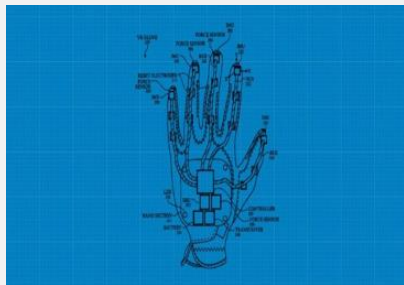


اختراع جدید اپل یک دستکش واقعیت مجازی است

شرکت اپل حق اختراع یک دستکش واقعیت مجازی (VR) که حرکت هر انگشت را جداگانه حس می‌کند، ثبت کرده است و برای ثبت آن دو سال انتظار کشیده است.



شرکت اپل حق اختراع یک دستکش واقعیت مجازی (VR) که حرکت هر انگشت را جداگانه حس می‌کند، ثبت کرده است و برای ثبت آن دو سال انتظار کشیده است.

به گزارش ایسنا و به نقل از انگجت، سرانجام شرکت اپل پس از دو سال موفق شد حق امتیاز اختراع جدید خود را برای ایده یک دستکش واقعیت مجازی پیشرفته که مبتنی بر "واحد اندازه گیری اینرسی" (IMU) است را در اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایالات متحده ثبت کند.

"واحد اندازه گیری اینرسی" (IMU) وسیله ای الکترونیکی است که با استفاده از ترکیبی از شتاب سنج ها، ژيروسکوپ ها و گاهی اوقات مغناطیس سنج ها، نیروی خاص بخش های بدن، میزان زاویه و گاهی اوقات جهت گیری بدن را اندازه گیری و گزارش می‌کند.

دستکش واقعیت مجازی اپل که حرکت هر انگشت و استخوان انگشت شست را اندازه گیری می‌کند، می‌تواند در زمینه های بازی، آموزش و آموزش نظامی بسیار مفید واقع شود.

مدارک این پتنت در سال ۲۰۱۸ ارائه شده و همانطور که توسط پایگاه "Patently Apple" گزارش شده است، در تاریخ ۲۹ دسامبر سال ۲۰۲۰ مورد تایید قرار گرفته است. به طور کلی، بسیاری از اختراعاتی که ثبت می‌شوند، به یک محصول تجاری تبدیل نمی‌شوند. اپل با داشتن افراد نوآور و دارای افکار آینده نگرانه و خلاق که در این شرکت کار می‌کنند، به داشتن ایده های فراوان مشهور است، اما همیشه اختراعات ثبت شده آنها به یک محصول نهایی و تجاری تبدیل نمی‌شود.

به هر حال گفته می‌شود که این ثبت اختراعات نشان می‌دهد که اپل به کدام سمت نگاه می‌کند و نشان دهنده مسیر اپل در آینده است.

یک دستگاه الکترونیکی می‌تواند یک هدست واقعیت مجازی باشد که از طریق آن کاربر می‌تواند محیط شبیه سازی شده را مشاهده کند و دستگاه دیگر می‌تواند شامل دستکش واقعیت مجازی باشد که کاربر را قادر می‌سازد اشیاء را در لحظه لمس و احساس کند و حتی آنها را دست خود نگه دارد.

برای چنین سناریویی، به یک دستکش واقعیت مجازی دقیق نیاز است، بنابراین اهمیت این ثبت اختراع در همین است.

چنین دستکشی علاوه بر احساس و لمس اشیاء می‌تواند شامل مغناطیس سنج هایی نیز باشد که جهت میدان مغناطیسی را نشان دهد یا با استفاده از "IMU" که می‌تواند شامل یک یا چند حسگر حرکتی باشد، می‌توان حرکات انگشتان کاربر را اندازه گرفت.