

اخبار

امکان حذف حساب کاربری در پیام‌رسان‌های داخلی وجود دارد

مدیرکل دفتر رئیس سازمان فناوری اطلاعات گفت: حذف حساب کاربری (Delete Account) به عنوان حقوق مسلم کاربران در پیام‌رسان‌های داخلی وجود دارد.

به گزارش مهر، قاسم عسلی، مدیرکل دفتر رئیس سازمان، روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان فناوری اطلاعات در صفحه شخصی خود در فضای مجازی در خصوص موضوع امکان حذف حساب کاربری در پیام‌رسان‌های داخلی گفت: حفظ حریم خصوصی کاربران پیام‌رسان‌های داخلی فراتر از دغدغه، حتی خط قرمز وزارت ارتباطات و خود پیام‌رسان‌هاست. امکان حذف حساب کاربری (Delete Account) به عنوان حقوق مسلم کاربران در پیام‌رسان‌های داخلی وجود دارد. وی افزود: پس از حذف حساب کاربری به دلیل غیرقابل بازگشت بودن اطلاعات مربوط به این حساب در این بخش سعی شده تا جلوی حوادث احتمالی ناخواسته گرفته شود. شاید به همین دلیل بوده که تصور امکان عدم حذف اکانت به وجود آمده است.

جایزه ۱۰ هزار دلاری برای پروژه‌های تحقیقاتی دارای همکار خارجی

مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری به پروژه‌های تحقیقاتی دارای همکار خارجی در حوزه فناوری‌های راهبردی پژوهانه (گرننت) ۱۰ هزار دلاری می‌دهد.

به گزارش ایرنا، مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری با هدف تعامل بیشتر و تقویت همکاری بین دانشمندان و فعالان علم، فناوری و نوآوری، تثبیت مشارکت‌های بین مؤسسات ایرانی و سازمان‌های تأثیرگذار جهان و کمک به پیشرفت علم و فناوری در کشورهای مشارکت‌کننده، هفت کمک هزینه برای پروژه‌های تحقیقاتی مشترک در نظر گرفت.

براساس اعلام بنیاد ملی علم ایران، علاقه‌مندان می‌توانند به منظور آشنایی با موضوع‌ها، گزنت‌ها و مشارکتی در این طرح، کسب اطلاعات بیشتر و ارسال پروپوزال به وبگاه مرکز تعالی این سینا به آدرس-<https://isf-bmn.ir/ace/en/bilateral-research-collaboration> مراجعه کنند.

آن سوی خبر



«ورد پد» به پایان راه رسید

«ورد پد» ابزار عجیب اصلاح متن بیش از ۳۰ سال بخشد از ویندوز بود و اکنون به پایان فعالیتش رسیده است. به گزارش مهر، در آخرین نسخه ۱۱ Windows دیگر نشانی از ورد پد وجود ندارد و مایکروسافت تصمیم دارد در به‌روزرسانی آتی آن را به طور کامل از سیستم عامل حذف کند.

قرار است این تغییر دائمی باشد و بدان معناست که کاربران نمی‌توانند پس از عرضه عمومی نسخه اصلی، برنامه را از طریق کانال‌های رسمی دوباره نصب کنند. این امر در بنیانهای در بلاگ ویندوز اینسایدر همراه چند ویژگی جدید دیگر در ۱۱ Windows اعلام شد. بنیانه منسوخ شامل ابزارهای پیشرفته دسترسی صوتی و بهبود اصوات قابلیت تبدیل متن به گفتار است. با این حال، حذف ورد پد به دلیل سابقه طولانی و آشنایی بسیاری از کاربران، برجسته‌تر از ویژگی‌های دیگر به نظر می‌رسد. در این پست آمده است: در این ساختار جدید اب‌های ورد پد و People پس از نصب کامل OS دیگر قابل نصب نخواهند بود. علاوه بر آن ورد پد یک ویژگی منسوخ ویندوز خواهد بود.

البته حذف ورد پد تعجبی ندارد زیرا سال‌هاست که به‌روزرسانی نشده و قابلیتی بین یک نت پد ساده و یک پردازشگر کامل ورد است. هرچند این ابزار رایگان است و استفاده از آنها نیازمندی اینترنت نیست، اما بیشتر کاربران جایگزین‌های بهتری نسبت به آن را می‌یابند.

کویت به اینترنت ۱۰ گیگابایتی رسید

اپراتور تلفن همراه زین کویت توانست طی آزمایشی موفقیت‌آمیز در زمینه فناوری 5G/۵G به سرعت دانلود ۱۰ گیگابایت بر ثانیه دست یابد. به گزارش ایسنا، گفته شده در حال حاضر رکورد سرعت اینترنت در کویت، در اختیار کمپانی زین کویت قرار دارد. برای انجام این آزمایش، این کمپانی ضمن هماهنگی با سازمان تنظیم مقررات ارتباطات و فناوری اطلاعات (CITRA) این کشور، همکاری با هوای را نیز آغاز کرده است. سرمایه‌گذاری اولیه این شرکت در اهداف دیجیتال سازی است. به تازگی هم اعلام شد که اپراتور تی‌موبایل با جمعیت ۶ سرویس‌دهنده دارنده امواج حامل زیر ۶ گیگاهرتز، به سرعت دانلود ۳.۶ گیگابیت بر ثانیه روی فناوری 5G دست یافته است. این آزمایش اخیراً با همکاری اریکسون و کوالکام به انجام رسیده و رئیس فناوری تی‌موبایل اعلام کرده که در حال عبور از مرزهای فناوری بی‌سیم هستند تا بهترین تجربه ممکن را به مشتریان خود ارائه دهند.

طراحی شده‌اند، شناخته شده است. تأکید شدید منطقه بر پیشرفت‌های تکنولوژیکی و تحقیقات رباتیک، این روبات‌ها را به عنوان یک بازیگر کلیدی در بازار جهانی قرار داده است. به عنوان مثال، در آوریل ۲۰۲۲، شرکت راه‌آهن غرب ژاپن از یک روبات انسان‌نمای گول‌پیکر مبتنی بر واقعیت مجازی برای تعمیر خطوط برق در ژاپن استفاده کرد. این شرکت از این روبات انسان‌نما برای بهبود بهره‌وری و ایمنی در محل عملیات استفاده کرد.

یکی دیگر از کشورهای فعال در این حوزه، چین است به گونه‌ای که طبق آخرین دستورالعمل قرار است این کشور تا سال ۲۰۲۵ سیستم نوآوری برای روبات‌های انسان‌نما بسازد و به تولید انبوه این محصولات بپردازد. گفته می‌شود به این ترتیب با تلاش چین و ایجاد کارخانه تولید روبات‌های انسان‌نما، جهان تا سال ۲۰۳۵ با تغییر چشمگیر در حوزه روبات‌ها مواجه خواهد شد. بر اساس دستورالعمل صادر شده از سوی وزارت صنعت چین، این کشور دارای تعدادی شرکت کوچک و متوسط است که علاوه بر تجهیز به فناوری‌های پیشرفته، در بازار روبات‌های انسان‌نما تخصص دارند و می‌توانند در این مسیر گام‌های اساسی بردارند.

همچنین پیش‌بینی می‌شود امریکای شمالی رشدی مناسب را در زمینه توسعه روبات‌های انسان‌نما ثبت کند. امریکای شمالی به رهبری ایالات متحده و کانادا، سهم عمده‌ای در بازار روبات‌های انسان‌نما دارد.

این منطقه دارای یک اکوسیستم پررونق از استارت‌آپ‌های روباتیک و شرکت‌های فناوری است که مرزهای هوش مصنوعی و روبات‌های انسان‌نما را از بین برده‌اند. کاربرد‌های این روبات‌ها از تولید و مراقبت‌های بهداشتی تا آموزش و سرگرمی را شامل می‌شود.

یک کارخانه تولید روبات

روبات‌های انسان‌نما در چند سال اخیر با استفاده از فناوری‌های پیشرفته در فرایند تولید، جذابیت بیشتری پیدا کرده‌اند. به اعتقاد دانشمندان و محققان حوزه علوم روباتیک، افزایش تقاضا برای روبات‌های انسان‌نما، تنوع بیشتری در فرایندهای تولید ایجاد می‌کند و حتی می‌تواند علاوه بر نگهداری از سالمندان و کودکان و حوزه آموزش به حوزه کشاورزی نیز ورود کند و منجر به استفاده از دستگاه‌های نظارت از راه دور بر گیاهان می‌شود. همین نگاه و نیاز بازار سبب شد تا تولیدکنندگان روبات‌های انسان‌نما به فکر ساخت و افتتاح یک کارخانه تولید روبات انسان‌نما به نام «رئوفب» بيفتند. قرار است در نخستین کارخانه تولید انبوه روبات‌های انسان‌نما در جهان که در ایالت اورگان آمریکا ساخته شده، هر سال ۱۰ هزار روبات انسان‌نما ساخته شود. با راه‌اندازی این مرکز تولید روبات‌های انسان‌نما، مشتریان می‌توانند از قبل ثبت‌نام کرده و محصولات مد نظر خود را تا پایان سال ۲۰۲۴ تحویل بگیرند هرچند برخی معتقدند این کارخانه تا قبل از ۲۰۲۵ نمی‌تواند به تولید انبوه روبات‌های انسان‌نما دست یابد، حال باید منتظر ماند و دید.

پیشتازی ژاپن و کره جنوبی

اما گام‌های کشورها در زمینه طراحی و تولید روبات‌های انسان‌نما در جهان پیشتاز هستند؟ افزایش تقاضا برای اتوماسیون خودرها در کشورهایمانند چین، ژاپن، کره جنوبی، هند، ایالات متحده، آلمان و اسپانیا منجر به افزایش تولید روبات‌های انسان‌نما شد. البته کشورهایمانند ژاپن و کره جنوبی برای چندین دهه در خط مقدم توسعه روبات‌های انسان‌نما بوده‌اند. ژاپن بویژه به دلیل پیشگامی در ایجاد روبات‌های انسان‌نمای واقعی که برای کمک به مراقبت‌های بهداشتی، مراقبت از سالمندان و همچنین تحقیقات



افزایش تقاضا برای اتوماسیون خودرها در کشورهایمانند چین، ژاپن، کره جنوبی، هند، ایالات متحده، آلمان و اسپانیا منجر به افزایش تولید روبات‌های انسان‌نما شد



گاردین

بازار ۱۵۰ میلیارد دلاری روبات‌های انسان‌نما

گزارش

میترا جلیلی

خبیر نگار

ورود نخستین روبات انسان‌نما به یک کارخانه چینی و آغاز به کار رسمی آن، نگاه‌ها را دوباره به سمت این روبات‌ها سوق داده است. روبات انسان‌نمای Forerunner محصول کمپانی روباتیک چینی معروف کیپلر، قرار است رقابتی جدی با روبات Optimus تسلا آغاز کند و حتی از آن پیشی بگیرد. این موضوع دوباره بحث جایگزینی روبات‌ها با نیروی کار انسانی را داغ کرده و بسیاری نسبت به این موضوع ابراز نگرانی کرده‌اند هرچند در مقابل، گروهی معتقدند این روبات‌ها تنها به مشاغل پرخطر و کارهای سنگین ورود می‌کنند تا زندگی برای بشر آسان‌تر شود.

یک روبات همه کاره

روبات Forerunner با قیمت ۳۰ هزار دلار، مجهز به دست‌ها و بازوهای هوشمند است و به دلیل بیشتر بودن دامنه حرکت، آزادی عمل بالاتری نسبت به سایر روبات‌های انسان‌نمای موجود دارد و می‌تواند بسته‌های سنگین را به راحتی جابه‌جا کند. قرار است شرکت کیپلر این روبات را در نمایشگاه ۲۴، ۲۰۲۴ CE21 که از امروز در لاس‌وگاس آمریکا آغاز می‌شود، به نمایش بگذارد.

شرکت چینی کیپلر ادعا می‌کند که سری Forerunner همه منظوره آن قابلیت‌های پیشرفته در حرکات بدن، کنترل دقیق دست و درک بصری پیچیده را به نمایش می‌گذارد. این امر آن را به عنوان یک رقیب سرسخت برای Optimus تسلا در حوزه روباتیک انسان‌نما قرار می‌دهد. این شرکت ادعا می‌کند که روبات انسان‌نمای آن قصد دارد با استفاده از فناوری‌های پیشرفته، میزان

بهره‌وری را افزایش دهد تا به این ترتیب تحقق رؤیای «هفته‌کاری سه روزه» برای انسان‌ها تسریع شود. دیو هو، یکی از بنیانگذاران این شرکت، در بیانیه‌ای گفت: این تغییر به انسان‌ها این امکان را می‌دهد که زمان بیشتری را به تلاش‌های معناداری مانند اکتشاف فضا اختصاص دهند و دیگر شاهد تلف شدن وقت آنها نباشیم. گفنتی است روبات انسان‌نمای کیپلر از سری Forerunner یک روبات ساتی‌متر و وزن ۸۵ کیلوگرم است و با داشتن دست هوشمند و چابک می‌تواند با چالش‌های فراوانی دست و پنجه نرم کند. اجتناب هوشمندانه از موانع، بلند کردن و حمل اجسام سنگین، هماهنگی دقیق دست و چشم و ارتباطات تعاملی هوشمندانه، بخشی دیگر از توانمندی‌های این روبات انسان‌نما عنوان شده است. توانایی‌های چشمگیر روبات انسان‌نمای کیپلر مربوط به یک سیستم با

تکنولوژی بالا الهام گرفته از روبات انسان‌نمای Optimus تسلاست و به آن اجازه می‌دهد تا حرکات پیچیده بدن، کنترل دقیق دست و ادراک بصری پیشرفته داشته باشد. این روبات برای درک محیط اطراف خود به مجموعه‌ای از سنسورها در سر خود متکی است.

یک دوربین دوچشمی واید، چهار میکروفون و یک شتاب‌سنج در سر این روبات جای گرفته و با استفاده از یک مازول صوتی مصنوعی و بلندگو با مردم ارتباط برقرار می‌کند و می‌تواند در مکان‌های دشوار و زمین‌های ناهموار حرکت کند.

برابری بازار خودروهای الکتریکی با روبات‌های انسان‌نما

میزان استقبال از روبات‌های انسان‌نما در سراسر جهان رو به افزایش است به گونه‌ای که شرکت خدمات مالی و بانکداری «گلدمن ساکس» (Goldman Sachs)

ویژگی‌های روبات انسان‌نما



برش

روبات‌های انسان‌نما شبیه انسان هستند و به انسان‌نماهایی که شبیه زنان هستند ژنوتیپ و آنهایی که شبیه مردان هستند آندروید می‌گویند. این روبات‌ها برای نظاهر به حرکت انسان و همکاری با بشر ساخته شده‌اند و با تجهیز به هوش مصنوعی، آماده کمک به انسان در زندگی روزمره هستند. Humanoids یا همان روبات‌های انسان‌نما تحت گروه روباتیک خدمات قرار می‌گیرد و خدمات حرفه‌ای مانند اکتشافات فضا و تحقیق، جست‌وجو و نجات، آموزش و سرگرمی، کمک‌های شخصی و مراقبت و تولید و نگهداری را انجام می‌دهند. روبات‌های انسان‌نما طوری طراحی شده‌اند که مانند انسان روی دو پا حرکت می‌کنند. این نوع حرکت به آنها اجازه می‌دهد در محیط‌هایی که معمولاً برای دسترسی طراحی شده‌اند حرکت کنند. روبات‌های دوپای می‌توانند راه بروند، بدوند، از پله‌ها بالا بروند و حرکات انسان را تقلید کنند که این امر باعث می‌شود برای کاربردهایی که تعامل و نوبوری انسان ضروری است، مناسب باشند. این روبات‌ها در تنظیماتی مانند مراقبت‌های بهداشتی، جایی که می‌توانند با حرکت در اتاق‌های بیمارستان به بیماران کمک کنند و در تحقیقات، جایی که از آنها برای آزمایش الگوریتم‌های کنترلر جدید استفاده می‌شود، عالی هستند. حرکت دوپای‌سازی روبات‌های انسان‌نما را با محیط‌های بدون ساختار افزایش می‌دهد و وجود آنها را در اکانت به بلایا و عملیات جست‌وجو و نجات ارزشمند می‌کند.

با ستاره‌ها آشتی کنید



دنیای امروز فضا و کهکشان‌ها از دیرباز برای بشر جذاب بوده و بسیاری، به دنیای ستارگان علاقه‌مند بودند؛ شاید به همین دلیل هم شمارش تعداد ستاره‌ها از روی پشت‌بام‌ها مرسوم بوده است. امروز هم بخش عمده مردم خواستار آشنایی با فضا و دنیای آن هستند. شاید استفاده از تلسکوپ و حضور در رصدخانه‌ها برای همه مردم امکان‌پذیر نباشد ولی فعالان حوزه فناوری برنامه‌هایی را طراحی کرده‌اند که بتوان با کمک کامپیوتر

کهکشان‌ها و فضا را رصد کرد. یکی از این نرم‌افزارهای موفق، Stellarium است؛ نرم‌افزاری آسان‌نما که به صورت کدباز روی کامپیوتر قابل اجراست. این نرم‌افزار یک آسمان ۳ بعدی واقع‌گرایانه را درست همانند چیزی که شما با چشم غیرمسلح، دوربین دوچشمی یا یک تلسکوپ مشاهده می‌کنید، نشان می‌دهد. کافی است مختصات طول و عرض جغرافیایی خود را به نرم‌افزار بدهید تا بتوانید آسمان آن منطقه را مشاهده کنید. شما توسط این نرم‌افزار می‌توانید سیاره‌ها و ستاره‌ها را با جزئیات فراوان و با کیفیت بالا روی دسکتاپ کامپیوتر خود مشاهده کنید و از دیدن



نرم‌افزار آنلاین



آن را باز کنید و از کارت‌هایی که درون آن بوده برای به‌روزرسانی شخصیت‌ها، آزاد کردن قهرمانان جدید یا به دست آوردن سکه‌های بیشتر استفاده کنید. هرچه به مراحل بالاتر نزدیک شوید جعبه‌های کمیاب‌تری پیدا می‌کنید. کارت‌های بازی به شکل زردوم به شما داده می‌شود و ممکن است حریفی که پیش روی شما قرار می‌گیرد از بازیکنانی استفاده کند که قوی‌تر هستند، اما اصلاً نگران نباشید، اگر کمی هوشمندانه بازی کنید، می‌توانید به یک رئیس مافیایی بزرگ تبدیل شوید. علاقه‌مندان می‌توانند این بازی رایگان را از کافه بازار یا سیپچه دانلود کنند.

تبهکاری، قفل مراحل بالاتر را یکی پس از دیگری باز می‌کند. در هر مرحله مسابقه می‌توانید ۳ قهرمان انتخاب کنید که هر کدام از آنها ویژگی منحصر به فردی دارند. به عنوان مثال دکتر مشید می‌تواند یکی از بازیکنانی را که کشته شده‌اند مجدداً به بازی برگرداند و معادله را به نفع تیم خودش تغییر دهد. آژدر هم با منت‌های آهنین به شکل زردوم روی سر یکی از بازیکنان حریف می‌پرد و ممکن است به او آسیب جدی وارد کند. راز موفقیت در بازی به انتخاب قهرمانان مناسب بستگی دارد. بعد از هر برد به شما یک صندوقچه داده می‌شود که بعد از چند ساعت می‌توانید

احتمالاً نام «بازی مافیا» به گوش شما هم خورده و شاید خودتان یکی از افرادی باشید که تاکنون در این بازی شرکت کرده‌اید.

لازمه انجام این بازی، داشتن یک گروه از شرکت‌کنندگان است و باید مراحلی خاص با نظارت‌هایی مشخص انجام شود که ایجاد این شرایط برای همه امکان‌پذیر نیست.

اگر شما هم به بازی مافیا علاقه‌مندید ولی نمی‌توانید چنین شرایطی را مهیا کنید، بهترین راهکار، استفاده از بازی موبایلی «پسرخوانده» است. «پسرخوانده» یکی از بهترین بازی‌های ایرانی در سبک استراتژیک است که نسخه اندرویدی و iOS آن در دسترس کاربران قرار دارد. این بازی از گیم‌پلی جذاب و گرافیک و صداگذاری مناسبی برخوردار است و موسیقی ماندگار فیلم پدرخوانده نیز باعث شده عده زیادی مجذوب آن شوند.

در «پسرخوانده»، گیم‌پل به عنوان رئیس یک گروه مافیایی نقش‌آفرینی می‌کند و باید بهترین نیروها را برای رسیدن به هدف خود به عنوان بهترین رئیس مافیا استخدام کند. آموزش نیروهای جدید و مبارزه با باندهای مختلف



گیم‌نت