

روبات ها نیز مجهز به اینترنت می شوند

محققان پنج دانشگاه برتر اروپا موفق به توسعه یک بستر(پلت فرم) پردازش ابری برای اتصال روبات ها به اینترنت شدند.



محققان پنج دانشگاه برتر اروپا موفق به توسعه یک بستر(پلت فرم) پردازش ابری برای اتصال روبات ها به اینترنت شدند.

به گزارش روز پنجشنبه خبرنگار گروه علمی ایرنا، پایگاه خبری نیچر، با استفاده از این بستر پردازش ابری، روبات ها به راحتی و در عرض چند ثانیه به عظیم ترین پایگاه های داده جهان متصل می شوند و فرآیندهای محاسباتی را با سرعت باورنکردنی انجام می دهند.

با استفاده از این روش امکان اتصال روبات ها به تمام موتورهای جستجو وجود دارد. پس از اتصال به اینترنت می توان عملکردهای بسیار پیچیده ای مانند نقشه برداری، ناوبری و حتی پردازش صدای انسان را از روبات ها انتظار داشت.

این پلت فرم جدید راه را برای تولید روبات هایی سبک ، ارزان و هوشمند هموار می کند.

امکان ساخت هواپیمای بدون سرنشین نیز با تکمیل این طرح وجود دارد.

محققان بر این باورند که در آینده ای نزدیک، روبات ها با استفاده از اینترنت می توانند وظایف ظریف و پیچیده را به راحتی انجام دهند، علاوه بر این امکان آموزش ربات ها با استفاده از این روش وجود دارد.

گزارش کاملی از این تحقیقات در مقاله ای تحت عنوان Positive Impact of Industrial Robots on Employment در پایگاه اطلاع رسانی فدراسیون بین المللی روباتیک منتشر شده است.