

## سرنا 2 رونمایی شد

نخستین روبات انسان نماي ایرانی با نام سرنا 2 امروز در حاشیه برگزاری همایش گرامیداشت روز صنعت و معدن در سالن اجلاس سران در تهران و با حضور دکتر احمدی نژاد رونمایی شد...



نخستین روبات انسان نماي ایرانی با نام سرنا 2 امروز در حاشیه برگزاری همایش گرامیداشت روز صنعت و معدن در سالن اجلاس سران در تهران و با حضور دکتر احمدی نژاد رونمایی شد. به گزارش واحد مرکزی خبر، این روبات پس از چندین ماه تلاش مستمر متخصصین ایرانی با استفاده از آخرین فناوری‌های روز روباتیک در اندازه و وزن مشابه انسان طراحی و ساخته شده است. سرنا 2 می‌تواند همانند یک انسان اما با سرعتی آهسته تر و با ترکیبی از حرکات دست، سر و پا گام بردارد. قد این روبات انسان نماي ایرانی 145 سانتی متر و وزن آن 45 کیلوگرم است و دوربین، میکروفن و اسپیکر از جمله تجهیزات جانبی آن است. گروه مرکز وسایل نقلیه پیشرفته دانشگاه تهران هم اکنون مراحل اولیه توسعه بینایی و صدا، ارتقای سطح هوشمندی، تقلید رفتارهای انسانی و افزایش سرعت گام برداشتن این روبات انسان نما را آغاز کرده است که پس از تکمیل در نسل‌های بعدی سرنا ارائه خواهد شد. گروه سرنا با بیش از 20 نفر از کارشناسان و مهندسان زبده روباتیک در بخش‌های طراحی، ساخت، نرم افزار، کنترل و بهینه سازی در یک سال گذشته به صورت شبانه روزی مشغول فعالیت بوده است. سرنا 2 محصول بیش از 10 هزار نفر ساعت کار فشرده است.