

سفر به دنیای بازی از Call of Duty تا Crazy Taxi

بازی های ویدئویی از گذشته تا امروز به یکی از مهم ترین اشکال سرگرمی تبدیل شده اند. از نبردهای واقع گرایانه ی Call of Duty که شما را به میدان های جنگ می برد، تا هیجان رانندگی بی قید و شرط در Crazy Taxi، این بازی ها توانسته اند تجربه های متنوع و ماندگاری برای گیمرها خلق کنند. در این مطلب، به دنیای متفاوت بازی های جذاب نگاهی خواهیم انداخت.

علیرضا حسینی

پژوهشگر
حوزه IT و بازی

دکتر مریم نظری

پژوهشگر
حوزه IT

پردازش زبان طبیعی و کاربرد مهم آن در فناوری و هوش مصنوعی

پردازش زبان طبیعی (Natural Language Processing) یا (NLP) به عنوان یکی از شاخه های اصلی هوش مصنوعی، به تحول در نحوه تعامل انسان ها با ماشین ها کمک شایانی کرده است. این تکنولوژی، که به ماشین ها این امکان را می دهد که زبان انسانی را درک و پردازش کنند، در سال های اخیر پیشرفت های قابل توجهی داشته و در دنیای فناوری اطلاعات تأثیر عمیقی گذاشته است.

پردازش زبان طبیعی: تعریف و اهمیت

پردازش زبان طبیعی به معنای توانایی سیستم های کامپیوتری در درک، تجزیه و تحلیل و تولید زبان انسانی است. این تکنولوژی شامل طیف وسیعی از تکنیک ها و الگوریتم ها است که به ماشین ها کمک می کند تا معنا و مفهوم متن های انسانی را شبیه سازی کنند. با توجه به رشد فزاینده داده های متنی و گفتاری در دنیای دیجیتال، NLP به یک ابزار حیاتی برای استخراج اطلاعات مفید و انجام تحلیل های پیچیده تبدیل شده است.

کاربردهای پردازش زبان طبیعی در فناوری اطلاعات

۱. **موتورهای جست و جو و بهینه سازی نتایج:** یکی از کاربردهای برجسته NLP در موتورهای جست و جوست. با استفاده از تکنیک های پردازش زبان طبیعی، موتورهای جست و جو قادرند به طور دقیق تری نتایج جست و جو را بر اساس معنای واقعی جست و جوهای کاربران ارائه دهند. این امر منجر به افزایش دقت و relevancy نتایج جست و جو می شود و تجربه کاربری بهتری را فراهم می آورد.

۲. **چت بات ها و دستیارهای صوتی:** چت بات ها و دستیارهای صوتی که به طور فزاینده ای در حال محبوب شدن هستند، به کمک پردازش زبان طبیعی توانایی درک و پاسخگویی به درخواست های کاربران را پیدا کرده اند. این ابزارها قادرند مکالمات انسانی را به صورت طبیعی و روان پردازش کنند و به سوالات و درخواست های کاربران پاسخ دهند.

۳. **تحلیل احساسات و داده های متنی:** پردازش زبان طبیعی به شرکت ها این امکان را می دهد که احساسات و نگرش های کاربران را از طریق تحلیل نظرات، نقدها، و بازخوردهای آنلاین شناسایی کنند. این اطلاعات می تواند به شرکت هادر درک بهتر نیازها و خواسته های مشتریان کمک کند و استراتژی های بازاریابی را بهبود بخشد.

۴. **ترجمه خودکار:** ترجمه ماشینی یکی دیگر از کاربردهای مهم NLP است که به کاربران امکان می دهد تا متنون را به زبان های مختلف ترجمه کنند. پیشرفت های اخیر در این زمینه، کیفیت ترجمه ها را به طور قابل توجهی افزایش داده و به تسهیل ارتباطات بین المللی کمک کرده است.

چالش ها و آینده پردازش زبان طبیعی

اگرچه پردازش زبان طبیعی پیشرفت های چشمگیری داشته است، اما هنوز با چالش هایی مواجه است. یکی از این چالش ها درک صحیح زمینه ها و معانی وابسته به فرهنگ و زبان های مختلف است. همچنین، مسائل مربوط به حریم خصوصی و امنیت داده ها نیز از جمله نگرانی های مهم در این حوزه به شمار می روند.

با این حال، آینده پردازش زبان طبیعی به دلیل پیشرفت های مداوم در الگوریتم ها، یادگیری عمیق و قدرت محاسباتی به نظر روشن است. با ادامه تحقیقات و نوآوری ها، پردازش زبان طبیعی احتمالاً به ابزاری حتی قدرتمندتر و مؤثرتر در دنیای فناوری اطلاعات و هوش مصنوعی تبدیل خواهد شد و به شکل گیری آینده ای هوشمندتر و بهینه تر کمک خواهد کرد.

Modern Warfare 3



بازی Call of Duty: Modern Warfare 3 این هفته به طور رسمی برای سرویس Game Pass عرضه می شود. مایکروسافت با تایید شایعه های اخیر، اعلام کرد که بازی تیراندازی شرکت اکتیویژن در ۲۴ جولای به سرویس اشتراک Game Pass می پیوندد. این بازی از طریق اشتراک های Game Pass for Console، PC Game Pass و Game Pass Ultimate در دسترس خواهد بود. Modern Warfare 3 اولین بازی از سری Call of Duty خواهد بود که به Game Pass می پیوندد، در حالی که Black Ops ۶ اولین بازی Call of Duty خواهد بود که در روز اول عرضه، زمانی که در ۲۵ اکتبر ۲۰۲۴ منتشر می شود، در این سرویس عرضه می شود. در اوایل این ماه، مایکروسافت قیمت Xbox Game Pass را افزایش داد و اعلام کرد که قصد دارد یک نوع اشتراک جدید به نام Standard را معرفی کند که شامل انتشار بازی های روز اول عرضه، نمی شود.

CYGNi: All Guns Blazing



عنوان CYGNi: All Guns Blazing که توسط استودیوی اسکاتلندی KeelWorks ساخته شده و کونامی نشر آن را بر عهده دارد برای کامپیوتر و کنسول های نسل نهمی ایکس باکس سری ایکس و اس و پلی استیشن ۵ عرضه شد. همراه با عرضه بازی، تریلر جدیدی از این عنوان منتشر شده است که در آن ویژگی های اصلی CYGNi: All Guns Blazing از جمله مبارزات، سفرهای سازی سلاح ها، قابلیت های انجام بازی به صورت Coop و... را به نمایش میگذارد. بازی CYGNi: All Guns Blazing عنوانی اسکرولر عمودی (vertical scrolling) است که خاطرات قدیمی بازی های این سبک را با گرافیک و انیمیشن به روز و جذاب نسل نهم به گیمرهای علاقه مند به این سبک ارائه می دهد.

Call of Duty



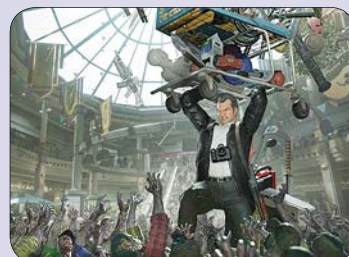
کمپانی Activision می گوید که زمانی که Black Ops ۶ در ماه اکتبر منتشر شود، حجم بازی نسبت به Modern Warfare 3 کمتر خواهد بود. کمتر شدن حجم بازی به دلیل به روزرسانی هایی است که از هم اکنون تا انتشار بازی برنامه ریزی شده اند که نحوه نصب بازی های Call of Duty را تغییر می دهد. اولین مورد از این آپدیت ها که به عنوان بخشی از آپدیت فصل ۵ Reloaded برای Warzone و Modern Warfare 3 ارائه می شود، به طور پیش فرض نحوه نصب بازی ها را تغییر می دهد. در سال های اخیر، بازیکنانی که بازی های Call of Duty را دانلود می کردند، اگر قبلاً بازی Warzone را دانلود نکرده بودند، به طور پیش فرض آن را باید نصب می کردند. اکتیویژن می گوید که اکنون این وضعیت تغییر خواهد کرد و زمانی که بازیکنان یک بازی جدید Call of Duty را خریداری می کنند، فقط باید فایل های مورد نیاز آن بازی را نصب کنند.

Crazy Taxi



ویدئوی جدید از ریپوت بازی Crazy Taxi که در حال توسعه است، نشان می دهد که سگا در حال توسعه ی یک بازی رانندگی چند نفره است. Crazy Taxi جدید توسط Sapporo Studio در حال توسعه است. این استودیو یکی از زیرمجموعه های سگا است که در دسامبر ۲۰۲۱ تاسیس شد و به سگا برای توسعه بازی های مختلف کمک می کند. در یک ویدیوی جدید که به زبان ژاپنی منتشر شده است، کارگردان سابق Crazy Taxi، آقای Kenji Kanno که تهیه کننده این ریپوت را نیز بر عهده دارد به همراه سایر اعضای تیم سازنده، جزئیات جدیدی را در مورد ریپوت بازی Crazy Taxi به اشتراک گذاشتند. طبق این ویدئو، ریپوت Crazy Taxi در شهری بزرگ در سواحل غربی آمریکا اتفاق می افتد.

Dead Rising Deluxe Remaster



کیپکام اعلام کرد Dead Rising Deluxe Remaster در ماه سپتامبر منتشر خواهد شد. همان طور که در رویداد Capcom Next تایید شد، ریمستر بازی Dead Rising که در سال ۲۰۰۶ عرضه شده بود، در ۱۹ سپتامبر ۲۰۲۴ منتشر خواهد شد. ریمستر شامل بهبودهایی در کنترل کاراکتر، رابط کاربری بهبود یافته و خواهد بود. کیپکام همچنین تایید کرد که این بازی با استفاده از موتور RE Engine بازسازی خواهد شد. بازی از لحاظ گرافیکی از جمله شخصیت ها و محیط ها تغییر کرده و نسبت به نسخه اصلی بسیار بهبود یافته است. حالات چهره شخصیت ها، بافت مواد و فیزیک خون، همگی بسیار واقعی تر به نظر می رسند.

Splitgate 2



استودیو Games 1047 رسماً بازی Splitgate 2 را با یک تریلر سینمایی معرفی کرد که قرار است در سال ۲۰۲۵ منتشر شود. این تریلر ممکن است شامل گیم پلی نباشد، اما مکانیک های گیم پلی، سلاح ها و مراحل مختلف را به نمایش می گذارد. بازی Splitgate 2 از طریق Steam و فروشگاه Epic Games بر روی رایانه شخصی در دسترس خواهد بود. همچنین برای کنسول های پلی استیشن ۴، پلی استیشن ۵، ایکس باکس وان و ایکس باکس سری X/S منتشر خواهد شد. هم اکنون طرفداران می توانند این بازی را در wishlist خود قرار دهند. بازی Splitgate یک بازی تیرانداز رایگان است که دارای پورتال هایی شبیه به بازی Portal است. این بازی آخرین بار در سپتامبر ۲۰۲۲ به روزرسانی شد.