

اپدیت جدید گوگل کروم برای ویندوز ۱۰

یکی از مشکلات جدی مورگر اینترنتی کروم مصرف حجم زیادی از حافظه است که به خصوص کاربران ویندوز ۱۰ آزار می‌دهد. اما گوگل می‌جوهاد این مشکل را حل کند. گوگل مدت هاست تلاش می‌کند مصرف حافظه مورگر کروم را برای کاربران ویندوز ۱۰ کاهش دهد و ظاهرا در این زمینه به پیشرفت‌هایی دست یافته است. به گزارش اینتا از فارس، مهندسان گوگل با طراحی نسخه جدید کروم برای ویندوز را تقدیم کردند که بایان برداشته و بدین منظور از برخی قابلیت‌های موجود در مورگر اچ مایکروسافت تقلید کردند. این مر موجب کاهش عرضه این نسخه تازه از مورگر کروم مشخص نشده و معلوم نیست آیا گوگل برای کاهش مصرف حافظه آن را تا ۲۷ درصد کاهش می‌دهد. شنود زمان عرضه این نسخه تازه از مورگر کروم می‌شود و در نهایت اجرای روان و نرم مورگر کروم را ممکن می‌کند. متابع مطلع می‌گویند تغییراتی که در نسخه تازه کروم ایجاد می‌شود در نهایت اجرای روان و نرم مورگر کروم را ممکن می‌کند. مهندسان این نسخه تازه از مورگر کروم شناسایی صوت و ترجمه رونمایی کنند.

ماوس شیائومی چهره را می‌شناسد



گروه فناوری //

طبق گواهینامه بلوتوث صادر شده برای یک محصول جدید شیائومی، به نظر می‌رسد این شرکت قصد دارد ماوس با قابلیت شناسایی صوت و ترجمه رونمایی کند. شرکت شیائومی تا به حال تحت برند Mi کیبورد و ماوس‌های مختلفی را رونمایی کرده است. برخی از این محصولات حتی خارج از چیز عرضه شدند، مانند ماوس قابل حمل و بی‌سیم Mi. به گزارش اینتا از مهر، به نظر می‌رسد این تولید کننده موبایل چینی قصد دارد از یک ماوس هوشمند دیگر رونمایی کند. یک گواهینامه بلوتوث SIG برای یک ماوس جدید شیائومی با نام «می اسمارت ماوس» صادر شده است. در توضیحات این محصول آمده ماوس مذکور قابلیت شناسایی صوت را دارد و از ترجمه پشتیانی می‌کند. چندماه قبل این شرکت کیبوردی عرضه کرد که قابلیت پشتیبانی از صوت ورودی را داشت. کارشناسان معتقدند در ماوس جدید از فناوری مشابهی استفاده می‌شود. «می اسمارت ماوس» با استفاده از بلوتوث، به دستگاه متصل می‌شود. البته برای این منظور باید به وای فای نیز متصل شود. کارشناسان معتقدند این ماوس با یک پاتری داخلی قابل شارژ عرضه می‌شود.

با حباب‌های سیار میاران می‌کند تا روند

گرده افشاری به خوبی صورت پذیرد. محققان این روش را در آزمایشات خود در مجموع ایدیواکنده دیدند، هرچند که اثرات نامطلوب ناشی از محلول صابون روی برخی گل‌های انجام شد. این تحقیق همچنین در یک باغ گل‌ای انجام شد. کشاورزان در زمین به طور سنتی درختان گل‌ای و سبب را به صورت دستی گرده افشاری می‌کنند، زیرا زیورها در یک برس پر استفاده می‌کنند، زیرا زیورها در دمای پایین گرده افشاری نمی‌کنند و بعضی اوقات ممکن است به گل‌ها آسیب برسانند و در نتیجه میوه‌های غیرشکل پیدا می‌کنند.

محققان می‌گویند در حالی که این پهپادها می‌توانند در حدود ۵۰ درصد از گل‌ها را با حباب میاران کنند، بنابراین به فکر ساخت یک پهپاد هستند که بتواند گل‌ها را شناسایی کند و این مشکل را حل کند.

«میاکو» همچنین اظهار داشت که در تلاش

است تا حباب صابون سازگار با محیط زیست

را بداع کند که به گل‌ها آسیب نرساند.

این نوع نوآوری‌ها قطعاً آیده گرانه هستند

و پهپادهای زیوری برای صنعت کشاورزی

امیدوارکننده به نظر می‌رسند. هرچند که

گرده افشاری در مقیاس بزرگ ممکن است

به این روزی ها به وقوع نیوندند.

اگرچه این روش یک راه حل خوب به

نظر می‌رسد، اما نجات زیورها از انفصال

هنوز بهترین گزینه ما برای آینده‌ای بهتر،

شیرین‌ترو سبزتر است.

پهپاد فضای زیرین پوشیده از گل خود را

در پی کاهش قابل توجه جمعیت زبورها در سراسر کره زمین، دانشمندان از پهپادهای مجهز به حباب‌ساز برای کمک به گرده افشاری گل‌ها به عنوان یکی از مهم‌ترین کارهایی که زبورها همواره انجام می‌دادند، استفاده می‌کنند.

پهپادها به جای زبورها!



گروه فناوری //

در بی‌کاهش قابل توجه جمعیت زبورها در سراسر کره زمین، دانشمندان از پهپادهای مجهز به حباب‌ساز برای کمک به گرده افشاری گل‌ها به عنوان یکی از مهم‌ترین کارهایی که زبورها همواره انجام می‌دادند، استفاده می‌کنند.

به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، شاید گرده افشاری گل‌ها با کمک پهپادهای حباب‌ساز بتوانند به کشاورزان کمک کند و سیاره ما را زنابود نجات دهد.

زنگ خطر برای زبورها به صدا درآمد و است و هر روزی که می‌گذرد صدای آن بلندتر به گوش می‌رسد. جمعیت زبورهای

علس در سال‌های اخیر به دلیل تغییرات آب و هوایی، بیماری و استفاده از سموم دفع آفات به سرعت کاهش یافته است.

از آنجاکه در ایالات متحده زبورها سالانه محصولات زراعی را به ارزش بیش از ۱۵ میلیارد دلار گرده افشاری می‌کنند، این امر بر

حیات وحش، کشاورزی و اقتصاد این کشور و همین طور کشورهای دیگر تأثیر می‌گذارد.

در مورد گرده افشاریها، زبورها موجودات بین‌نظیری هستند.

با این حال، مهندسان و دانشمندان سعی می‌کنند به هر حال روش‌های عجیب و

غیر خود را عملی کنند.

اکنون محققان در حال کاربرویی یک روش

زیران و پوشاندن آن با یک ژل مخصوص

برای ایجاد گردش زیران گل‌ها با حباب‌های

صابون حاوی گرده و گرده افشاری استفاده می‌کند.

این ایده به ذهن «ایجیرو میاکو» مهندس

شیمی مواد در استینتویی علوم و فناوری

پیشرفتی زاین در حالی که با پرس سه ساله

خود مشغول بازی با اسباب بازی حباب‌ساز

و حباب‌های آن بود، رسید.

وی و تیمش در سال ۲۰۱۷ یک پهپاد اسباب

گروه فناوری //

پژوهشگران «دانشگاه میشیگان»، مدلی ابداع کرده‌اند که می‌تواند به ربات‌ها کمک کند تا جستجوی اشیا را مانند انسان هاجام دهند.

به گزارش ایسنا و به نقل از تک‌اسپلور، پژوهش جدیدی که در «دانشگاه میشیگان» (UMich) انجام شده است، نشان می‌دهد که ربات‌ها می‌توانند با درک ارتباط میان اشیای متفاوت خانه، یاد بگیرند که چگونه آنها را زودتر پیدا کنند.

زنگ و پروفشور «جاد جنکتیز» (Jad Jenkins)، مدلی موسوم به «اسلیم» (SLiM) را از این داده‌اند که اشیای خاصی را در ذهن ربات باشیای دیگر مرتبط می‌سازد و داده تا یاد بگیرند که چگونه اشیای گوناگون را جستجو کنند.

ربات‌ها کمک اسلامی می‌توانند به درک پیچیده‌تری در مورد اشیای موردنظر نظر فراخواهی می‌کنند. این اهداف معمول مختصان حوزه رباتیک این است

که توانایی مسیریابی را در فضاهای واقعی برای ربات‌ها در فضاهای کنند. این ربات‌ها می‌توانند با درک ارتباط میان اشیای متفاوت خانه، یاد بگیرند که چگونه آنها را زودتر پیدا کنند.

پژوهشگران در این پژوهه، مدلی را ابداع کرده‌اند که یک راهبرد جستجوی اشیای خاصی پردازند که پیشتر در مورد نحوه قرارگرفتن آنها را ارائه می‌دهد.

یکی از اهداف معمول مختصان حوزه رباتیک این است که توانایی مسیریابی را در فضاهای واقعی برای ربات‌ها در مقاله این پژوهش ممدوه است: هنگامی که از انسان‌ها پرسیده می‌شود که اشیای موردنظر را کجا می‌توان پیدا کرد، می‌توانند فرضیاتی را براساس روابط مکانی اشیا فراهم کنند. ربات‌ها نیز باید بتوانند استدلال مشابهی را در مورد

زئن زنگ (Zhen Zeng)، از پژوهشگران این پژوهه گفت:

مدلی که به ربات‌ها در جستجوی اشیا کمک می‌کند



اشیا داشته باشند. پژوهش‌های پیشین، اشیا را ایستاده

فرض کرده‌اند و نشان می‌دهند که اشیا در جای خود باقی

می‌مانند. ما برای غلبه بر این محدودیت، نوعی نمودار

خاص را برای نشان دادن احتمالات و مدل‌سازی روابط

میان اشیای گوناگون ارائه داده‌اند. اسلامی با مدل‌سازی

احتمالات، ربات‌ها را برای جستجوی دقیق می‌سازد

نظر راهنمایی می‌کند.

داشتن توانایی جستجوی کارآمد در محیط اطراف، قابلیت

وظایف روزمره به صورت خودکار کمک می‌کند. ما یک روش

عملی ابداع کرده‌ایم که به ربات‌ها کمک می‌کند تا اشیای

موردنظر را در یک محیط پیچیده پیدا کنند. خانه‌ها

ممولاً با یک نظمی کامل همراه نیستند زیرا ما چیدمان

خانه‌ها را براساس نظم خاصی انجام می‌دهیم و هر یک از

وسایل خانه، جای مخصوص دارد.

زنگ و پروفشور «جاد جنکتیز» (Jad Jenkins)، مدلی

موسوم به «اسلیم» (SLiM) را از این داده‌اند که اشیای خاصی

را در ذهن ربات باشیای دیگر مرتبط می‌سازد تا یاد

بگیرند که چگونه اشیای گوناگون را جستجو کنند.

ربات‌ها می‌توانند به نقل از تک‌اسپلور، پژوهش جدید ای

که توانایی مسیریابی را در فضاهای واقعی برای ربات‌ها در فضاهای کنند. این ربات‌ها می‌توانند با درک ارتباط میان اشیای متفاوت خانه، یاد بگیرند که چگونه آنها را زودتر پیدا کنند.

پژوهشگران در این پژوهه، مدلی را ابداع کرده‌اند که یک راهبرد جستجوی اشیای خاصی پردازند که پیشتر

هرگز آنها را ندیده‌اند.

زئن زنگ (Zhen Zeng)، از پژوهشگران این پژوهه گفت:

فروش ۵۱۹ میلیارد دلاری اپ در بازار نرم‌افزاری اپ استور

شمای نیز از کاربران آیفون هستید ممکن

است برای این ربات‌ها شده توسط اپل

نشان می‌دهد که بازار مجازی فروش

نرم‌افزارهای این کمپانی مسئول گردش

مالی ۵۱۹ میلیارد دلاری در اقتصاد جهان

است.

به گزارش اینتا و به نقل از engadget، اگر

مطالعات جدید انجام شده توسط اپل

نشان می‌دهد که بازار مجازی فروش

نرم‌افزارهای این کمپانی مسئول گردش

مالی ۵۱۹ میلیارد دلاری در اقتصاد جهان

است.

گروه فناوری //

مطالعات جدید انجام شده توسط اپل

نشان می‌دهد که بازار مجازی ف