

لتعزيز مواقعها... "سامسونج" تطور جيل جديد كلياً من المعالجات



أعلنت شركة سامسونج العملاقة، عن تطوير جيل جديد كلياً من المعالجات للهواتف والحواسب والأجهزة الإلكترونية، مما يسمح للشركة بتعزيز مواقعها في عالم صناعة الإلكترونيات.

وأوضحت الشركة في بيان نشرته في موقعها على الإنترنت، إنها بدأت بالإنتاج الضخم للمعالجات المطورة بتقنية 3 نانومتر، والتي ستوفر أداء أفضل بكثير للهواتف والإلكترونيات مقارنة بالمعالجات الصغيرة المطروحة حالياً.

ووفقاً للشركة فإن المعالجات الجديدة ستقلل من استهلاك الطاقة بنسبة تصل إلى 45% مقارنة بالمعالجات الحالية المطورة بتقنية 5 نانومتر، كما ستحسن أداء الأجهزة بنسبة 23% أيضاً، وستشغل مساحة أقل في الهواتف الذكية بنسبة 16% تقريباً.

وأشارت سامسونج إلى أنها ستعمل على تطوير هذه المعالجات أيضاً لتصبح أقل استهلاكاً للطاقة بنسبة 50% تقريباً، كما ستحسنها لتكون قادرة على زيادة أداء الأجهزة بنسبة 30%.

وأوضحت الشركة أنها اواصل الابتكار النشط في تطوير التكنولوجيا التنافسية، وأنها أيضا تبحث عن عملاء جدد في الصين، حيث تتوقع نموا مرتفعا في السوق مع تسارع الشركات لتأمين القدرة على معالجة النقص العالمي المستمر في الرقاقات".

ويرى الخبراء أن هذه الخطوة من سامسونج ستساعد على توسيع تنافسها مع "TSM"، وستبقيها في مواقع الريادة في عالم إنتاج الرقاقات الإلكترونية.