



## **Тактильные и визуальные средства в виртуальной реальности. Сенсорная перчатка для неврологической реабилитации**

МЕСТО: Альмерия

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВИДЕО: 1'29''

**СОДЕРЖАНИЕ:** Glove One – это сенсорная перчатка, созданная в Альмерии. Она позволяет погрузиться в так называемую «дополненную виртуальную реальность» и добавляет к обычным визуальным сигналам тактильный опыт. Помимо использования в компьютерных играх, эта перчатка, разработанная компанией NeuroDigital, является новым шагом в развитии физической, неврологической и зрительной реабилитации.

### **ВИДЕО:**

Это дополненная виртуальная реальность, сочетание зрительных сигналов и тактильных ощущений. Все дело в этой перчатке, которая имитирует осязание всей поверхностью руки посредством вибрации. До сих пор это было невозможно.

**Луис Кастильо**  
**NEURODIGITAL TECHNOLOGIES**

*«Это визуальная виртуальная реальность с тактильными ощущениями. Таким образом, достигается иллюзия полного погружения, не существовавшая ранее.»*

Проект разработан этим преподавателем психологии университета Альмерии и этим альмерийским компьютерным инженером. Подобные устройства существуют, но они ограничивают движения руки и не создают полного осязательного ощущения, как это делает Glove One. Где может применяться эта перчатка?

**Луис Кастильо**  
**NEURODIGITAL TECHNOLOGIES**

*«Она годится как игрокам, так и разработчикам компьютерных игр. А также для наших приложений, предназначенных для визуальной, неврологической и физической реабилитации.»*

**Франсиско Нието**  
**NEURODIGITAL TECHNOLOGIES**

*«Это совершенно новая система, ничего подобного не существует. Она может дать почти неограниченные возможности лечебной реабилитации.»*

Это огромный шаг в области телемедицины.

**Франсиско Нието**  
**NEURODIGITAL TECHNOLOGIES**

*«Мы сейчас работаем над несколькими продуктами для реабилитации при синдроме «ленивого глаза», для людей с энцефалопатией или болезнью Альцгеймера, а также для физической реабилитации.»*

С помощью перчатки достигается ощущение, максимально приближенное к реальности, которое позволяет разрабатывать программы лечения и реабилитации, не имеющие прецедента.



Если Вы хотите получить более подробную информацию или задать вопрос, обращайтесь по телефону 647 310 157 или по электронной почте [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es)