يمكنك الآن قياس نشاط دماغك



نخيل نيوز || وكالات

باحثو جامعة تكساس في أوستن يعملون على تعديل سماعة رأس الواقع الافتراضي التجارية لقياس نشاط الدماغ .

وفحص كيفية تفاعلنا مع التلميحات والضغوط والقوى الخارجية الأخرى .

وابتكر الفريق البحثي مستشعر مخطط كهربية الدماغ □□□، وثبّتوه في سماعة رأس الواقع الافتراضي حتى يمكن ارتداؤها بشكل مريح فترات طويلة .

إذ يقيس الجهاز □□□ النشاط الكهربائي للدماغ في أثناء تفاعلات الواقع الافتراضي الغامرة.

ويستخدم الجهاز بعدة طرائق لمساعدة الأشخاص الذين يعانون القلق،وقياس الانتباه أو الإجهاد الذهني للطيارين الذين يستخدمون جهاز محاكاة الطيران، لإعطاء الإنسان فرصة للرؤية بعيون الروبوت.