

«جوجل» تطور نظاما للترجمة الفورية للمحادثات الصوتية



الاثنين 12 يناير 2015 12:01 م

تعتمد شركة جوجل إطلاق تحديث لتطبيق خدمة الترجمة الخاصة بها، **Google Translate**، لنظام أندرويد يضم عدة مزايا جديدة أبرزها ميزة الترجمة الفورية للمحادثات الصوتية []

وأوضح تقرير إخباري أن جوجل ستضيف إلى تطبيق الترجمة نظاما جديدا تعمل على تطويره حالياً يقوم بالاستماع إلى المحادثات الصوتية ويتعرف تلقائياً على الكلمات المستخدمة بها ويحولها بشكل سريع للغاية إلى نصوص مترجمة []

وأضاف التقرير، وفقاً لصحيفة "نيويورك تايمز"، أن النظام سيتمكن من ترجمة المحادثات الصوتية التي تتم بأشهر اللغات المستخدمة حول العالم، وذلك دون تحديد للغات التي سيدعمها النظام الجديد أو عددها []

وينتظر أن يشبه نظام جوجل الجديد إلى حد كبير نفس النظام الذي تستخدمه مايكروسوفت، لتوفير ميزة الترجمة الفورية للمحادثات في برنامج سكايب، وهو نظام "مترجم سكايب" الذي كشفت عنه أواخر العام الماضي، ويدعم في مرحلته الأولى اللغتين الإنجليزية والإسبانية، ويعمل على نظام ويندوز 8.1.

وأشار التقرير إلى أن جوجل ستضيف كذلك ميزة تتيح لمستخدمي تطبيق خدمة الترجمة خاصة القيام بترجمة اللافتات المكتوبة بعدة لغات عالمية عبر تسليط كاميرا جهازه الذكي عليها []

ويملك تطبيق جوجل الحالي ميزة للتعرف على النصوص المطبوعة على الصور وتحويلها إلى نصوص مكتوبة داخل التطبيق، مما يتيح للمستخدم ترجمتها إلى اللغات المدعومة، إلا أن الميزة الجديدة ستتيح للمستخدم ترجمة النصوص المطبوعة بشكل فوري لتظهر أثناء تسليط الكاميرا على اللافتات []

ومن المتوقع أن تستخدم ميزة ترجمة اللافتات فوراً التقنيات التي طورتها شركة **Quest Visual**، وهي شركة ناشئة متخصصة في تطوير تقنيات الترجمة باستخدام الواقع المعزز استحوذت عليها جوجل في مايو 2014، وكانت الشركة تقدم نفس الميزة في تطبيق لها تحت اسم **Word Lens**.

يذكر أن خدمة ترجمة جوجل تدعم حالياً 90 لغة عالمية، وهي الخدمة التي يستعملها نحو 500 مليون مستخدم نشط شهرياً، ويعمل تطبيقها على ما يزيد عن 100 مليون جهاز ذكي يعمل بنظام أندرويد []