



## قدرتمندترین ابر رایانه دنیا در چین ساخته شد

یک کشور آسیایی موفق به ساخت قدرتمندترین ابر رایانه دنیا شد.

یک کشور آسیایی موفق به ساخت قدرتمندترین ابر رایانه دنیا شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، مهندسين مركز تحقيقات ملي مهندسي كامپيوتر و فناوري چين موفق به ساخت ابر رایانه ای با نام Sunway TaihuLight شدند که قادر است در هر ثانیه ۹۳ هزار تریلیون محاسبه انجام دهد.

این رایانه در مقایسه با آخرین ابر رایانه قدرتمند جهان، Tianhe-۲ دو برابر سریع تر و بازدهی آن ۳ برابر بیشتر است.

اپلیکیشن های اصلی Sunway TaihuLight در کارخانه های پیشرفته طراحی شده و قادر به پیش بینی و تحلیل داده های حجیم هستند.

این ابر رایانه دارای ۱۰.۵ میلیون هسته پردازشگر و از ۴۰,۹۶۰ تعداد node برای بالا آمدن اطلاعات برخوردار است.

سیستم عامل Linux بر روی Sunway TaihuLight قرار دارد.

با ساخت این ابر رایانه، کامپیوترهای پیشرفته چینی به تعداد ۱۶۷ دستگاه در فهرست ۵۰۰ ابر رایانه جهان رسیدند که برای اولین بار کشور چین از آمریکا که دارای ۱۶۵ دستگاه رایانه برتر دنیا است، پیش افتاد.

این در حالی است که سهم چین در فهرست ۵۰۰ ابر رایانه جهان در ۱۰ سال گذشته، فقط ۲۸ دستگاه بوده است.