

## رونمایی از نخستین خودروی هوشمند هیبریدی ایران

دیروز دو اتفاق مهم در حوزه علم و فناوری در ایران روی داد، یکی رونمایی از دو ابر رایانه ملی و دیگری ساخت خودروی هوشمند هیبریدی که با حضور رئیس جمهور رونمایی شد.



دیروز دو اتفاق مهم در حوزه علم و فناوری در ایران روی داد، یکی رونمایی از دو ابر رایانه ملی و دیگری ساخت خودروی هوشمند هیبریدی که با حضور رئیس جمهور رونمایی شد.

به گزارش واحد مرکزی خبر، احمدی نژاد در مراسم افتتاح طرح ملی ساخت 2 ابر رایانه که از طریق ویدئوکنفرانس برگزار شد، گفت: در مدت کوتاهی با ساخت ابررایانه جزو 10 کشور سازنده آن قرار گرفتیم و می‌توانیم به کشور اول هم تبدیل شویم. رئیس‌جمهور با اشاره به این که سرعت حرکت علمی کشور روزافزون است و این ظرفیت در ایران وجود دارد که این سرعت را 10 برابر کنیم، افزود: امروز بهترین کار در جمهوری اسلامی، کار علمی سازنده، هدفمند و در خدمت تعالی، سلامت، رفاه و عظمت انسان است.

وی ادامه داد: خوشبختانه امروز خودباوری در اوج است و قشرهای گوناگون بویژه جوانان، دانشمندان و متخصصان با اعتماد به نفس بی‌نظیر و آگاهی و انتخاب خود در مسیر پیشرفت هدفمند و رساندن ایران به جامعه‌ای متعالی و عزتمند در حال تلاش شبانه‌روزی هستند.

احمدی نژاد گفت: اگر مقداری از فضای کنونی ایران بیرون برویم و 30 تا 33 سال قبل را بررسی کنیم، می‌بینیم که فضای تحلیلی ذهن و اندیشه و دانشگاه‌های ما آن زمان چه بود و امروز در کجا هستیم. رئیس‌جمهور با یادآوری این که این دستاوردها بر ایمان، تعهد و اهداف بلند و توانمندی‌های دانشمندان و متخصصان ما تأکید می‌کند، اضافه کرد: اگر روزی در کشور اعلام می‌شد می‌خواهیم یک IC بسازیم، بسیاری باور نمی‌کردند، اما اکنون ابررایانه‌هایی با چنین توانمندی بسیار بالا ساخته شده است که می‌تواند نیازهای ما را تأمین کند. رئیس‌جمهور در ادامه گفت: ایران باید به مرجعیت علمی و فناوری جهان تبدیل شود.

ابرایانه دانشگاه صنعتی اصفهان قادر به انجام 34 هزار میلیارد عملیات محاسباتی در ثانیه است و پردازنده‌های گرافیکی آن قادر است بیش از 32 میلیارد عملیات را در هر ثانیه انجام دهد. حافظه محاسباتی این ابررایانه بیش از 7 هزار و 500 گیگابایت بوده و سرعت ارتباطی این سامانه برابر 40 گیگابایت در ثانیه است که با اعتباری بالغ بر 25 میلیارد ریال انجام شده است. ابررایانه دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز قادر است ایران را در جمع کشورهای دارای برترین ابررایانه‌های دنیا قرار دهد که با توان پردازش 34 میلیارد عملیات در ثانیه، سرعتی برابر 40 گیگابایت دارد. رئیس‌جمهور همچنین از نمونه تحقیقاتی خودروی هوشمند هیبریدی پیل سوختی و نمونه نیمه صنعتی تاکسی الکتریکی هوشمند بازدید کرد.

نمونه خودروی هوشمند هیبرید پیل سوختی که توسط مرکز تحقیقات E4 طراحی و ساخته شده و در نهاد ریاست جمهوری رونمایی شد، برخوردار از پیل سوختی با توان 15 کیلووات است.