

تطوراً كبيراً... إنتاج أول روبوت شبيه بالبشر يركض بسرعة 6 كم بالساعة



كشف مركز بكين لابتكار الروبوتات البشرية عن "الروبوت "تيانقونغ"، وهو روبوت شبيه بالبشر قادر على الركض مثل الإنسان بسرعة 6 كلم في الساعة".

ويمثل هذا الابتكار تطوراً كبيراً في مجال الروبوتات، حيث يعد "تيانقونغ"، أول روبوت بشري يعمل بالكهرباء بالكامل في العالم يحقق هذه النتيجة.

وحسب موقع "غيزمو تشاينا" فإن "طول "تيانقونغ" يبلغ 163 سنتيمتراً ويزن 43 كلغ، ويتميز بتصميم خفيف الوزن يسمح بالجري بشكل مستقر".

ويستخدم الروبوت الجديد أجهزة استشعار متعددة للإدراك البصري، ووحدة قياس بالقصور الذاتي عالية الدقة، وأجهزة استشعار رؤية ثلاثية الأبعاد، مما يمكنه من التنقل في بيئته بفعالية.

وبالإضافة إلى ذلك، تم تجهيز الروبوت بأجهزة استشعار قوة سداسية الأبعاد عالية الدقة للحصول على

