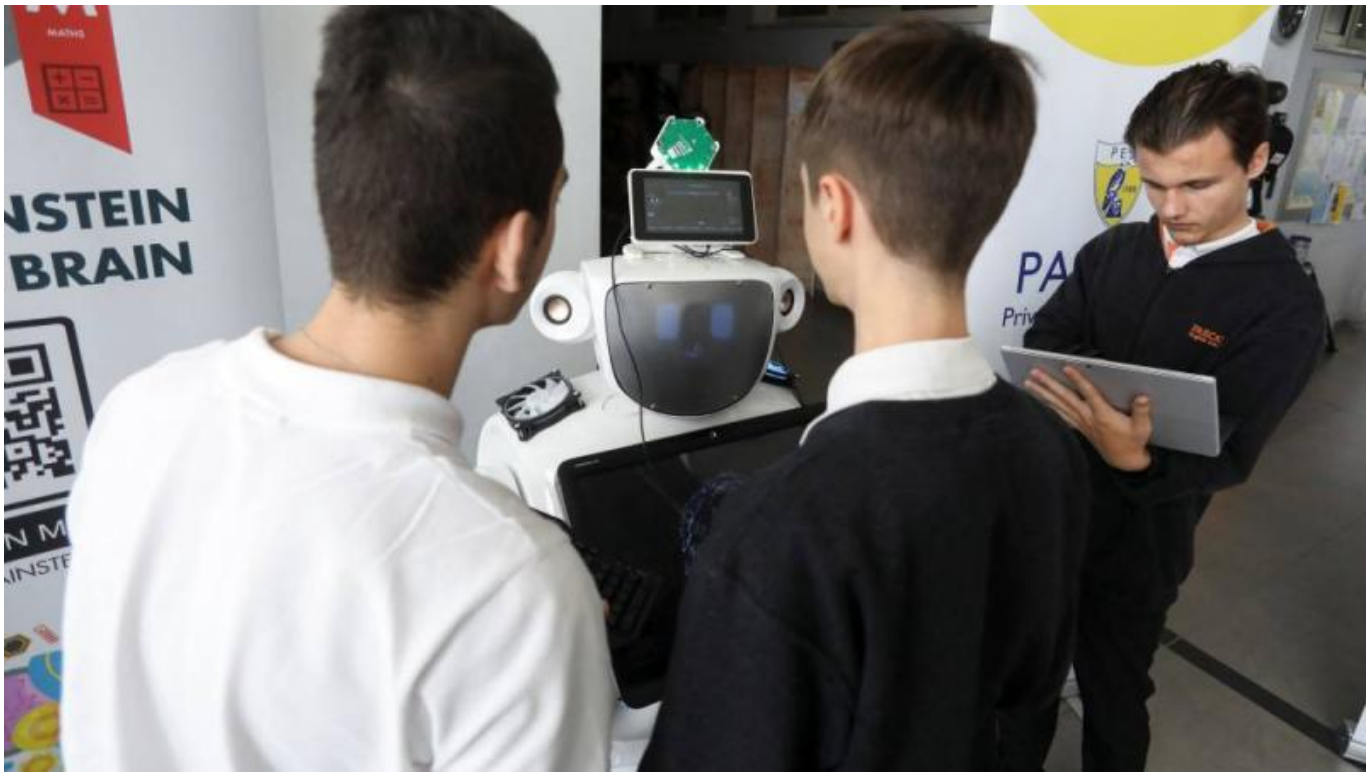
الخليج

منوعات, محطات

4 أبريل 2023 17:22 مساء

أينشتاين» يغزو فصول مدارس قبرص»



طور طلاب بالمرحلة الثانوية مع معلميهم في قبرص نموذجاً أولياً لروبوت مدعوم بتقنية الذكاء الاصطناعي تشات جي.بي.تي، لتحسين خبرات التدريس في الفصل.

وأُطلق على الروبوت اسم «أينشتاين» وطورته 3 مدارس وهو في طول شخص بالغ صغير الحجم.

وتم تزويد الروبوت بتقنية برنامج «تشات جي.بي.تي» الذي طورته شركة «أوبن إيه.آي» الأمريكية وتدعمه شركة «مايكروسوفت»».

ويتحدث الروبوت الإنجليزية بلكنة سكان أمريكا الشمالية ويمكنه إطلاق النكات ومحاولة التحدث باللغة اليونانية وتقديم المشورة حول كيفية تدريس نظرية النسبية لألبرت أينشتاين في الفصل.

ويقول إنه يستمتع بقراءة كتب العلوم وقضاء أوقات الفراغ مع آلة الكمان لكن ليس لديه أي فيلم مفضل.

وقال الطالب ريتشارد إيركوف (16 عاماً) رئيس مبرمجي الروبوت: إن الذكاء الاصطناعي سيتحسن كثيراً. وأضاف لرويترز «قد يساعد في كثير من مجالات الحياة مثل التعليم والطب».

وقال طالب آخر يُدعى فلاديمير بارانوف (15 سنة): إن هذه التكنولوجيا «مذهلة».

وأضاف: «إنها تحاكي التفكير البشري وتجيب كالبشر وتستجيب كالبشر. إنها ليست مصقولة تماماً.. لكنها في طريقها إلى ذلك».

ويقول المعلمون: إن الغرض النهائي من الروبوت أينشتاين هو دمجه في عملية التدريس.

قال إلبيدوفوروس أناستاسيو وهو أحد المعلمين وقائد للمشروع «إنها تجربة تفاعلية للغاية. يمكن للطلاب طرح الأسئلة عليه ويمكنه الرد ويمكنه أيضاً تسهيل الأمر على المعلمين لشرح الدرس بشكل أكثر فاعلية».

وقال المشاركون في المشروع: إن تجربتهم مع الروبوت أينشتاين أظهرت أن الذكاء الاصطناعي ليس شيئاً يدعو إلى القلق.

ويبحث الاتحاد الأوروبي وضع تشريع لإدارة الذكاء الاصطناعي لكن التقدم في هذه التقنية يفوق جهود المشرعين بكثير.

ويجيب أينشتاين بنفسه عن سؤال عما إذا كانت هذه التقنية أمراً يثير القلق قائلاً: «البشر هم من يصنعون الذكاء الاصطناعي ويتحكمون فيه والأمر متروك لنا للتأكد من أن تطويره وتنفيذه يخدم مصلحة الإنسانية؛ لذلك يجب ألا نخشى الذكاء الاصطناعي؛ بل نتعامل معه بحذر ومسؤولية».

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©