



کاربرد جدید گجتها؛ ردیابی حالت گفتگو با یک فناوری پوشیدنی - - -

محققان کاربرد جدیدی برای فناوری های پوشیدنی ایجاد کرده اند. آنها از این نوع فناوری برای ردیابی حالت یک گفتگو استفاده می کنند.

محققان کاربرد جدیدی برای فناوری های پوشیدنی ایجاد کرده اند. آنها از این نوع فناوری برای ردیابی حالت یک گفتگو استفاده می کنند.

نقل از نیواپلس، چنین فناوری به خصوص برای افرادی که مبتلا به اختلال آسپرگر یا افرادی که نمی توانند رفتارهای اجتماعی را درک کنند، بسیار مناسب است.

به این ترتیب فرد به راحتی می تواند تشخیص دهد گفتگو خوشحال، ناراحت یا خنثی است.

نمونه این دستگاه در دانشگاه MIT ساخته شده تا اطلاعات فیزیولوژی مانند حرکات، ضربان قلب، فشار خون و دمای پوست را به طور واقعی جمع آوری کند.

سپس صوت مربوط به یک گفتگو را ضبط کرده و تن صدا و انرژی، لغات به کاربرده شده در محاوره را با یک الگوریتم خاص تحلیل می کند. درنهایت پس از ۵ ثانیه، حالت گفتگو را مشخص می کند.