

بعد

تماشای ۳ بعدی بدون نیاز به عینک!



شرکت لوکینگ گلس، پیشگام در زمینه واقعیت ترکیبی، با رونمایی از نمایشگرهای جدید خود، مرزهای فناوری را جابجا کرد. این نمایشگرها، دنیای سه بعدی را بدون نیاز به عینک‌ها به کاربران ارائه می‌دهند. نمایشگرهای سه بعدی بدون عینک لوکینگ گلس، گامی بزرگ در واقعیت ترکیبی هستند. این فناوری پتانسیل متحول کردن صنایع مختلف و ارتقای سطح زندگی ما را دارد. با توجه به قیمت‌های مناسب‌تر مدل‌های جدید، انتظار می‌رود در فناوری‌هایی که بیشتر قرار بگیرند و استفاده از نوآورانه‌ها و هیجان‌انگیزی‌های آن را در آینده ببینند.

با WorksOnWoA سازگاری

بازی‌ها را رصد کنید

مایکروسافت با رونمایی از وبسایت WorksOnWoA، مرجع قابل اعتماد برای اطلاعات کاربران از اجرای وضعیت بازی‌ها در دستگاه‌های روی ویندوز آرم ارائه می‌دهد. گیمرها می‌توانند با استفاده از این وبسایت، بازی‌های سازگار با دستگاه‌های ویندوز آرم خود را به آسانی انتخاب کنند. WorksOnWoA به کاربران کمک می‌کند تا از اجرای روان و بدون مشکل بازی‌ها در ویندوز آرم مطمئن دریافت کنند.



تریلر سینماتیک بازی

Assassin's Creed Shadows منتشر شد

شرکت یوبیسافت با انتشار تریلر سینمایی، از بازی Assassin's Creed Shadows به طور رسمی رونمایی کرد. تاریخ انتشار این بازی ۲۵ آبان ۱۴۰۳ (۱۵ نوامبر ۲۰۲۴) برای پلتفرم‌های پلی استیشن ۵، ایکس باکس سری ایکس/اس و کامپیوترهای شخصی عرضه خواهد شد.

داستان بازی در دوره سنگوکو ژاپن روایت می‌شود و داستان زنی به نام نائوئه را دنبال می‌کند که به دنبال نابودی روستای محل زندگی‌اش توسط یاسوکه، یک سامورایی آفریقایی، به یک قاتل تبدیل می‌شود. نائوئه در ادامه با یاسوکه مشترک می‌شود تا مسیری جدید را در پیش بگیرد.

فناوری

ربات هوشمندی که به گیمرها کمک می‌کند!



مایکروسافت از چت‌بات‌های Copilot رونمایی کرد که به بازی‌ها کمک می‌کند. این چت‌بات با استفاده از مکالمات طبیعی، به بازیکنانی که در بازی گیر کرده‌اند یا به اطلاعات نیاز دارند، یاری می‌رساند. Copilot می‌تواند به سوالات شما در نحوه انجام بازی، ساخت آیتم‌ها و پیدا کردن منابع پاسخ دهد. این چت‌بات در حال حاضر برای بازی‌های ایکس باکس و کامپیوتر در دسترس است. مایکروسافت همچنین از لپ‌تاپ‌های جدید Copilot+ PC رونمایی کرد که به طور خاص برای استفاده با Copilot طراحی شده است. این لپ‌تاپ‌ها از پردازنده‌های جدید اسنپدراگون X بهره می‌برند که عملکرد Copilot را به طور قابل توجهی افزایش می‌دهد.

آیفون

کشف کهکشان‌های دور دست با فناوری جدید

ستاره‌شناسان با کمک هوش مصنوعی، موفق به کشف سرخ‌های کشف شده در بیش از صدها کهکشان دور دست شدند که تا پیش از این ناشناخته بود. این کشف بزرگ نشان می‌دهد کهکشان‌ها در اوایل تاریخ جهان با سرعتی شگفت‌انگیز، عوامل سنگین‌تر مانند کربن را تولید کرده‌اند. دانشمندان بر این باورند که وجود کربن در کهکشان‌ها می‌تواند شکل‌گیری یک قرص کهکشانی شبیه به کهکشان راه شیری باشد. این کشف جدید، گامی مهم در جهت شناخت بهتر تاریخ و تحول جهان به شمار می‌رود. هوش مصنوعی در این پژوهش برای شناسایی جاذب‌های کربن خنثی، به عنوان نشانگرهای توسعه کهکشانی، در کهکشان‌های دور دست به کار گرفته شد. در این بررسی، بیش از صدها کهکشان جدید حاوی جاذب‌های کربنی کشف شدند. این کهکشان‌ها به حدود ۸۰۱۰ میلیارد سال پیش می‌شوند که دوره‌های بسیار ابتدایی در تاریخ جهان می‌شود. حجم عظیم داده‌ها و نیاز به یافتن الگوهای ظریف‌تر این داده‌ها، هوش مصنوعی را به ابزاری ایده‌آل برای ستاره‌شناسی تبدیل کرده است.

ربات

دستیار هوش مصنوعی این بار در کیا EV۳



کیا از جدیدترین خودرو الکتریکی خود، EV۳، رونمایی کرد که از دستیار هوش مصنوعی ساخته شده بر ChatGPT بهره می‌برد. این دستیار به رانندگان امکان می‌دهد سفر خود را برنامه‌ریزی کنند، خودرو را کنترل کنند و سرگرمی‌هایی مانند موسیقی یا بازی را پیدا کنند. کیا EV۳ ابتدا در جولای ۲۰۲۴ در کره جنوبی عرضه می‌شود و سپس در نیمه دوم سال به بازارهای اروپا راه پیدا خواهد کرد. انتظار می‌رود این خودرو در اروپا، به سایر بازارهای جهان، از جمله ایالات متحده آمریکا ارسال شود. پابلو مارتینز، رئیس بخش طراحی تجربه مشتری در کیا، توضیح می‌دهد که مدل زبان بزرگ (LLM) پشت دستیار هوش مصنوعی ChatGPT از OpenAI است؛ اما این مدل توسط کیا شخصی سازی شده است.

شبکه اجتماعی

عینک هوشمند ری بن متا با قابلیت‌های جدید

شرکت متا به روزرسانی نرم‌افزاری جدیدی برای عینک هوشمند ری بن خود منتشر کرد. یکی از قابلیت‌های جدید این نسخه، به اشتراک‌گذاری مستقیم تصویر در اینستاگرام است که به کاربران عینک هوشمند ری بن اجازه می‌دهد تا قبل یا بعد از گرفتن عکس، از طریق دستورهای صوتی به عینک‌ها دستور دهند که عکس را در اینستاگرام به اشتراک بگذارند. برای مثال، بعد از گرفتن عکس می‌توانید بگویید که «سلام متا، آخرین عکس من را در اینستاگرام به اشتراک بگذار» یا قبل از گرفتن عکس جدید بگویید که «یک عکس در اینستاگرام پست کن». ورج می‌نویسد که عینک هوشمند ری بن متا به دنبال همکاری با برنامه‌ی مدیتیشن Calm. امکان اجرای مدیتیشن هدایت‌شده و دسترسی به تمرینات ذهن‌آگاهی را حین فعالیت برای کاربران فراهم کرده‌اند. برنامه‌ی Calm نیز برای تشویق کاربران به استفاده از این قابلیت، دوره‌ی اشتراک رایگان سه‌ماهه در اختیار آنان قرار می‌دهد. علاوه بر این، قابلیت جدید دیگری به عینک هوشمند ری بن متا اضافه شده و آن استریم موسیقی آمازون است. با گفتن عبارت «سلام متا، موسیقی آمازون را پخش کن»، عینک‌ها فهرست پخش پیشنهادی متناسب با سلیقه کاربر را پخش خواهند کرد. تغییر حجم صدا یا توقف پخش موسیقی نیز بدون نیاز به بیرون آوردن گوشی از طریق کنترل‌های لمسی یا صوتی امکان‌پذیر است.

انسانی خود را در شرایط ریزش‌گرانش کند گرداند. ربات‌های انسان‌نمای فضایی مانند تایکوبوت هنوز در حال توسعه هستند، اما می‌توانند در این زمینه ایجاد کنند.

درها، تایکوبوت به فضانوردان در انجام آزمایش‌های مختلف در اطراف مکان، مانند جابجایی و تجهیزات نگهداری و جابجایی ابزارهایی مانند چکش و پیچ‌گوشتی‌های برقی کمک کرد.

محقق سازنده این ربات را در مقاله خود در مورد این فضانورد رباتیک نوشتند: آزمایش‌ها نشان می‌دهد که تایکوبوت می‌تواند برخی از کارهای ساده و تکراری را با فضانوردان انجام دهد و این پتانسیل را انجام دهد که به فضا کمک کند تا کارایی خود را افزایش دهد.

