

SIMA robot funciona a través de una aplicación instalable en cualquier teléfono inteligente Android y está hecho por

Fuente:

Fayerwayer

Su nombre es SIMA y según sus creadores es el primer robot educativo social de Chile, ya que ayuda al aprendizaje temprano, pero también fomenta la entretención de los niños. Con inteligencia artificial de IBM y 8 grados de movimiento y gracias a las bondades de la impresión 3D, Virginia Días (educadora) y Felipe Araya (ingeniero) decidieron entregar un robot educativo a todo quien tuviera acceso a un smartphone.

“Creamos a SIMA, porque queríamos acercar el mundo de los robots a los niños, transformando sus celulares en robots sociales, educativos y accesible para todos los que tengan un teléfono inteligente con sistema Android”, explican sus creadores.

SIMA robo funciona a través de una aplicación instalable en cualquier teléfono inteligente Android, dispositivo que luego se ‘coloca’ dentro del cuerpo plástico y móvil de SIMA, permitiendo su funcionamiento e interacción social, pudiendo escuchar, moverse y -sobretudo- enseñar, brindando una experiencia lúdica única, que une el juego como el aprendizaje.

La gracia de SIMA Robot es que es absolutamente personalizable en sus contenidos: ya que se pueden programar los parámetros de funcionamiento del androide, para establecer temáticas, respuestas, lenguaje y movimientos a interactuar.

Es el primer tipo de robot social nacido en Latinoamérica, cuenta con el apoyo del Instituto 3ie de la Universidad Santa María y fue el primer proyecto chileno de robótica con una campaña exitosa en Kickstarter.com (plataforma de levantamiento colaborativo de dinero estadounidense).

Disponible en:

<https://www.fayerwayer.com/2018/12/sima-robot-social-chile/?fbclid=IwAR0...> [1]

Links

[1] https://www.fayerwayer.com/2018/12/sima-robot-social-chile/?fbclid=IwAR0l7zw7UNP_ODtRsLoUBnfx3wz2ZUgo6HFm-X6DJZyUrLi-SgDqItWb2y4