

شناسایی سارقان احتمالی با هوش مصنوعی



یک استارت‌آپ ژاپنی سیستم هوش مصنوعی ساخته است که می‌تواند با بررسی تصاویر دوربین‌های مدار بسته، افراد مشکوک به سرقت را از فروشگاه‌ها قبل از انجام این جرم شناسایی کند. به گزارش مهر، استارت‌آپ Vaak یک نرم‌افزار جنجالی جدید ابداع کرده است که با توجه به زبان بدن افراد می‌تواند سارقان احتمالی مغازه‌ها و فروشگاه‌ها را شناسایی کند. این سیستم برای شناسایی رفتارهای مشکوک مانند اضطراب‌بوی قرار می‌گیرد. تصاویر امنیتی آموزش دیده است. سیستم هوش مصنوعی مذکور با رفتارهای مشکوک در دوربین‌های امنیتی، آن را به وسیله یک اپلیکیشن تلفن همراه به کارمندان هشدار می‌دهد. البته این استارت‌آپ ادعا می‌کند فناوری مذکور روشی برای جلوگیری از وقوع جرم است و هوش مصنوعی مذکور می‌تواند رفتار رفتارهای معمولی و مجرمان تمایز قائل شود.

دو چرخه با چراغ‌های هوشمند پوشیدنی



یک شرکت انگلیسی به تازگی محصولی شبیه به جلیقه تولید کرده است که در واقع سیستم‌روشنایی یک دوچرخه را در خود دارد. به گزارش مهر، سیستم مذکور که Wayv نام دارد، دارای بیش از ۲۰۰ ال‌ای‌دی است و سه بخش ضد آب را نیز در خود جای داده است. این سیستم را می‌توان مانند یک ژاکت یا کوله پشتی کوچک بر تن کرد، کلاه ایمنی آن را بر سر نهاد و از کنترل از راه دور دستی برای مدیریت جلیقه مذکور بهره گرفت. برای دور زدن و به چپ یا راست پیچیدن هم یک نماد نشانگر زرد رنگ در نظر گرفته شده که آن هم در دو طرف کلاه ایمنی و جلیقه قرار گرفته است. کنترل این سیستم ساده است و دو چرخه‌سوار را بر تن می‌کند. از اپلیکیشن این سیستم می‌توان برای تنظیم روشنایی هم بهره گرفت. شارژ این سیستم از طریق باتری یواس‌بی به مدت پنج روز انجام می‌شود و قیمت آن که در آینده نزدیک به بازار می‌آید، ۹۸ دلار است.

دسکتاپ

افزارهای نصب شده در وبسایت‌ها، به اطلاعات ذخیره شده کاربر روی رایانه دسترسی یابد.

ساخت اولین تلویزیون بی سیم جهان

شرکت سامسونگ حق امتیاز اختراع جدیدی را ثبت کرده است که به نظر می‌رسد به ساخت اولین تلویزیون بی سیم جهان مربوط باشد. به گزارش مهر، اگر این پروژه موفقیت آمیز باشد سیستم‌های ملزوم این دستگاه حذف خواهد شد و در عوض تلویزیون از یک دستگاه گیرنده و فرستنده به شکل ساندبار (بخش کننده صوت) انرژی دریافت می‌کند.

ردیاب‌های تناسب اندام بی تأثیر است

کارشناسان اعلام کردند که ردیاب‌های تناسب اندام تأثیری بر کاهش وزن ندارد و تنها یک ابزار است. به گزارش فارس، ردیاب تناسب (فیتنس تراکر) دستگاهی است که به افراد کمک می‌کند تا بر فعالیت‌های روزانه‌شان، در هر زمان و مکانی نظارت داشته باشند.

رونمایی جیب‌از ۲ خودروی هیبریدی

شرکت جیب از دو خودروی هیبریدی رونمایی کرده است. این خودروها یک موتور معمولی توربو ۱.۳ لیتری با موتور الکتریکی دارد تا علاوه بر افزایش قدرت خودرو، انتشار گازهای گلخانه‌ای را کاهش دهد. به گزارش مهر، در هر دو خودرو یک موتور معمولی توربو ۱/۳ لیتری با موتور الکتریکی ترکیب شده است تا قدرت بیشتری ارائه کند و همزمان از انتشار گازهای گلخانه‌ای بکاهد. هنگامی که این موتورها با هم به کار گرفته شوند، ۲۴۰ اسب بخار قدرت تولید می‌کنند. همچنین در هفت ثانیه سرعت خودروها از صفر به ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت می‌رسد.

طراحی ابر خودروی لوکس با قدرت ۱۰۰۵ اسب بخار



یک شرکت اسپانیایی طرح اولیه ابر خودرویی لوکس و برقی را ارائه کرده که در کمتر از سه ثانیه سرعت آن از صفر به ۱۰۰ کیلومتر می‌رسد و ۱۰۰۵ اسب بخار قدرت دارد. به گزارش مهر، شرکت Hispano Suiza طرح اولیه Carmen را ارائه کرده است که به یک ابر خودروی سبک وزن تعلق دارد. این خودرو از فیبر کربنی ساخته می‌شود و با الکتریسیته کار می‌کند. هزینه ساخت ابر خودروی ۱۰۰۵ اسب بخار قدرت، ۱.۳ میلیون پوند اعلام شده است. بالاترین سرعت آن نیز ۱۵۵ مایل بر ساعت اعلام شده است. به گفته تولیدکنندگان، کارمین با طول ۴.۷ متر و صدلی یک ابر خودروی لوکس به حساب می‌آید. در این خودرو از باتری‌هایی استفاده می‌شود که در خودروهای مسابقه‌ای الکتریکی به کار می‌رود.

شناسایی مشکلات امنیتی با اسکن

مطالب توییت

گروهی از محققان سیستم جدیدی را ابداع کرده‌اند که با استفاده از هوش مصنوعی توییت‌ها و مطالب را سالی در سایت توییت را اسکن می‌کند تا از این طریق آسیب پذیری‌های امنیتی را شناسایی کند. به گزارش گروه علمی فارس، این سیستم با استفاده از الگوریتم‌های خودآموز قادر به مطالعه میلیون‌ها توییت است تا در صورتی که اگر در یکی از آن‌ها به وجود حفره‌های امنیتی در نرم‌افزاری خاص اشاره شده بود، موضوع به سرعت تشخیص داده شود.

ساخت اسکنر بازرسی کانینری توسط

محققان کشور

به منظور جلوگیری از قاچاق کالا، دستگاه اسکنر بازرسی کانینتری با تکنیک‌های تخصصی داخلی در کشور تولید شد. به گزارش مهر، نوید نجات بخش مدیر عامل یک شرکت دانش بنیان گفت: دستگاه اسکنر بازرسی کانینتری به منظور استفاده در خطوط کنترل ایکس‌ری، اسکن خودروها و کانینترها و کنترل حوزه امنیتی و بازرسی مبادی ورودی و خروجی کاربرد دارد.

زنان مبتلا به ام‌اس می‌توانند مادر شوند

محققان پس از انجام تحقیقاتی اعلام کردند که زنان مبتلا به ام‌اس می‌توانند همانند دیگر زنان باردار شوند و کودکان‌شان را با شیر خودتغذیه کنند. به گزارش فارس، بر اساس مطالعات جدید، زنان مبتلا به بیماری «مولتیپل اسکلروزیس (ام‌اس)» می‌توانند باردار شوند و اعتقاد بر این است که علایم بیماری پس از بارداری افزایش نمی‌یابد.

تولید رباتی که در درون بدن راه می‌رود



تولید انواع مواد نانو با کاربردهای پزشکی در حال افزایش است و محققان به تازگی موفق به تولید رباتی چهارپا شده‌اند که می‌تواند در درون بدن به سمت هدف خود حرکت کند. به گزارش مهر، ربات‌هایی که به این شیوه تولید شده ۷۰ میکرون طول داشته و تولید آن‌ها در عرض چند هفته ممکن است. در بدنه این ربات‌ها علاوه بر پوشش سیلیکونی، از نوعی شیشه بسیار نازک نیز استفاده می‌شود که برای تسهیل انتقال پیام‌های الکترونیکی به کار می‌رود. باهای این ربات‌تها ۱۰۰ اتم ضخامت دارد و دارای یک لایه پلاتین و یک لایه تیتانیوم بوده و گرافن نیز در انتهای هر چهارپای این ربات به کار گرفته شده است. تحرک این ربات برای آغاز حرکت تا تاباندن اشعه لیزری سلول‌های خورشیدی آن انجام می‌شود که باعث جریان الکتریسیته در بین باهای عقب و جلو حرکت آن می‌شود. ربات‌های یاد شده آن قدر کوچک است که تزریق آن‌ها به درون بدن با استفاده از سوزن‌های زیرپوستی ممکن است.

خودروهای پرنده تا ۵ سال دیگر در بازار



اگر چه بعیده نظر می‌رسد تولید خودروهای پرنده در مقیاس انبوه به زودی عملیاتی شود، اما استفاده از آن‌ها برای حمل و نقل انسان طی پنج سال آینده اتفاق خواهد افتاد. به گزارش مهر، تحول اساسی و جدید در حوزه حمل و نقل، استفاده از خودروهای پرنده است و به گفته آتی ناندوری رئیس واحد تولید پهپاد‌های شرکت اینتل، مدت زمان چندانی برای از راه رسیدن خودروهای پرنده باقی نمانده است و علاقه‌مندان فقط باید تا سال ۲۰۲۴ یعنی پنج سال دیگر منتظر عرضه این خودروها باشند. یکی از چالش‌های موجود در این زمینه رفع مشکل ترافیک سه بعدی در فضا و جلوگیری از برخورد تاکسی‌های پرنده با یکدیگر است. وی می‌افزاید: مزایای استفاده از تاکسی‌های پرنده بیش از دشواری‌ها و سختی‌های آن است. به عنوان مثال هزینه جابه‌جایی از این طریق کمتر از هزینه جابه‌جایی زمینی است. زیرا حمل و نقل در آسمان نیازی به ساخت جاده و تونل کشی در دل کوه‌ها ندارد.

طبیعت گردی آسان معلولان با یک چهار چرخ



افراد معلول برای گشت و گذار در طبیعت و سطوح ناهموار دشواری‌های زیادی دارند، اما اختراع تازه یک مهندس لهستانی می‌تواند بسیاری از مشکلات را در این زمینه برطرف کند. به گزارش «مهر»، این مهندس، یک چهار چرخه منعطف برقی با قابلیت حرکت در سطوح ناهموار به نام MountainEV۴ Cart تولید کرده که به معلولان جسمی امکان می‌دهد در مسیرهای دشوار منتهی به جنگل، کوه و دریا حرکت کنند و از زیبایی‌های جهان لذت ببرند. چارچوب بدنه آلومینیومی مستحکم شده با استفاده از قطعات فولادی جوش داده شده از دیگر مزایای این چهار چرخه است. محصول یاد شده مجهز به دو موتور هزار واتی در پشت آن است که کنترل آن با یک دسته در جلو انجام می‌شود. حداکثر سرعت این چهار چرخه ۴۰ کیلومتر در ساعت بوده و شارژ باتری آن هر کتشر ادر مسیر ۵۰ تا حداکثر ۸۰ کیلومتر می‌کند. چهار چرخه یاد شده دارای چرخ‌هایی ۲۰ اینچی است و از سیستم ترمز هیدرولیک هم بهره می‌گیرد. ابعاد این چهار چرخه ۱۶۰ در ۱۳۸ در ۹۰ سانتی متر بوده است و یک نمایشگر آل‌سی‌دی هم بررسی اطلاعات سفر، کنترل میزان شارژ باتری و... را امکان می‌کند.

لیست منتخب شعبات فروش روزنامه خراسان

سوپر مارکت الغدير



نام سوپر: الغدير

آدرس: ۲۰متری دوم شرقی روبروی پارک وحدت

تلفن: ۰۹۱۵۵۶۱۱۴۴۸

نام سوپر	نشانی	نام سوپر	نشانی	نام سوپر	نشانی
ستاره	نبش غفاری ۲	لويزان	خ غفاری، بلوار شهید آوینی، اول پونه	نبش معلم ۴۳	نبش معلم ۴۳
گلچین	خ غفاری، روبروی دانشگاه آزاد	حسینی	خ غفاری، شهرک گلها	سوپر ۷۲۴	نبش معلم ۴۸ نبش کوچه
پیمان	خ غفاری خ زکریای رازی	نوفروستی	خ غفاری، خ قدس شرقی	دکه معلم	خ معلم نرسیده به چهارراه بهداری
خراشادی	خ غفاری، روبروی بیمارستان	مهیا	خ غفاری نبش پرستار ۴	شکوه ۱	خ معلم روبروی مسجد امام حسین(ع)
مرتضوی	خ غفاری خ شهید آوینی نبش پونه ۲	نادی	خ شهید آوینی، بین نیلوفر ۱۰ و ۱۲	ثنایی فرد	بین عدل ۱۸ و ۲۰
خاطره	خ غفاری، خ نسرین	احسانی	دشت علی آباد نبش نارنج ۷	بهاران	خ قدس بین قدس ۵ و ۷
آبنوس	خ غفاری، ۲۰متری جرجانی	صدف	خ آوینی، بین صدف ۶ و ۸	پروما	خ پاسداران نبش باهنر شرقی
شب	غفاری خ آوینی نرسیده به خ نیلوفر	ولیعصر	خ معلم، چهارراه قنادی طوس	برادران	پاسداران چهارراه شهدای گمنام
مرتضوی	خ غفاری، خ شهید آوینی، نبش پونه ۲	رحمتی	غفاری بین ظفر ۱۴ و ۱۶	جماران	آخر خیابان پاسداران تقاطع جماران
بوشادی	بین غفاری ۱۲ و ۱۴	اکرمی	خ صدف ۸	مواد غذایی کمالی	نبش پاسداران ۱۵
شب فروغ	نبش غفاری ۱۱	ایلیا	خ غفاری، خ نارنج	قدس	نبش پاسداران ۱۰
رحمتی	غفاری، بین ظفر ۱۴ و ۱۶	همشهری ۲	نبش معلم ۵۴	پرستو	نبش ۴۰ متری کاوه
نوری مقدم	خ غفاری، زکریای رازی	لوازم التحریر ۲۰	نبش معلم ۱۱	الغدير	۲۰ متری دوم شرقی روبروی پارک وحدت
نیلوفر	خ غفاری، خ پامچال ۸	ایران تحریر	بین معلم ۱۴ و ۱۶	پائیزان	خ محلاتی روبروی پمپ بنزین
لبنیت سادات	خ غفاری شهرک گلها	فروشگاه معلم	نبش معلم ۵	پروما ۲	خ مدرس تقاطع محلاتی
هایپر پونه	خ نارنج روبروی نارنج ۱۰	ولیعصر	بین معلم ۲۱ و ۲۳	ستاره شب	خ مدرس تقاطع شهید محلاتی
بهمن	بین غفاری ۲۵ و ۲۷	شمس	بین معلم ۱۰ و ۱۲	شهروند ۲۲۴	خ ۷ تیر، نبش ۷ تیر ۶
حسینی نسب	بین غفاری ۲۶ و ۲۸	جودن	نبش معلم ۴۲	مدرس ۲۵ پلاکت ۴	لوازم التحریر به نشر