

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



وتبلغ قدرة المعالجة لهذا الحاسوب العملاق أكثر من 1 بتا فلوبس (مليون مليار عملية فاصلة عاثة 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 الأولى 30 بتا فلوبس.

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

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

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

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