



وان پلاس بادز پرو با ۳۸ ساعت شارژدهی و ANC هوشمند معرفی شد

ایرباد واقعا بی‌سیم وان پلاس بادز پرو در واقع نسخه‌ای بالاتر از وان پلاس بادز محسوب می‌شود و انتظار می‌رود با قیمت ۱۳۹ پوند روانه‌ی بازار بریتانیا شود.

به گزارش AndroidCetnral، وان پلاس در کنار گوشی هوشمند نورد ۲ از ایربادی به نام وان پلاس بادز پرو رونمایی کرده است؛ محصولی که مدل پیشرفته‌ی وان پلاس بادز محسوب می‌شود و دارای ویژگی‌هایی از جمله مدل هوشمند حذف نویز فعال (Smart ANC) خواهد بود.

ویژگی حذف نویز کمک می‌کند کاربر صدای کمتری از محیط پیرامون بشنود و مدل فعال آن به‌صورت خودکار فعالیت می‌کند و کاربر نیازی به تغییر به تنظیمات برای روشن یا خاموش کردن آن ندارد؛ اما وان پلاس مدلی هوشمند از ANC معرفی کرده است که می‌تواند با توجه به شرایط و محیط پیرامون کاربر، تنظیمات خود را به‌روز کند و به‌نوعی تطبیق بدهد.



وقتی هوش مصنوعی، ترکیبات ضد پیری را کشف می‌کند!

♦ گروه فناوری //

پژوهشگران انگلیسی در بررسی جدید خود، یک مدل هوش مصنوعی ابداع کرده‌اند که می‌تواند به شناسایی ترکیبات ضد پیری بپردازد.

به گزارش ایسنا و به نقل از فلیپبرد، پژوهشگران «دانشگاه سوری» (University of Surrey) انگلستان، یک مدل هوش مصنوعی ابداع کرده‌اند که ترکیبات شیمیایی ضد پیری را شناسایی می‌کند و راه را برای ارائه داروهایی هموار می‌سازد که طول عمر را افزایش می‌دهند.

این گروه پژوهشی براساس اطلاعات به دست آمده از پایگاه داده موسوم به «DrugAge»، یک مدل یادگیری ماشینی ساختند که پیش‌بینی می‌کند آیا یک ترکیب می‌تواند عمر کرم الگانس را افزایش دهد. کرم الگانس، کرم شفافی است که متابولیسمی مشابه متابولیسم انسان دارد.

♦ گروه فناوری //

کم بودن طول عمر این کرم به پژوهشگران امکان داد تا تأثیر ترکیبات شیمیایی را ببینند. هوش مصنوعی، سه ترکیب را جدا کرد که امکان افزایش طول عمر کرم الگانس را تا ۸۰ درصد افزایش می‌دهد. این ترکیب‌ها عبارتند از: «زردینه‌ها» (Flavonoids) که رنگدانه‌های آنتی‌اکسیدانی موجود در گیاهان هستند و به سلامت قلب و عروق کمک می‌کنند. اسیدهای چرب مانند امگا۳ و ترکیبات موسوم به «Organooxygen»

«سوفیا کاپسیانی» (Sofia Kapsiani)، از پژوهشگران این پروژه گفت: پیری در پزشکی جدید، به عنوان مجموعه‌ای از بیماری‌ها شناخته می‌شود و ما می‌توانیم ابزارهای جهان دیجیتال از جمله هوش مصنوعی را به کار بگیریم تا به کاشی سرعت پیری و یا محافظت در برابر آن کمک



کنیم. پژوهش ما، توانایی هوش مصنوعی را برای کمک کردن به شناسایی ترکیباتی نشان می‌دهد که ویژگی ضد پیری دارند. «برندان هاوولین» (Brendan Howlin)، پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: این

پژوهش، قدرت و ظرفیت هوش مصنوعی را برای ایجاد مزایای قابل توجه در سلامتی انسان نشان می‌دهد. این پژوهش، در مجله «Scientific Reports» به چاپ رسید.

دارندگان پلی‌استیشن ۵ می‌توانند ۶ ماه اشتراک رایگان اپل تی‌وی پلاس دریافت کنند

♦ گروه فناوری //

به گفته سونی، کسانی که دارای کنسول پلی‌استیشن ۵ هستند می‌توانند تنها با داشتن اپل آی‌دی معتبر و بازگیری برنامه اپل تی‌وی پلاس، شش ماه اشتراک رایگان دریافت کنند.

مدتی است سرویس پخش فیلم و سریال اپل موسوم به اپل تی‌وی پلاس راه خود را به کنسول‌های نسل هشتم و نهم مایکروسافت و سونی باز کرده است و کاربران می‌توانند از یک دوره آزمایشی چند هفته‌ای نیز بهره‌مند شوند؛ اما غول صنعت سرگرمی ژاپن یا رافتر گذشته و پنج‌شنبه گذشته در همکاری با شرکت واقع در کوپرتینو، اعلام کرد که کاربران کنسول‌های نسل نهمی این شرکت قادر خواهند بود شش ماه به رایگان از سرویس اپل تی‌وی پلاس استفاده کنند.

گفته می‌شود این پیشنهاد فقط برای دارندگان PS۵ در دسترس است و هر کنسول تنها می‌تواند یک بار از این اشتراک استفاده

♦ گروه فناوری //

کند. کاربران برای فعال‌سازی اشتراک مذکور به حساب شبکه پلی‌استیشن و اپل آی‌دی احتیاج دارند. البته باید به این نکته توجه داشت که کاربران تا همان روز اعلام خبر، یعنی ۲۲ جولای (۳۱ مرداد) فرصت داشتند تا از این اشتراک رایگان استفاده کنند که زمان بسیار اندکی محسوب می‌شود؛ بنابراین این احتمال وجود دارد که سونی



بازهی ثبت‌نام را تمدید کند.

گفتنی است کاربران اپل که قبلاً اپل تی‌وی پلاس مشترک شده بودند، می‌توانستند از این پیشنهاد نیز بهره‌مند شوند؛ درحالی‌که کاربران باندل نرم‌افزاری اپل وان واجد شرایط ۶ ماه اشتراک رایگان نبودند. در صورت تمدید اشتراک یادشده از سوی اپل و سونی، مشتریان می‌توانند با مراجعه به نوار

جست‌وجو در PS۵ و تایپ عبارت اپل تی‌وی (Apple TV)، وارد برنامه پخش محتوای اپل شوند و اقدام به ثبت نام کنند. کاربران فقط لازم است با اپل آی‌دی خود وارد سیستم شوند و ظاهراً پیشنهاد به‌طور خودکار روی حساب آن‌ها اعمال می‌شود. اپل معمولاً برای جذب مشتری، پیشنهادهای اشتراک رایگان ارائه می‌دهد. برای مثال، خریداران محصولات این شرکت می‌توانند تا یک سال از سرویس اپل تی‌وی پلاس بهره‌مند شوند؛ اما این نخستین بار است که غول دنیای فناوری به کاربران پلتفرم‌های دیگر نظیر سونی ۶ ماه اشتراک رایگان سرویس خود را پیشنهاد می‌دهد. به نظر می‌رسد این شرکت برنامه‌های بلندمدت برای گسترش فعالیت‌هایش در صنعت سینما و تلویزیون اتخاذ کرده است و قصد دارد با سرمایه‌گذاری عظیم در این بخش به رقابت با سرویس‌های استریم همچون نتفلیکس، دی‌زنی پلاس، آمازون پرایم و... بپردازد.

پرواز موفقیت آمیز موتور سیکلت پرنده اسپیدر



نحوه ساخت موتور سیکلت پرنده

میمن، خلبان تیم هواپیمایی جت طی یک تماس ویدئویی از خانه اش در فرانسه به ما می‌گوید: ما باید از ابتدا شروع کنیم. ما یک مهندس سیستم پرواز عالی داریم، او مجبور شد به مدل سازی فیزیک برگردد؛ و ما پیکربندی‌های مختلفی داشتیم که می‌خواستیم امتحان کنیم، بنابراین مجبور شدیم یک نرم افزار کنترل پرواز بسازیم که کاملاً انعطاف پذیر باشد. اولین نمونه اولیه ما P1، آیا این شاسی بزرگ آلومینیومی، بزرگتر از حد لازم است، بنابراین ما می‌توانیم موتورها را به اطراف حرکت دهیم، مکان‌های مختلف را امتحان کنیم. اگر این برق بود، می‌توانستید برای یک دسته از آن‌ها به کتابخانه کد بروید. ما مجبور بودیم که برای هر خط کد کنترل کننده پرواز بنویسیم.

وی می‌گوید: بسیار تعجب آور است که وقتی موتورها را به اطراف حرکت می‌دهیم، مرکز جرم را جابجا می‌کنیم یا فقط وزن با کاهش بار سوخت تغییر می‌کند. ما بارهای ساختگی روی آن قرار داده ایم، این دستگاه به خوبی از عهده آن‌ها بر می‌آید، فقط به طور خودکار با این نوع چیزها مقابله می‌کند. ما آن را با باد ۳۰ گره آزمایش کرده ایم. در حال حاضر تأیید

کرده ایم که می‌تواند بلند شود، صعود کند، چرخش کند. با استفاده از LiDAR می‌تواند خود را در یک شناور پایدار نگه دارد. خوب و دقیق است. در حال حاضر کمی کند می‌شود، شاید یک یا بیش از پنج دقیقه.

نکته جالب درباره این موتور سیکلت پرنده این است که اگر کاربر بال‌های جداشونده را روی کناره‌ها بگیرد، این سرعت را به Speeder می‌دهد تا به پرواز افقی دوربرد و پر سرعت برسد. مانند تمام VTOL‌ها، انرژی زیادی را در حالت معلق می‌سوزاند، بنابراین برای بسیاری از موارد منطقی است که هرچه سریعتر وارد پرواز افقی شوید.

آموزش حذف اشیاء از عکس در فتوشاپ به ساده‌ترین شکل ممکن



♦ گروه فناوری //

حذف اشیاء از عکس شاید یکی از محبوب‌ترین ویژگی‌های فتوشاپ باشد که احتمالاً خیلی از کاربران به آن نیاز پیدا می‌کنند.

در این مطلب به‌صورت گام‌به‌گام روش حذف اشیاء از عکس را آموزش می‌بینیم. در این آموزش سعی شده است از ساده‌ترین روش ممکن برای حذف اشیاء استفاده شود.

برای شروع عکس مورد نظر را در فتوشاپ باز کنید و بعد از باز شدن عکس، ابزار Lasso Tool را انتخاب کنید.

بعد از انتخاب این ابزار دور سوژه‌ای که تصمیم دارید از عکس حذف شود انتخاب کنید.

توجه داشته باشید که حتماً نیاز نیست انتخاب دور سوژه با دقت زیاد انجام شود. بعد از انتخاب سوژه مورد نظر، از منوی Edit گزینه‌ی Fill را انتخاب یا از کلیدهای ترکیبی Shift+F۵ استفاده کنید.

حالا صفحه‌ای مانند عکس زیر نمایش داده می‌شود. از بخش Content گزینه‌ی Content-Aware را انتخاب و OK کنید.

بسته به سخت‌افزار کامپیوتر، بعد از چند ثانیه سوژه مورد نظر از عکس حذف خواهد شد.

در بعضی شرایط مانند عکس زیر روش بالا به‌خوبی نمی‌تواند سوژه را از عکس جدا کند؛ خوشبختانه در فتوشاپ روشی برای انتخاب نمونه از عکس وجود دارد که باعث می‌شود نتیجه کار تمیزتر از حالت خودکار باشد.

برای اینکه بتوانید از بخش‌های مختلف عکس نمونه‌برداری کنید، از منوی Edit گزینه‌ی Content-Aware Fill را انتخاب کنید.

حالا از سمت چپ از بخش Sampling Area Options گزینه‌ی Custom را انتخاب کنید. سپس از سمت چپ، بخش‌هایی که تصمیم دارید از آن نمونه بگیرید، انتخاب کنید.

اگر بخشی را به اشتباه انتخاب کردید، می‌توانید با نگه‌داشتن دکمه Alt آن را حذف کنید.

در نهایت روی OK کلیک و نتیجه نهایی را تماشا کنید.

♦ صبح ساحل //

نام محصول	قیمت به تومان
Galaxy A72 256 GB	۱۰,۵۰۰,۰۰۰_۱۲,۴۰۰,۰۰۰
Galaxy A52 SM 128 GB	۹,۲۰۰,۰۰۰_۹,۶۰۰,۰۰۰
Galaxy Note9 128 GB	۱۴,۶۰۰,۰۰۰_۱۵,۸۰۰,۰۰۰
Galaxy A71 128 GB	۸,۵۰۰,۰۰۰_۹,۱۰۰,۰۰۰
Galaxy A70 128 GB	۸,۳۰۰,۰۰۰_۸,۸۰۰,۰۰۰
Galaxy A51 128 GB	۶,۵۰۰,۰۰۰_۶,۷۰۰,۰۰۰
P30 Lite 128 G9	۶,۲۰۰,۰۰۰_۶,۷۰۰,۰۰۰
Huawei Y ۹s ۱۲۸GB	۵,۱۰۰,۰۰۰_۵,۵۰۰,۰۰۰
Nova ۵T ۱۲۸ GB	۸,۴۰۰,۰۰۰_۸,۹۰۰,۰۰۰
Honor ۹X ۱۲۸ GB	۴,۸۰۰,۰۰۰_۵,۰۰۰,۰۰۰
iPhone ۱۱ Pro Max ۲۵۶ GB	۳۶,۰۰۰,۰۰۰_ ۳۷,۷۰۰,۰۰۰
iPhone ۱۱ Pro ۲۵۶ GB	۳۶,۵۰۰,۰۰۰_ ۳۷,۰۰۰,۰۰۰
iPhone 11 128 GB	۲۰,۸۰۰,۰۰۰_ ۲۳,۵۰۰,۰۰۰
Redmi Note 8 64 GB	۴,۳۰۰,۰۰۰_ ۴,۵۰۰,۰۰۰
Mi A3 128G	۵,۱۰۰,۰۰۰_ ۵,۳۰۰,۰۰۰
Nokia 7.2 128 GB	۶,۳۰۰,۰۰۰_ ۶,۷۰۰,۰۰۰
Nokia 6.2 64 GB	۴,۳۰۰,۰۰۰_ ۴,۷۰۰,۰۰۰

نمایش بازار