

¡Increíble! Crean un niño robot que sangra, ideal para aprendices médicos

El Ciudadano · 21 de septiembre de 2018

Este prototipo robótico tiene un corazón y pulmones artificiales que emiten sonidos muy similares a los reales, así como sonidos intestinales



Un **robot con apariencia de un paciente de cinco años, capaz de simular las situaciones clínicas** a las que se pueden enfrentar los futuros médicos, fue desarrollado por la empresa *Gaumard Scientific*, fabricante de todo tipo de simuladores de atención médica.

Se trata de ***Hal*, un humanoide que ofrece una serie de opciones de entrenamiento para los galenos**, quienes podrán medir su presión y hasta evaluar si el “paciente” desarrolla una alergia.

El robot no solo tiene apariencia de niño, también se comporta como uno de ellos. Está programado para seguir un dedo con sus ojos, responder preguntas, **puede llorar para que venga su madre por él y hasta experimentar reacciones alérgicas**.

Además, puede respirar aceleradamente y orinar si está muy asustado. Sus ojos son interactivos y responden a las situaciones de diagnóstico. **Su pupila se dilata ante la presencia de luz directa**. “El simulador de paciente pediátrico más avanzado del mundo”, así lo califican en su página web.

Este prototipo robótico **tiene un corazón y pulmones artificiales que emiten sonidos muy similares a los reales**, así como sonidos intestinales. Y si aún te parece poco, sus dedos también pueden sangrar cuando se cortan.

Sus creadores también han trabajado en una robot madre capaz de dar a luz y a un bebé recién nacido, que refleja todas las complicaciones de un parto. La compañía *Gaumard* posee un largo historial en producir equipamiento médico.

<https://www.elciudadano.cl/ciencia-tecnologia/el-tatuaje-de-un-hombre-plantea-un-dilema-etico-al-equipo-medico-que-intento-salvar-su-vida/12/04/>

<https://www.elciudadano.cl/china/comenzo-la-conferencia-mundial-de-robotica-en-china-fotos/08/16/>

Fuente: El Ciudadano