

تاكيد استراليا بر خطرات متاورس و الزامات ايمني کاربران



فرصتي براي استراليا به عنوان پيشتاز به کارگيري ايمن متاورس در جهان

استاندارد استراليا يک زيرساخت غيرمتمکز با همکاري RMA براي متاورس راه اندازي کرده است. RMA يک نهاد اجتماعي و يک جنبش بينالمللي براي حمايت از توسعه متاورس ميباشد.

سندي با حمايت دولت مشترک المنافع استراليا با محوريت فرصتها و خطرات ناشي از متاورس، تأثير بالقوه آن بر جامعه و اقتصاد و اهميت استانداردها در اين زمينه تهيه شده است.

متاورس با پتانسیل تولید ۵ تریلیون دلار درآمد تا سال ۲۰۳۰، به جهان مجازی به هم پیوسته‌های اشاره دارد که به کاربران امکان کشف مجازی، تعامل با کاربر و تجربه محیط‌های جدید در بستر مجازی را می‌دهد. این نوع اینترنت قرار است نحوه تعامل افراد با دنیای اطراف خود را تغییر دهد.

سند حمایتی دولت استرالیا در مورد متاورس پتانسیل این کشور برای تبدیل شدن به رهبر جهانی بکارگیری ایمن متاورس را نشان می‌دهد و راه را برای نوآوری و ورود صنایع به این فضا هموار کرده و معیاری برای تعریف جهان در این فضا مشخص می‌کند. استرالیا برای برآوردن پتانسیل و جلوگیری از نفوذ و دستکاری هدفمند متاورس نیازمند ارتقای امنیت فضای مجازی است.

به طور خاص، استانداردها باید حول محورهای کلیدی زیر تدوین شوند:

- **حق اصالت تجربی:** کاربران باید حق سنجش اعتبار تبلیغات در متاورس را داشته باشند.
 - **حق حفظ حریم خصوصی عاطفی:** باتوجه به اینکه هوش مصنوعی در متاورس میتواند حرکات غیرارادی صورت را که احساسات پنهان افراد را آشکار میکند تشخیص دهد، کاربران باید این حق را داشته باشند که واکنش‌های عاطفی آنها از جمله حالات چهره و صوت آنها ارزیابی و ذخیره نشود. درواقع، مصرفکنندگان نباید توسط این «ریز-واکنش‌ها» ارزیابی شوند.
 - **حق حریم خصوصی رفتاری:** باتوجه به اینکه در متاورس با استفاده از هوش مصنوعی میتوان نمایه‌هایی از فعالیتهای کاربران ایجاد و طبق آن اقدامات آتی کاربران در طول زمان را پیشبینی کرد، کاربران باید این حق را داشته باشند که داده‌های رفتاری آنها اخذ، ذخیره و به پلتفرمها انتقال داده نشود. درواقع، باید از داده‌های احساسی و رفتاری کاربر محافظت شود.
 - **حق عاملیت انسانی:** کاربران باید حق تصمیمگیری داشته باشند. باتوجه به اینکه سیستم‌های متاورس میتوانند داده‌های احساسی و رفتاری کاربران را دریافت و با استفاده از هوش مصنوعی تغییرات لازم را روی محتوا اعمال کنند تا آنها را برای مخاطب جذاب جلوه دهند، کاربران باید در مقابل این نوع سیستمها محافظت شوند.
- گروه‌های خاص مانند جوانان، جوامع محروم و کمبرخوردار، سالمندان و افراد دارای معلولیت یا شرایط بهداشتی خاص که ممکن است آسیب‌پذیرتر یا در معرض خطر بیشتری باشند، باید در مقابل این سیستمها بیشتر محافظت شوند.
- دکتر کاترینا والاس، بنیانگذار RMA، میگوید: «هوش مصنوعی مولد، که در آواتارهای "دارک ورس" برای باج‌گیری از کودکان استفاده میشود و یکی از خطرات جدی متاورس است، نیازمند نظارت فوری برای پیشگیری از این نوع جرائم است.»
- خطرات چنین رخدادهایی، به ویژه مواردی که میتواند کودکان را در معرض خطر قرار دهد، نیاز به استقرار استانداردها و دستورالعملی برای محافظت از گروه‌های آسیب‌پذیر را تشدید میکند. در حال حاضر هیچ مقررات خاصی برای متاورس به جز حفاظت از داده‌ها و حریم خصوصی و قوانین مالکیت معنوی و قوانین کیفری موجود وجود ندارد.

کارن ریلی تاکاس، مدیر کل عملیاتی استاندارد استرالیا - نیاز به استانداردها در متاورس را مورد تاکید قرار میدهد. او میگوید: «اجرای استانداردها گامی حیاتی در جهت به کارگیری ایمن متاورس برای همه گروهها، به ویژه جوانان زیر ۱۶ سال است که دو سوم کاربران متاورس را تشکیل میدهند». با توجه به اینکه استرالیا با ۹۱ درصد در سال ۲۰۲۲ دارای یکی از بالاترین ضریب های نرخ نفوذ آنلاین در جهان است، دولت و استاندارد این کشور باید استانداردها و مقرراتی را برای حفظ امنیت استرالیاییها تدوین کنند.

در پاسخ به یافتههای این مقاله، استاندارد استرالیا در نظر دارد یک کمیته تخصصی برای نظارت، تجزیه و تحلیل و تدوین استانداردها در این زمینه در سطح ملی و بینالمللی تشکیل دهد.

مترجم: علی رضائی، دفتر تخصصی امور بین الملل

منبع: وب سایت استاندارد استرالیا