

"غوغل" تطور برنامج ذكاء اصطناعي قادر على تأليف الأغاني



أعلنت شركة "غوغل" الأمريكية ، اليوم السبت، عن تطوير برنامج ذكاء اصطناعي ، قادر على تأليف الأغاني من أي نوع ، بالاعتماد على وصف نصي فقط. □

و أعد باحثو "غوغل" مؤخرا بحثا أكاديميا حول برنامجها الجديد، الذي يحمل اسم "LM Music"، والذي أثبت أنه يتفوق على برامج ذكاء اصطناعي سابقة في إنتاج الموسيقى، مثل "Riffusion" و"Dance". تعقيدا أكثر موسيقية أنماط صناعة في ، "OpenAI" من "Jukebox" و "AudioML" و "Diffusion".

وفي الدراسة الأكاديمية، تم تدريب "LM Music" على مجموعة بيانات من 280 ألف ساعة من الموسيقى، ليتعلم كيفية إنشاء أغاني متماسكة ذات أوصاف تتسم بالتعقيد الشديد، كما تمتد قدراته لتشمل صناعة ألحان، بناءً على سماع أزيز أو صفير، وفقا لموقع "تيك كرانش".

لكن لبرنامج "LM Music" مشاكل مثل حال العديد من برامج الذكاء الاصطناعي، وهو أن المقطوعات الموسيقية الصادرة منه قد تبدو مشوهة وغريبة، ومتكررة مقارنة بالأعمال الموسيقية التي ينتجها

ولا يخطط باحثو "غوغل" طرح برنامج "LM Music" للجمهور العام في أي وقت قريب، بسبب مخاوفهم بشأن حقوق النشر، بعدما اكتشفوا أن 1 في المئة من الموسيقى التي أنتجها أثناء التدريب تم نسخها، فضلا عن أن مسألة ترخيص موسيقى الذكاء الاصطناعي لم يتم تسويتها بشكل قانوني.