

## "إماجين إيدتير" أداة جديدة لتحرير الصور من "جوجل"



أعلنت شركة "غوغل" (Google) عن أداة جديدة لتحرير الصور أطلقت عليها اسم "إماجين إيدتير" (Editor Imagen)، تتيح للمستخدمين إجراء تعديلات معينة على الصور استناداً إلى الأوامر النصية التي يكتبها المستخدم.

وقد صممت الشركة أدواتها الجديدة لتجعلها سهلة الاستخدام، فكل ما على المستخدم فعله هو رفع الصورة المراد تعديلها، واختيار المنطقة التي يود التعديل عليها داخل الصورة، ثم كتابة التعديلات التي يود إجرائها، لتنفيذها الأداة فوراً داخل المنطقة المحددة دون التأثير على باقي الصورة.

وتستطيع الأداة تنفيذ العديد من المهام الأخرى مثل مسح العناصر غير المرغوب فيها في الخلفية، وتغيير لون السماء في الصورة، وإضافة عناصر بدقة تتماشى مع طابع الصورة دون إفساده، وغيرها من المهام المفيدة التي تستغرق حالياً وقتاً طويلاً وخطوات عديدة لإتمامها بالطرق التقليدية، فضلاً عن خبرة واسعة ببرامج تعديل الصور.

وتعتمد أداة "إماجين إيدتير" في عملها على الذكاء الاصطناعي في تحليل الصور والعناصر الموجودة بها، وكذلك في فهم الأوامر النصية التي يكتبها المستخدم.

وستمكن الأداة المستخدمين العاديين الذين لا يملكون أي خبرة في التعامل مع برامج تحرير الصور المتقدمة، من إجراء تعديلات معقدة في ثوان معدودة.

يذكر أن غوغل أعلنت مؤخراً عن تغييرات جديدة في الواجهة البرمجية الخاصة بتطبيق "ميت" (Meet)، التي تدعم التطبيق بميزة جديدة للحماية

بعنوان "أون-دي-غو" (Go-the-On)، تهدف لتعزيز معايير الحماية في محادثات المستخدمين عبر التطبيق أثناء التنقل، بالإضافة إلى إطلاقها عدة ميزات من بينها مساعد الذكاء الاصطناعي الخاص بها "دويت إيه آي" (AI Duet) في خدمات "غوغل وورك سبيس" (space Work).

وأضافت الشركة أيضا ميزة باسم ممارسة القراءة على تطبيقها "غوغل بلاي بوك" تم تصميمها لمساعدة الأطفال حتى عمر 8 سنوات على تحسين مهاراتهم في المفردات والفهم.

وأيا أطلقت نسخة تجريبية من خدمة البحث "إس جي إي"، وهي اختصار "سيرش جنريتييف إكسبيرينس" (Experince Genrative Search)، والتي تعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي في تقديم نتائج البحث مباشرة إلى المستخدم.

كما أطلقت غوغل النسخة التجريبية الأولى من نظام أندرويد لأجهزة التلفاز (14 TV Android)، والتي توفر من خلالها العديد من المزايا الجديدة، ومنها إمكانية عمل مكالمات فيديو عبر أجهزة التلفاز الذكية.

كما أطلقت 5 ميزات تعمل على تعزيز أمان البيانات المخزنة في خاصية "مدير كلمات المرور" (Password Manager) في متصفح الويب "كروم" للذكاء تحديث على سيحصل، (Hangouts) "أوتس هانغ" باسم سابقا المعروف، للدردشة (Chat) "شات" تطبيق أن أعلنت أنها جانب إلى، (Chrome) الاصطناعي على النسخة التي تعمل على الويب.