

«إنفيديا» تكشف عن تقنية لرصد مقاطع الفيديو المزيفة بسرعة فائقة

22 يوليو، 2026



كشفت شركة "إنفيديا" العالمية عن إطلاق أداة جديدة متطورة مدعومة بالذكاء الاصطناعي تمتلك القدرة على رصد واكتشاف مقاطع الفيديو المزيفة بسرعة فائقة تصل إلى 22 ملي ثانية فقط، في خطوة تستهدف الحد من الانتشار المتسارع للمحتوى المرئي المولد زيفاً بالذكاء الاصطناعي.

وأوضحت الشركة أن هذه التقنية المبتكرة لا تسعى إلى استبدال عمليات التحقق الصحفي التقليدية أو التحليلات الجنائية الرقمية، بل جرى تصميمها لتعمل كدعم إضافي للمؤسسات الإعلامية والشركات، لتمكينهم من التحقق الفوري من موثوقية وصحة الفيديوهات قبل اعتمادها ونشرها للجمهور.

وتتوفر الأداة الجديدة كجزء من حزمة خدمات (NVIDIA NIM Microservices)، وهو ما يمنح المؤسسات ميزة دمجها بسهولة ومرونة كاملة داخل أنظمة البنية التحتية وسير العمل الحالية، دون الحاجة لتكبد تكاليف بناء منصات جديدة مخصصة لمراجعة المحتوى.

وتعتمد آلية عمل الأداة على استراتيجية تحليل الفيديو "إطاراً بإطار"، ومن ثم منح كل مقطع درجة احتمالية رقمية توضح مدى إمكانية كونه منشأً أو معدلاً عبر تقنيات الذكاء الاصطناعي، وتصل كفاءة الأداة إلى تحليل مقاطع الفيديو بدقة (1080p) خلال 22 مللي ثانية فقط عند تشغيلها بالاعتماد على بطاقات الرسومات "RTX"، مما يجعلها الحل الأمثل لعمليات التدقيق الفوري والمباشر داخل بيئات الإنتاج الإعلامي الحية.

وأكدت الشركة أن إصدارها الجديد نجح في تصدر نتائج "AI GVD Bench"، وهو المعيار العالمي المتخصص في قياس وتقييم أداء أنظمة اكتشاف الفيديوهات المزيفة، حيث تمكنت التقنية من التفوق على طيف واسع من الحلول البرمجية المنافسة سواء المفتوحة المصدر أو التجارية، في اختبارات صارمة شملت مواد مرئية تم توليدها بواسطة نماذج ذكاء اصطناعي متنوعة ومختلفة.