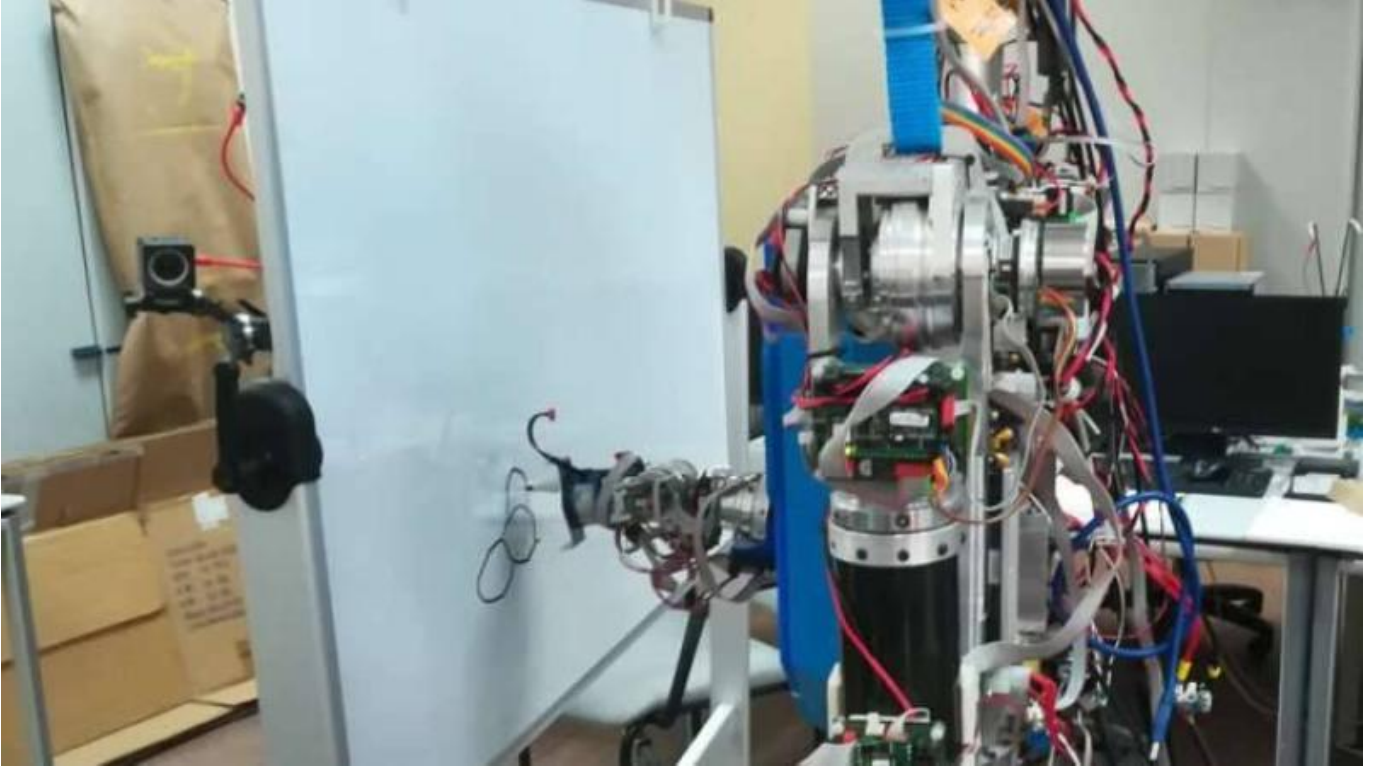


روبوت رسام يشبه الأداء البشري



إعداد: مصطفى الزعبي

طور باحثون في جامعتي كومبلوتنسي وكارلوس الثالث بمدرسة الإسبانية نموذجاً قائماً على التعلم العميق يسمح للروبوت برسم الصور، كما يفعل الفنان البشري.

وأدى التقدم في التكنولوجيا إلى تطوير الروبوتات بقدرات فنية رائعة، ومنها قدرتها على إنشاء رسومات تخطيطية تشبه قدرة الإنسان، وهذا النوع مزود بأجهزة استشعار وخوارزميات ذكاء اصطناعي، قادرة على مراقبة المناطق المحيطة به وترجمة المعلومات المرئية إلى رسومات معقدة بدقة وسرعة، وفتح هذا الاندماج بين الفن والتكنولوجيا إمكانيات جديدة في عالم التعبير الإبداعي.

وحظيت المعارض التي تعرض رسومات الروبوتات باهتمام كبير، حيث أنبهر الجمهور بالتفاصيل المعقدة والجودة النابضة بالحياة، ويظل ضبط الخوارزميات لتعزيز الحدس الفني والإبداعي لديها محوراً رئيسياً للباحثين والمطورين. واعتبر الباحثون أن مستقبلها في عالم الفن واعد، ومع استمرار تطورها ستخطى حدود الإبداع والابتكار في عالم الرسم وما بعده.

