

Triển lãm di động thế giới 2017: liệu trình điều trị tâm thần bằng công nghệ thực tế ảo

16:16 03/03/2017

Nếu như hầu hết mọi người chỉ biết đến với tai nghe thực tế ảo trong các trò chơi video, thì gần đây chúng ta còn biết liệu trình điều trị chứng hoang tưởng bằng công nghệ thực tế ảo.

THCL Nếu như hầu hết mọi người chỉ biết đến với tai nghe thực tế ảo trong các trò chơi video, thì gần đây chúng ta còn biết liệu trình điều trị chứng hoang tưởng bằng công nghệ thực tế ảo.



Chứng hoang tưởng chỉ đơn giản là nỗi ám ảnh như sợ nhện, sợ máy bay, hay thậm chí là sợ những nơi chật hẹp tối tăm. Hiện nay, có rất nhiều công ty áp dụng công nghệ này trong mảng chăm sóc sức khỏe.

Algirdas Stonys, Giám đốc điều hành TeleSoftas chia sẻ với AFP tại triển lãm di động thế giới ở Barcelona, công nghệ thực tế ảo sẽ mô phỏng các tình huống mà mọi người gặp phải khó khăn trong nhận thức. Ví dụ, một bệnh nhân mắc chứng sợ đám đông sẽ được điều trị bằng cách tiếp xúc với căn phòng ảo có rất nhiều người, từ đó giúp cải thiện hành vi và tâm lý của họ trong các trường hợp tương tự trong thực tế.

Được biết, Liên minh Châu Âu sẽ tài trợ TeleSoftas tăng cường phát triển công nghệ thực tế ảo trong điều trị chứng tâm thần, và phối hợp với các viện nghiên cứu.

Psious là một Startup ở Tây Ban Nha được ra đời từ ý tưởng phát triển một ứng dụng tâm lý nhằm hạn chế chứng sợ máy bay một trong số các nhà sáng lập. Ứng dụng này sẽ được tải về sử dụng cùng với sự điều trị của bác sĩ thông qua các bài tập tưởng tượng.

Năm 2015, Psious cung cấp công nghệ cho khoảng 600 bác sĩ, chủ yếu ở Tây Ban Nha. Bên cạnh đó, công ty hiện đang tiến hành 9 cuộc thử nghiệm lâm sàng với các trường đại học để đạt được dữ liệu lâu dài. Trong khi đó, TeleSoftas hy vọng có thể cung cấp môi trường ảo trong liệu trình điều trị rối loạn tâm thần, ám ảnh, hội chứng hậu chấn thương, nghiện rượu hoặc hút thuốc.

Giang Trần - An Du