

10 Νοεμβρίου 2016

Οι Κινέζοι κατασκευάζουν τον ταχύτερο υπερυπολογιστή στον κόσμο

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Η Κίνα

ξεκίνησε την κατασκευή ενός πρωτότυπου συστήματος υπερυπολογιστή, που εκτιμάται ότι θα έχει τη δυνατότητα να κάνει πάνω από 1.000 τετράκις εκατομμύρια υπολογισμούς ανά δευτερόλεπτο, επίδοση δεκαπλάσια αυτής που έχει ο ταχύτερος υπολογιστής που υπάρχει αυτή τη στιγμή, όπως είπαν σήμερα ερευνητές. Ο κορυφαίος υπερυπολογιστής κατασκευάζεται από το εθνικό ερευνητικό κέντρο Παράλληλου Προγραμματισμού και Τεχνολογίας (NRCPC) και θα τοποθετηθεί στο Εθνικό Κέντρο Υπερυπολογιστών στο Τζινάν.

Η κατασκευή του, όπως αναφέρει το ΑΠΕ -ΜΠΕ, έρχεται σε συνέχεια της ανακοίνωσης τον Ιούνιο, στο Διεθνές Συνέδριο Υπερυπολογιστών στη Γερμανία, ότι ο κινεζικός Sunway Taihulight είναι ο ταχύτερος υπερυπολογιστής του κόσμου. Οι υπερυπολογιστές μπορούν να υποστηρίξουν διάφορες εργασίες, όπως η εξόρυξη πετρελαίου ή η κατασκευή ακριβούς εξοπλισμού. Σύμφωνα με το Διεθνές Συνέδριο Υπερυπολογιστών, η Κίνα διαθέτει 167 από τους 500 κορυφαίους υπερυπολογιστές του κόσμου.

Πηγή: kathimerini.gr