



TITULARES: Terapia asistida en casa con un robot que apoya el trabajo del psicólogo con niños con autismo

LOCALIZACIÓN: Espartinas, Sevilla

DURACIÓN: 1'43"

RESUMEN: Su nombre es Robot Social IO y es una creación de Bernardo Ronquillo, un ingeniero sevillano interesado en la Psicología y en la inteligencia artificial. El robot está diseñado como una herramienta del terapeuta, de manera que, mediante la programación de determinados ejercicios, el usuario y la familia puedan trabajar en el desarrollo de las habilidades emocionales y del lenguaje, áreas en las que las personas con autismo tienen especiales dificultades.

VTR

Bernardo es ingeniero industrial con 20 años de experiencia en la industria aeronáutica. A su pasión por la inteligencia artificial une su interés por la Psicología. El resultado, un robot que ayudará a los psicólogos a trabajar con menores con trastornos del espectro autista.

TOTAL BERNARDO RONQUILLO
Creador de Robot Social IO

"Me di cuenta que en el mundo, en diversos estudios, habían hecho estudios en los que se estaba comprobando que la robótica social podía ayudar a desarrollar habilidades a los niños autistas".

El proyecto tiene el apoyo de Finodex, la incubadora de empresas de la Comisión Europea y las principales tecnológicas del continente. En un año estará en el mercado. Entonces, los terapeutas podrán programar el robot según las necesidades del usuario para que, con su familia, pueda continuar trabajando. Una de cada 160 personas, según los expertos, nace con autismo.

TOTAL BERNARDO RONQUILLO
Creador de Robot Social IO

"Serán actividades de interacción por el habla, de seguimiento de la mirada, de reconocimiento de las emociones..."

AMBIENTE: -How old are you?

-Five years, ten months, forty five days right now.

Solo habla en inglés de momento. Cuando tome cuerpo, su precio será el 10% del coste de otras herramientas ya existentes. El secreto, la tecnología que utiliza. Un hardware de código abierto que cuesta 35 euros.

TOTAL MARCOS ZAMORA,
Director Técnico Asoc. Autismo Sevilla

"Siempre sea tutorizado por un profesional que marque los objetivos y que sobre todo que establezca que el uso de la informática sea de alguna manera un paso intermedio para luego desarrollar habilidades en interacción con los demás".

TOTAL BERNARDO RONQUILLO
Creador de Robot Social IO

"Lo mismo que en la educación se le está sacando mucho rendimiento a la tecnología, ¿por qué no hacemos lo mismo en el mundo de los tratamientos en psicología?"

En ello trabaja Bernardo... Innovación tecnológica asequible para ponerla al servicio de todos.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es