

ساخت یک ابزار جدید برای آموزش‌های پزشکی

۲۳ دی ۱۴۰۲



شرکت هلندی مدیکال ایکس در نمایشگاه محصولات مصرفی الکترونیکی (CES) در سال ۲۰۲۴، از یک ابزار پزشکی رونمایی کرده است که می‌تواند برای طیف گسترده‌ای از آموزش‌های پزشکی استفاده شود. این ابزار که آدام ایکس نام دارد، شبیه یک ربات است و اندام‌های یک انسان مانند استخوان، ماهیچه، ریه و قلب با کمک فناوری چاپ سه‌بعدی در آن تعبیه شده‌اند و عملکردی مشابه اندام زنده دارند. این ابزار برای آموزش لوله‌گذاری، تزریق وریدی، سنجش فشار خون و استفاده از شوک برقی استفاده می‌شود و بسته به نوع کاری که با آن انجام شده است، واکنش‌های مختلف مانند گشاد شدن مردمک چشم، سرخ شدن صورت یا التهاب بدن را نشان می‌دهد. گفتنی است قیمت این ابزار برای دانشکده‌های پزشکی یا سایر مراکز آموزشی 70 هزار دلار است.