



محققین دانشگاه کالیفرنیا جنوبی مشغول تحقیق روی توانایی‌های یک روبات آزمایشی روان درمانگر به نام الی هستند. این روبات می‌تواند مشکلات شما را شنیده، و نشانه‌های احتمالی وجود افسردگی در شما را تشخیص دهد.

در حال حاضر الی و نرم‌افزار SimSensei او در حال پشت سر گذاشتن آزمایش‌های خود در سربازخانه‌های ایالت متحده هستند و تا این زمان بازخوردهای این تحقیقات مثبت گزارش شده است. سربازان گزارش داده‌اند با کمک این روش این امکان را پیدا کرده‌اند که آزادانه‌تر حرف‌هایشان را بیان کنند، چرا که این احساس در آنها به وجود نمی‌آید که مورد قضاوت قرار می‌گیرند. طبق گزارش‌های ان‌بی‌سی، یکی از مشارکت‌کنندگان این مطالعات می‌گوید: «این شیوه خیلی بهتر از صحبت کردن با یک انسان است. من از صحبت کردن در مورد مشکلات شخصی با افراد دیگر احساس راحتی نمی‌کنم.»

رنگ رخساره خبر می‌دهد از سر درون

الی حالات چهره و الگوهای گفتاری شخصی که مشغول گفتگو با او است را مورد بررسی قرار می‌دهد تا میزان سلامتی آنها را تشخیص دهد. به عنوان مثال، نوع لبخند زدن افراد افسرده با افراد عادی کمی تفاوت دارد، لبخند آنها کوتاه‌تر بوده و کامل نیست.

در حال حاضر الی مراحل آزمایشی خود را پشت سر می‌گذارد. با بودجه‌ای که از طریق دولت ایالات متحده تامین می‌شود، این نرم‌افزار و سخت‌افزار (که شامل کینکت اکس باس 360 هم می‌شود) در نهایت می‌تواند برای سربازانی که در میدان جنگ دچار مشکلات روحی روانی می‌شوند، مورد استفاده قرار گیرد.

سرپرست این تحقیقات، گیل لوکاس می‌گوید: «در نهایت، این برنامه می‌تواند به مردم یک احساس امنیت خاطر بدهد، یک روان درمانگر انسان ممکن است بتواند احساس امنیت خاطر را به بیمار خود القا کرده و کاری کند که بیمار حس ناشناس ماندن و حفظ حریم خصوصی بین بیمار و پزشک را داشته باشد، اما احتمالاً هرگز نخواهد توانست احساس ناشناس ماندن افراد زمان صحبت با یک کامپیوتر را به آنها بدهد.»

منبع:

تک رادار
تاریخ انتشار:
05 خرداد 1394

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/news/world/708>