



Робототерапия на дому оказывает психологическую поддержку детям, страдающим аутизмом

МЕСТО: Эспартинас (Севилья)

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВИДЕО: 1'49''

СОДЕРЖАНИЕ: Это социальный робот IO, проект севильского инженера Бернардо Ронкильо, объединяющий в себе его интерес к вопросам психологии и искусственному интеллекту. Робот задуман как помощник в работе терапевта, который может запрограммировать определенные упражнения для выполнения пациентом и его близкими, в основном в области эмоциональных навыков и речи, которые представляют особые трудности для больных аутизмом.

VTR

Бернардо по специальности производственный инженер, проработавший 20 лет в авиастроении. В сферу его интересов входят психология и искусственный интеллект. Он является создателем нового робота, предназначенного для помощи психологам в работе с детьми-аутистами.

Бернардо Ронкильо
СОЗДАТЕЛЬ СОЦИАЛЬНОГО РОБОТА IO

«Я знал, что существует много исследований во всем мире, которые подтверждают, что социальная роботика может способствовать развитию некоторых навыков у детей-аутистов.»

Проект создан при поддержке Finodex, бизнес-инкубатора Европейской комиссии. Через год продукт будет запущен на рынок. С его помощью психотерапевты смогут программировать робота с учетом нужд каждого пациента, чтобы продолжать лечение дома. Эксперты считают, что приблизительно один из 160 детей родится с аутизмом.

Бернардо Ронкильо
СОЗДАТЕЛЬ СОЦИАЛЬНОГО РОБОТА IO

«Это будут упражнения на речевое взаимодействие, зрительное слежение, узнавание эмоций...»

Голос: - «Сколько тебе лет?»

- «Ровно пять лет, десять месяцев и сорок пять дней.»

Пока он говорит только по-английски. По окончании работ его цена будет на 10% ниже стоимости других уже существующих продуктов. Секрет заключается в использовании открытого аппаратного обеспечения, которое стоит всего 35 евро.

Маркос Самора
СЕВИЛЬСКАЯ АССОЦИАЦИЯ АУТИЗМА

«Терапия всегда будет проходить под наблюдением специалиста, который определит задачи и установит, что использование компьютерных ресурсов служит промежуточным шагом в развитии навыков взаимодействия с людьми.»



Бернардо Ронкильо
СОЗДАТЕЛЬ СОЦИАЛЬНОГО РОБОТА Ю

«В сфере образования широко используются новые технологии. Почему бы не использовать их в области психотерапии?»

Задача Бернардо в том, чтобы сделать технологические инновации доступными для всех.

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