

ژاپن ابر کامپیوتر می سازد

ژاپن قصد دارد دوباره به صدر بازار کامپیوتر بازگردد. در همین راستا دولت این کشور بودجه ای ۱۷۳ میلیون دلاری برای ساخت یک ابر کامپیوتر جدید در نظر گرفته است.



ژاپن قصد دارد دوباره به صدر بازار کامپیوتر بازگردد. در همین راستا دولت این کشور بودجه ای ۱۷۳ میلیون دلاری برای ساخت یک ابر کامپیوتر جدید در نظر گرفته است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از تک کرانچ، این کشور قصد دارد ماشینی با قابلیت ۱۳۰ پتافلاپ بسازد. این در حالی است که چین تابستان امسال از ابر کامپیوتری با قابلیت ۹۳ پتافلاپ رونمایی کرد. وزارت اقتصاد ژاپن برنامه های عظیمی برای این ابر کامپیوتر دارد و قصد دارد با استفاده از سرعت خارق العاده ای که دستگاه ایجاد می کند، در بخش «یادگیری عمیق» پیشرفت هایی ایجاد کند.

همچنین این ابر کامپیوتر با سرعت ۱۳۰ کوادرلیون در ثانیه، می تواند در توسعه دستگاه های خودکار، درمان و حوزه رباتیک کمک زیادی کند.

البته در شرایط کنونی وزارت اقتصاد اطلاعات زیادی درباره کامپیوتر منتشر نمی کند اما مدیر موسسه ملی فناوری و علوم پیشرفته در این باره می گوید: تاجایی که ما می دانیم فعلا هیچ ابر کامپیوتری با این سرعت وجود ندارد.

در حال حاضر کامپیوتر Oakforest-PACS شرکت فوجیتسو سریع ترین کامپیوتر ژاپن با سرعت ۱۳.۶ پتا فلاپ است.