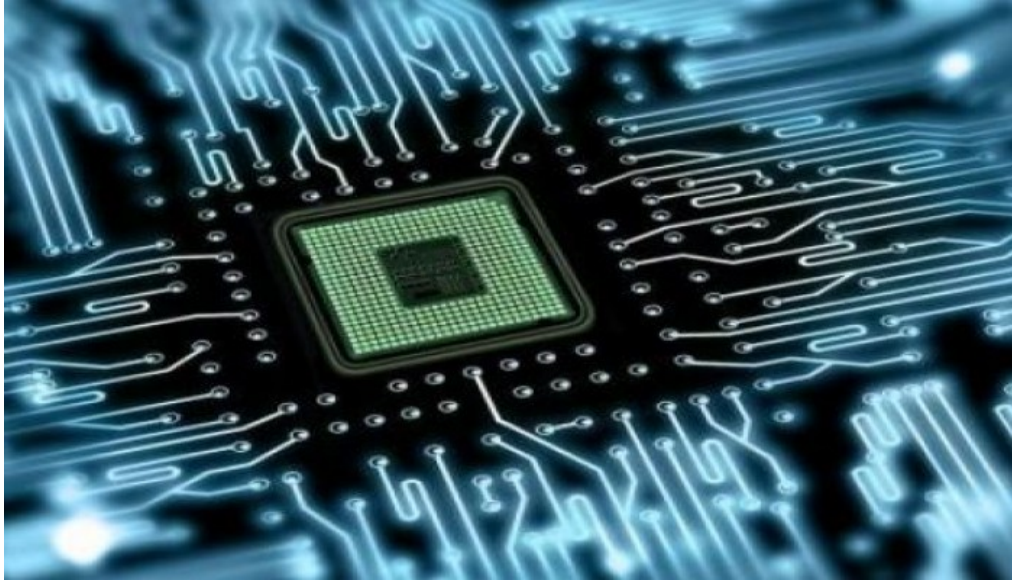


"جوجل" تصمم أول رقاقة إلكترونية لاستخدامها في أجهزة استهلاكية



الثلاثاء 17 أكتوبر 2017 06:10 م

كشفت "جوجل" عن أول رقاقة مصممة لديها من أجل استخدامها في الأجهزة الاستهلاكية، وهي ما تعد أحدث منتج لمطوح محرك البحث الإلكتروني في هذا المجال، كما يعتبر تهديداً لمورديها الحاليين لأشباه الموصلات

وقالت الشركة إن "بكسل فيجوال كور" هو نظام على رقاقة يمكنه تحسين كاميرا جوال "بكسل 2"، حيث ستساعد الهاتف في التعامل مع الصور بمرونة عالية وأسرع بخمس مرات واستخدام أقل من عُشر الطاقة المستخدمة بواسطة معالج التطبيقات الرئيسية فضلا عن وجود تكنولوجيا "إتش دي آر" التي تلتقط المزيد من التفاصيل في حالات الإضاءة المختلطة

ويتطلب تصميم الرقائق وقتاً طويلاً وتكلفة عالية، ويصنع عدد قليل من منتجي الجوال هذه الرقائق بأنفسهم مثل "أبل" و"سامسونج إلكترونيكس" كما صنعت "جوجل" المعالجات لمراكز البيانات الخاصة بها، ولكن هذه هي المحاولة الأولى للشركة فيما يخص أجهزة الاستهلاكية الناشئة

وسيتّم تفعيل هذه الرقائق في الأشهر المقبلة عن طريق تحديث البرامج التي من شأنها السماح لتطبيقات أخرى بالاستفادة من قدرات الرقاقة، الأمر الذي يشكل تهديداً لموردين مثل "إنتل".