

أصغر طفل يحصل على ذراع إلكترونية في العالم



إعداد: محمد عز الدين

أصبح الطفل الأمريكي جوردان ماروتا، 5 سنوات، من لونغ آيلاند، نيويورك، الذي ولد بدون يد يسرى، أصغر طفل في العالم يحصل على ذراع إلكترونية، مطبوع بتقنية الأبعاد الثلاثية «طرف اصطناعي»، لأن أصغر سن يمكنهم الحصول على طرف مماثل هو السابعة.



يقود سكوتره

وقالت آشلي، والدة جوردان: إن «الذراع على غرار الرجل الحديدي، الملون باللونين الأحمر والذهبي تماماً مثل بطله «الشارق المفضل، كان بمنزلة تعزيز فوري لثقته في نفسه، الذي هرع إلى مدرسته ليريه لزملائه في الصف



يلعب بدمية

وتصنع الأطراف الاصطناعية المطبوعة بالأبعاد الثلاثية حسب الطلب، وتستغرق صناعتها شهراً، وتعمل على بطارية قابلة لإعادة الشحن لمدة 14 ساعة، ويستخدم مستشعرات خاصة تكتشف الانقباضات العضلية وتحولها إلى حركات يد إلكترونية.

وأضافت آشلي: «بمجرد أن حصل جوردن على ذراعه، كان يركض بثقة كبيرة، ويحاول الترحيب بسيارات الأجرة في نيويورك، وكان سعيداً جداً، ومتحمساً، وأصبح الآن يتمكن من قيادة السكوتر الخاص به، وسبق له أن استخدم طرفاً». «صناعياً مختلفاً، لكنه توقف عن استخدامه بسبب قلة وظائفه

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024