

بأكثر من مليون مليار عملية..جامعة إيرانية تزيح الستار عن حاسوبها العملاق "سيمرغ"



وتبلغ قدرة المعالجة لهذا الحاسوب العملاق اكثر من 1 بتا فلوبس (مليون مليار عملية فاصلة عا ئمة 64 بت في الثانية).

وستبلغ قدرة المعالجة لهذا الحاسوب العملاق حتى 5 بتا فلوبس بالاستفادة من البنية التحتية الراهنة في المرحلة الثانية وزيادتها حتى 10 بتا فلوبس في المراحل اللاحقة .

وستصل قدرة المعالجة الراهنة للحاسوب العملاق في الاستخدامات فائقة السرعة حتى انتهاء المرحلة الاولى 30 بتا فلوبس.

وتبلغ قدرة هذا الحاسوب العملاق 12 ضعفا اقوى من الحاسوب العملاق للبلاد المصنع عام 2011 .

ويمكن الاستفادة من هذا الحاسوب العملاق في استخدامات حديثة مثل الذكاء الاصطناعي وتحليل المعطيات الكبيرة وانترنت الاشياء .

وبتصنيع هذا الحاسوب العملاق تكون ايران قد دخلت نادي الدول المالكة للحواسيب القادرة على المعالجة بمستوى بتا فلوبيس.

يذكر ان فلوبيس FLOPS في الحوسبة هي اختصار للجملة Second Per Operations point-Floating والتي تعني عملية النقطة العائمة بالثانية وهي مقياس لأداء الحاسوب.