

نخيل نيوز

نظارة الواقع الافتراضي ابتكار لتصحيح الحالة النفسية



نخيل نيوز / روسيا

ابتكر العلماء من جامعة " بيلغورود" الروسية للبحوث العلمية طريقة لتصحيح الحالة النفسية للإنسان باستخدام الواقع الافتراضي.

وحسب العلماء، فإن ارتداء نظارة الواقع الافتراضي في أثناء السير خارج المنزل إلى مسافات مختلفة يمكن أن يزيد من فعالية إعادة التأهيل ويقلل الوقت المستغرق لإكماله. أفادت بذلك الخدمة الصحفية للجامعة. قال الباحثون من جامعة بيلغورود الحكومية إن الواقع الافتراضي يستخدم على نطاق واسع على مدى العقد الماضي لعلاج الأمراض العقلية وتصحيح الحالات العاطفية.

وطور العلماء طريقة جديدة لتصحيح الحالة النفسية باستخدام تقنيات الواقع الافتراضي. وحسب العلماء، عند الانتقال إلى بيئة رقمية، يتم تنشيط نظام تحديد المواقع في الفضاء في دماغ الإنسان.

وقالت مديرة المشروع أوليانا موسكفيتينا الأستاذة المساعدة في جامعة بيلغورود: " يمكننا القول أن الدماغ يثبت المسار الذي يسير فيه الإنسان، الأمر الذي يسهم في تدريب مناطق الدماغ المختلفة، المسؤولة ليس عن الحالة المزاجية الجيدة فحسب، بل عن المناطق الخاصة التي تسمح لك باستعادة الروابط بين الخلايا العصبية". وأضافت أن تقنيات الواقع الافتراضي يمكن أن توسع نهج تصحيح حالات الاكتئاب والاضطرابات التنكسية العصبية.

