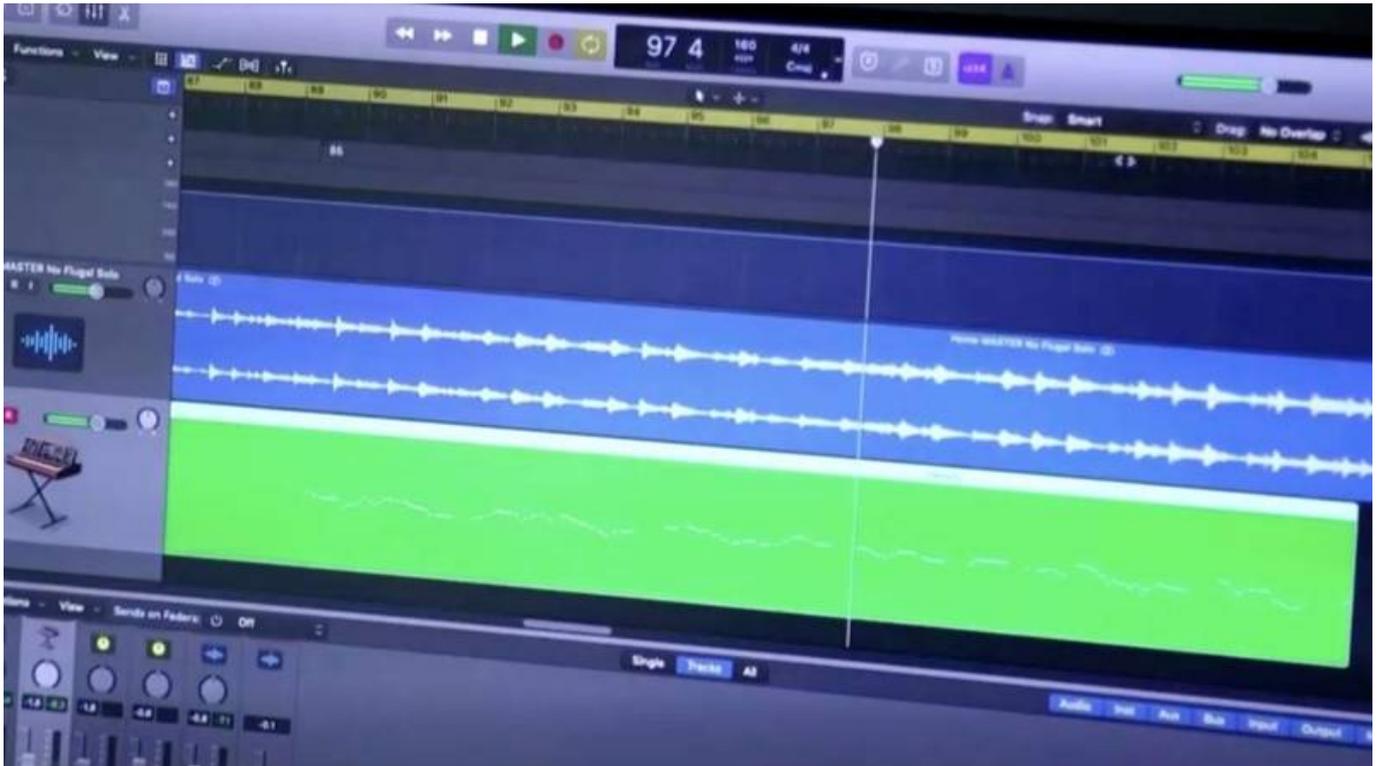


# الخليج

منوعات, محطات

27 مارس 2022 10:35 صباحا

«بالصور: موسيقى جاز من تأليف «الذكاء الاصطناعي»





رويترز) (

أصبح الذكاء الاصطناعي شائعاً في العديد من جوانب الحياة الحديثة بما في ذلك الفنون المسرحية. فرقة لموسيقى الجاز في بريطانيا صعدت إلى خشبة المسرح واستخدمت برنامجاً يتمكن من تأليف مقطوعات موسيقية مرتجلة.

الموسيقى التي ألفها البرنامج عزفتها الفرقة في جامعة ساوثهامبتون كجزء من مشروع يدرس كيف يمكن للبشر والآلات العمل معاً في مجال الارتجال الموسيقي.

البرنامج، المعروف باسم جاز ترانسفورمر، يؤلف موسيقى جاز جديدة معتمداً على بيانات من أكثر من 500 معزوفة منفردة لكبار الموسيقيين مثل شارلي باركر ووينتون مارساليس.

لكن البرنامج لا يتطور حقاً بالطريقة التي يتحسن بها عازف موسيقى الجاز، فالمقطوعات الموسيقية تُرسل للبرنامج مسبقاً قبل الحفل حتى يتمكن من تأليف المعزوفات المنفردة الخاصة به ويؤديها العازفون بعد ذلك في الأداء الحي.

ودخل الذكاء الاصطناعي في العديد من المجالات بالفعل مثل الصناعات الإبداعية وكتابة القصص الإخبارية وحتى تطوير برامج الكمبيوتر.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024