۳۱۰ کیلومتر با هر بار شارژ دارد. هنوز مشخص نیست Eupheme



دسکتاپ

پهپادهای بدون برق

پژوهشگران دانشگاه ادینبورگ می گویند با استفاده از طراحی دانه های قاصدک می توان پهپادهایی تولید کرد که بدون نیاز به هیچ منبع تامین برق قادر به طی کردن مسافت های طولانی با استفاده از جریان باد باشند و به این شیوه میزان آلودگی هوارا بسنجند.

شیشه هایی با قابلیت مقابله با اشعه های مضر محققان ایرانی با فناوری نانو، شیشه هایی برای عینک تولید کرده اند که مانع عبور نورهای مضر به چشم می شود. شیشه این عینک ها قابلیت ممانعت از عبور نورهای مضر برای چشم را دارد و از چشم افراد در برابر اشعه های مضر خورشید محافظت می کنند.

چین، ماه مصنوعی به آسمان می فرستد

چین قصد دارد تا ۲۰۲۰ میلادی یک ماه مصنوعی به آسمان بفرستد. این ماه هشت برابر درخشان تر از نمونه واقعی است. مقامات چینی جزئیات کمی در باره این پروژه منتشر کرده اند اما به گفته آن ها ایده اصلی پروژه از یک هنرمند فرانسوی گرفته شده است که گردنبندی از آینه ها را در اطراف زمین تصویر کرده بود اما برخی کارشناسان و شهروندان به دلیل تاثیر منفی این پروژه روی حیوانات و مشاهدات ستاره شناسی با آن مخالف هستند.

دستمال کاغذی آنتی باکتریال

بسیاری از مصرف کنندگان محصولات بهداشتی، استفاده از ترکیبات گیاهی را به مواد شیمیایی ترجیح می دهند و دلیل این موضوع زیست سازگاری مواد مبتنی بر ترکیبات گیاهی است. به تازگی دستمال کاغذی آنتی باکتریالی ساخته شده که به دلیل بهره مندی از ترکیبات آنتی باکتریال گیاهی، از خواص میکروب کشی بر خوردار است. محققان عصاره گیاه آویشن را با

استفاده از فناوری جدیدی تبدیل به نانوذرات بلوری و در نهایت از این نانوذرات برای تولید دستمال کاغذی استفاده کرده اند.

تدریس ربات ها در دانشگاه

یک استاد آمریکایی رباتی مجهز به هوش مصنوعی ساخته است که می تواند در دانشگاه تدریس کند. Bina۴۸ اولین رباتی است که به کمک یک انسان موضوع های مختلفی مانند اخلاق، نظریه جنگ و استفاده از هوش مصنوعی را تدریس می کند.

عصای سفید هوشمند

به تازگی یک محصول نوین با عنوان عصای سفید هوشمند ساخته شده است که با بهره گیری از فناوری هوش مصنوعی به نابینایان این امکان را می دهد تا بتوانند چهره افراد را تشخیص دهند.

دوربین تلویزیونی فیسبوک

فیسبوک از تولید محصولی هوشمند به نام پورتال خبر داده است که مجهز به دوربین بوده و برای اقامت با محصولاتی همچون آمازون اکو عرضه شده است. دوربین یاد شده که Ripley نام دارد می تواند یک تلویزیون را به پورتالی برای فیسبوک تبدیل کند و امکانات گسترده ای در دسترس کاربران قرار دهد.

ماهواره هایی به اندازه قرص نان

یک استارت آپ کالیفرنایی قصد دارد از اوایل تابستان ۲۰۱۹ میلادی ماهواره هایی کوچک به اندازه یک قرص نان به فضا بفرستد. این تلاش نشانگر افزایش تقاضا توسط شرکت های مختلف و دولت هایی است که تمایل دارند کشتی ها، محصولات کشاورزی و وضعیت آب و هوا را از فضا رصد کنند.

مشاور هوشمند پوست

به تازگی آینه هوشمندی ساخته شده که با تحلیل پوست فرد، حداقل ۱۰ عیب در صورت کاربر را ردیابی می کند و به او می گوید از چه محصولاتی برای رفع آن استفاده کند.

EV چقدر توان خواهد داشت اما گمان می رود عملکردی مشابه GE۳ داشته باشد. GAC میتسوبیشی اعلام کرد که EuphemeEV را در ۱۲ شهر اصلی چین عرضه می کند و سپس اواخر امسال آن را به بازارهای دیگر می برد. مدیرعامل میتسوبیشی در بیانیه ای اعلام کرد: عرضه EuphemeEV نقش اصلی تکنولوژی خودروی برقی در پاسخگویی به نیازهای مشتریان چینی در صنعت خودروی چین را نشان می دهد. مشخص نیست که میتسوبیشی این خودرو را به دیگر بازارهای آسیایی یا اروپا نیز صادر خواهد کرد یا نه اما EuphemeEV نمونه جذابی از یک خودروی برقی ارزان با طیف حرکتی بالاست.

MiniPremiu دوربینی است که درون یک نمایشگر لمسی تعبیه شده است تا تصویر صورت فرد را نشان دهد. این آینه مجهز به یک دستگاه تحلیل پوست است. این گجت صورت فرد را بررسی می کند و حداقل ۱۰ عیب مانند چین و چروک، خطوط عمیق، حلقه های سیاه، نقاط تیر، نقاط قرمز، مختمی پوست، منافذ باز پوست، کم آبی پوست و رنگ پوست را می یابد.

مشکل عجیب گوشی های پیکسل ۳ گوگل

برخی کاربران گوشی های پیکسل ۳ و پیکسل ۳ ایکس گوگل می گویند دوربین گوشی های یاد شده مشکلات عجیبی دارند و همین موضوع سبب می شود برخی اوقات عکس های گرفته شده ذخیره نشوند. برخی افراد گفته اند این مشکل زمانی رخ می دهد که برنامه دوربین برای مدت زیادی استفاده نشود یا بعد از گرفتن عکس دوربین به سرعت قفل شود. برخی هم این مشکل را به قابلیت دوز اندروید برای صرفه جویی در مصرف باتری نسبت داده اند.

اسپری برای زودودن گرد و غبار

محققان ایرانی نوعی اسپری تولید کرده اند که تا یک هفته مانع بروز گرد و غبار به اجسام می شود.

این اسپری پس از پخش شدن روی سطوح وسایل خانه مانند میز، کمد و تلویزیون گرد و غبار و خاک را از روی آن پاک می کند و تا یک هفته مانع بروز گرد و غبار یا خاک روی این لوازم می شود.

واتس آپ ۲ حالت جدید معرفی کرد

واتس آپ برای باقی ماندن در بازار به شدت رقابتی پیام رسان ها، همواره در حال انتشار به روزرسانی هایی است تا بتواند تجربه کاربری و نرخ مشارکت کاربران خود را ارتقا دهد. به این منظور تیم سازنده آن اعلام کرده است که این روزها روی دو حالت جدید به نام های Silent Vacation کار می کند. به گفته تیم واتس آپ، قابلیت Silent Mode برای دیوایس های اندرویدی منتشر شده است. با این ویژگی می توان نشان Mute بودن چت ها را به طور کامل مخفی کرد اما قابلیت Vacation Mode هنوز در مراحل توسعه قرار دارد.

تشخیص زردی با تلفن هوشمند

محققان ایرانی موفق شدند با فناوری نانو، حسگری طراحی کنند که کمتر از ۱۰ دقیقه بیماری زردی کودکان را با یک قطره خون تشخیص می دهد. در این طرح با توجه به ویژگی های خاص، نانو کاغذ سلولزی با کتریایی و نقاط کرنی فتو لومینسانسی در ترکیب با فناوری تلفن های هوشمند حسگری قرار دارد که قادر است به عنوان یک کیت تشخیصی ارزان، سریع، حساس، کاربر پسند، قابل حمل و دوستدار محیط زیست برای اندازه گیری میزان بیلی روبین و آزمایشگاه های کلینیکی استفاده شود.

آیفون؛ تماس های مزاحم را شناسایی می کند

اپل به تازگی حق امتیاز اختراع فناوری را ثبت کرده است که به طور خودکار تماس مزاحم را ردیابی می کند و می تواند روی نمایشگر آیفون پیام هشدار بفرستد. در این حق امتیاز اپل سیستمی را توضیح می دهد که در آن تلفن همراه تماس های ورودی را بررسی می کند تا از اصلی یا جعلی بودن آن ها اطمینان حاصل کند. این سیستم اطلاعات مانند عوامل شناسایی تجهیزات شبکه، سرور و همین طور اطلاعات روتر را جست و جوی می کند. در نهایت هشدار برای صاحب تلفن همراه ارسال یا تماس را مسدود می کند.

چسب الکترونیک برای تشخیص استرس

امروز افراد زیادی از استرس و نگرانی رنج می برند و تشخیص این موضوع هم کار ساده ای نیست اما یک چسب خم الکترونیک می تواند به رفع این مشکل کمک کند. شرکت Vivalink محصولی مشابه چسب خم های عادی تولید کرده که ضد آب بوده است و با چسباندن آن روی پوست و بالای قلب می توان از وجود استرس در افراد مطلع شد. چسب یاد شده مجهز به حسگر پیشرفته ای است که با کنترل منظم ضربان قلب و توالی و دقت در آن استرس را شناسایی می کند. از این ابزار می توان برای کنترل وضعیت تنفس، میزان فعالیت فیزیکی هر فرد در روز و کمیت و کیفیت خواب افراد بهره گرفت.

ویندوز ۱۰ سریع تر می شود

به دنبال شناسایی دو آسیب پذیری در ویندوز در ابتدای سال ۲۰۱۸ وصله های عرضه شده برای برطرف کردن آن ها رایانه ها را کندتر کرد و حالا مایکروسافت به دنبال رفع این مشکل است. این آسیب پذیری ها که مربوط به تراشه های تولیدی شرکت اینتل بود مشکلات زیادی برای میلیون ها کاربر ویندوز در سراسر جهان ایجاد کرد و بررسی های بعدی نشان داد وصله های نرم افزاری عرضه شده توسط مایکروسافت برای رفع این مشکلات سبب کندتر شدن عملکرد رایانه های شخصی شده است. قرار است به زودی مایکروسافت با به روزرسانی بعدی ویندوز سرعت آن را بهینه سازی کند.

لیست منتخب شعبات فروش روزنامه خراسان

نام سوپر	نشانی	نام سوپر	نشانی	نام سوپر	نشانی
ستاره	نبش غفاری ۲	گلچین	خ غفاری، روپروی دانشگاه آزاد	پیمان	خ غفاری خ زکریای رازی
خراشادی	خ غفاری، روپروی بیمارستان	احمد	خ غفاری ۲ خ نصر	خاطره	خ غفاری، خ نسرین
آبنوس	خ غفاری، ۲۰ متری جرجانی	استاستی	خ غفاری، خ زکریای رازی	مرتضوی	خ غفاری، خ شهید آوینی، نبش پونه ۲
بهمن	بین غفاری ۲۵ و ۲۷	نوری مقدم	خ غفاری، زکریای رازی	نیلوفر	خ غفاری، خ پامچال ۸
لبنیات سادات	خ غفاری شهرک گلها	شبدیز	خ غفاری ۲۶	حسینی	بین غفاری ۱۲ و ۱۴
حسینی نسب	بین غفاری ۲۶ و ۲۸	لویزان	خ غفاری، بلوار شهید آوینی، اول پونه	بزرگمهر	خ غفاری، خ بزرگمهر، خ دانش
نوفروستی	خ غفاری، خ قدس شرقی	مهیا	خ غفاری نبش پرستار ۴	نادی	خ شهید آوینی، بین نیلوفر ۱۰ و ۱۲
احسانی	دشت علی، آباد نبش نارنج ۷	رز مارکت	نبش معلم ۵ کنار کانال	لوازم التحریر ۲۰	نبش معلم ۱۱
دکه معلم	خ معلم نرسیده به چهارراه بهداری	شمس	بین معلم ۱۰ و ۱۲	ایران تحریر	بین معلم ۱۴ و ۱۶
ولیعصر	بین معلم ۲۱ و ۲۳	جردن	نبش معلم ۴۲	تحریر سیاه و سفید	نبش معلم ۲۱
فروغ	نبش معلم ۴۳	سوپر ۷۲۴	نبش معلم ۴۸ نبش کوچه	شکوه ۱	خ معلم روپروی مسجد امام حسین (ع)
همشهری ۲	نبش معلم ۵۴	منصور	بلوار جوادیه بین خ ایثار وحدت	خورشیدی	بلوار جوادیه نبش خ وحدت پ ۸۳
دولت	نبش دولت ۳۴ بعد از چهارراه	اشراق	بلوار شعبانیه، بین دولت و موعود	موسوی	بلوار شعبانیه حدفاصل دولت و نیروی هوایی
کاظمی	بین دولت ۴۰ و ۴۲	قیمت شکن	ابتدای خ نیروی هوایی	شعبیه	بلوار شعبانیه بین نرجس و بقیه اله
سلام	بین نرجس ۱۵ و چهارراه	سروش	مهرشهر، بین خ ولیعصر ۲۶ و ۲۸	سلیملی	مهرشهر، خ حافظ غربی
سارینا	مهرشهر، بلوار ولیعصر نبش خ امام حسین (ع)	مروارید	خ ۱۲ فروردین، نبش ۷ تیر	شهروند ۷۲۴	نبش ۷ تیر ۶
همندی	نبش باهنر شرقی ۱۸	علی آبادی	بین خ ۱۷ شهریور ۱۴ و ۱۶	بهار	بین جمهوری ۳ و ۵
ایده آل	بین خ قائم ۶ و ۸	دکه رهگذر	سه راه اسدی	سید	ترمینال

نام سوپر: خلیج فارس

آدرس:

خ امام موسی صدر غربی نرسیده به تمنای باران

تلفن: ۰۹۹۰۸۶۳۴۷۰۰



فناوری



ساینس



اسمارتفون



پلاس