



## استفاده از واقعیت مجازی برای کاوش در بدن انسان

کلینیک کلیولند با همکاری دانشگاه کیس وسترن رزرو از فناوری هولولنز مایکروسافت رونمایی کرده که به کاربران اجازه می‌دهد بدن انسان را با استفاده از فناوری واقعیت مجازی مورد کاوش قرار دهند.

کلینیک کلیولند با همکاری دانشگاه کیس وسترن رزرو از فناوری هولولنز مایکروسافت رونمایی کرده که به کاربران اجازه می‌دهد بدن انسان را با استفاده از فناوری واقعیت مجازی مورد کاوش قرار دهند.

به گزارش سرویس علمی ایسنا به نقل از سینت، اپلیکیشن HoloAnatomy به افراد اجازه می‌دهد در بدن مجازی انسان به کاوش پرداخته، اطراف آن قدم زده و جزئیات سیستم‌های مختلف بدن را بررسی و آن‌ها را برای نمایش انتخاب کند.

حتی برخی از صداهای اندام‌ها مانند ضربان قلب در این برنامه بازسازی شده‌اند.

این اپلیکیشن از حالت دست و فناوری شناسایی صدا برای کنترل و استفاده از برچسب‌هایی که می‌تواند برای یادگیری اجزای مختلف آناتومی بدن مورد استفاده قرار بگیرند، بهره می‌برد.

علاوه بر آن، این برنامه از یک حالت برگزاری آزمون برخوردار است که در آن، برچسب‌ها برداشته شده و کاربر باید بخش‌های بدن درخواستی را شناسایی کند.

اگرچه این برنامه هنوز در بخش پژوهشی برای استفاده از آن در تحصیلات پزشکی است، در صورت ورود به بازار می‌تواند زمان بسیار کمتری را در بررسی اجساد از دانشجویان پزشکی بگیرد.