

با فناوری جدید "فیس بوک" افراد هیچ زمان از هم دور نخواهند ماند

"فیس بوک" اخیراً در رویداد " Oculus Connect ۶ " درباره برنامه‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده جدید خود صحبت کرده است.



"فیس بوک" اخیراً در رویداد " Oculus Connect ۶ " درباره برنامه‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده جدید خود صحبت کرده است.

به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، فیسبوک تصمیم گرفته است تا از فناوری‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده استفاده کند تا افراد بتوانند در هر زمان و مکانی به صورت مجازی کنار هم باشند.

"مایکل آبراش" (Michael Abrash) رهبر بخش تحقیق فیسبوک در رویداد بزرگ Oculus Connect ۶ در مقابل جمعیت زیادی ایستاد و اعلام کرد که در تلاش است تا فناوری واقعیت مجازی و واقعیت افزوده به منظور ایجاد یک "حضور اجتماعی" (social presence) ترکیب کند.

ایده فیسبوک به این صورت است که دو نفر در هر نقطه از جهان که هستند با زدن هدست‌های خاصی که فیسبوک قصد توسعه آن را دارند می‌توانند به صورت مجازی یکدیگر را در کنار هم ببینند و با یکدیگر صحبت کنند.

کاربران این امکان را دارند که فضای مشترک خود را با شخص دیگری به اشتراک بگذارند، احساسات خود را در زمان واقعی بیان کنند و از عینک واقعیت افزوده استفاده کنند تا به هر نقطه از جهان که می‌خواهند سفر کنند.

تیم آزمایشگاه تحقیقاتی فیس بوک طی بیانیه‌ای گفت: فناوری واقعیت مجازی (VR) امروزه به ما اجازه می‌دهد تا دنیاهای ایجاد شده دیجیتالی را کشف کنیم و با دوستانمان در هر جای جهان در تعامل باشیم در حالی که فناوری واقعیت افزوده (AR) به ما امکان می‌دهد تجارب جدید را تجربه کرده و آنها را با دیگر افراد به اشتراک بگذاریم. با ترکیب یک سیستم دقیق ثبت لحظه دقت بالا، فناوری محلی سازی و نقشه برداری همزمان (SLAM)، یک دوربین و یک سیستم بازسازی متراکم، ما قادر به توسعه این سیستم هستیم.

در نقشه برداری و ناوبری رباتیک، محلی سازی و نقشه برداری همزمان به روزرسانی نقشه یک محیط ناشناخته است در حالی که به طور همزمان مسیر را درون آن حفظ می‌کند.

به گفته مسئولان فیسبوک، در حال حاضر این فناوری قادر است چهره را در زمان واقعی اندازه‌گیری کند و همچنین نماد کامل بدن فرد و مدل سه بعدی او را ایجاد کند.