# مايكروسوفت تطور روبوت "كوبيلوت" بمهارات جديدة لتنفيذ مهام متنوعة



قامت مايكروسوفت بمناسبة الذكرى الخمسين لتأسيسها، بتعليم روبوت الدردشة Copilot المُدعّم بالذكاء الاصطناعي، بعض الحيل الجديدة.

وتقول مايكروسوفت إن:"Copilot" أصبح، الآن، قادراً على تنفيذ مهام على معظم مواقع الويب، ما يُمكّنه من حجز التذاكر وحجز المطاعم وغيرها.".

مهارات جديدة

واكتسب "Copilot" مهارات جديدة جعلته قادراً على تذكر معلومات مُحددة عنك، على غرار ChatGPT من OpenAI، طعامك وأفلامك المفضّلة.

وكما يُمكنه، الآن، تحليل مقاطع الفيديو المُسجّلة في الوقت الفعلي من هاتفك، والإجابة عن الأسئلة في سياق ما يراه.

وتأتي هذه الترقيات في الوقت الذي تُفكّر فيه مايكروسوفت في تجديد Copilot، الذي كان يعتمد تاريخياً على نماذج الذكاء الاصطناعي من OpenAI، مع إضافة المزيد من تقنياتها الداخلية.

وعلى غرار محرك البحث "Perplexity"، يمكن لـ "Copilot"، الآن، أيضاً تتبع العروض عبر الإنترنت نيابةً عنك. فقط اطلب من الروبوت البحث عن انخفاضات الأسعار والتخفيضات على منتج ما، وسيُعلمك عند حدوثها، ويعرض عليك رابطًا للشراء.

وكذلك، يمكن لبرنامج "Copilot" المُحسّن إنشاء بودكاست، عبارة عن حوار متبادل بين مُضيفين اصطناعيين، مع العلم أنه يمكنك مقاطعة المُضيفين في أي وقت لطرح سؤال، وسيردّون عليه.

وبالإضافة إلى ذلك، على نظامي أندرويد وiOS، يُمكن لـ "Copilot"، الآن، رؤية ما هو ضمن نطاق كاميرا هاتفك أو في معرض الصور، والإجابة عن أسئلة حوله.

و أما على نظام ويندوز، فيُمكن لتطبيق "Copilot" المُحسّن عرض ما يظهر على شاشة سطح المكتب للبحث، وتغيير الإعدادات، وتنظيم الملفات وغير ذلك الكثير.

ويذكر أن:"Copilot" المحسن سيُطرح أولاً لأعضاء برنامج "Insider Windows" ابتداءً من الأسبوع المقبل، قبل تقديمه رسمياً إلى جميع المستخدمين".

تقليل عدد الزوار

وليس من الواضح مدى كفاءة "Copilot" في أداء المهام المختلفة. ولم تُقدم مايكروسوفت سوى تفاصيل قليلة عن كيفية عمل "Copilot" المحسن.

وعلى عكس بعض منافسيها، لم تنشر بيانات تُشير إلى الجوانب التي قد يواجه فيها "Copilot" صعوبة أو يحتاج إلى تدخل بشري.

وفي المقابل، يُفترض أن مواقع الويب قادرة على حظر Copilot أيضاً، تماماً كما هو الحال مع حظر مُشغّل OpenAI .

وقد تقوم المواقع بحظره لأنه من الممكن أن يقلل عدد الزوار على صفحتها وتطبيقها، ما قد يؤثر سلبًا على إيراداتها من الإعلانات.

وتجدر الإشارة إلى أنه:"إذا كان يُزعجك احتمال تذكر روبوت المحادثة تفاصيل حميمة من محادثاتك السابقة، فهناك طريقة لإلغاء عمله تمامًا، أو اختيار أنواع المعلومات التي يتذكرها عنك".