

## ساخت، سریع‌ترین سوپر کامپیوتر جهان در چین

یک مرکز تحقیقاتی در چین سریع‌ترین ابر رایانه دنیا را ساخته است تا به افزایش سرعت پیشرفت این کشور در تکنولوژی کمک کند. این ابر رایانه که Tianhe-1 نام دارد قادر به پردازش اطلاعات با سرعت 2/507 petaflops است. به این معنی که می‌توان 2/507 تریلیون محاسبه را در ثانیه انجام بدهد.



یک مرکز تحقیقاتی در چین سریع‌ترین ابر رایانه دنیا را ساخته است تا به افزایش سرعت پیشرفت این کشور در تکنولوژی کمک کند. این ابر رایانه که Tianhe-1 نام دارد قادر به پردازش اطلاعات با سرعت 2/507 petaflops است. به این معنی که می‌توان 2/507 تریلیون محاسبه را در ثانیه انجام بدهد. قرار است برتری این کامپیوتر در سرعت محاسبه از هفته گذشته رسمی شود. این کامپیوتر توانسته مقام اول را از رقیب آمریکایی اش که XT5 Jaguar نام دارد، بریابد. ابر رایانه آمریکایی که تا پیش از این، رتبه نخست را داشت دارای سرعت محاسبه 1/75 petaflops بود. این برتری سبب می‌شود که رکورد جدیدی برای پردازش اطلاعات به ثبت برسد. از ابر رایانه‌ها برای کارهایی که نیاز به پردازش‌های بزرگ و پیچیده دارند، استفاده می‌شود. مانند پیش بینی وضع آب و هوا یا شبیه سازی انفجارهای اتمی. البته همیشه بر سر داشتن سریع‌ترین کامپیوتر در جهان، حس رقابت شدیدی وجود داشته است و حالا آمریکایی‌ها و روس‌ها به فکر افتاده‌اند که هرچه زودتر یک مدل سریع‌تر بسازند تا رتبه اول را از آن خودشان کنند.