

کامپیوتری از جنس آینده تولید شد

شرکت آی‌بی‌ام به عنوان یکی از پیشگامان فناوری‌های نوین شناخته می‌شود و همواره اختراعاتی این شرکت بدون هجوای رسانه‌ای می‌توانند ...



جام جم کلیک: شرکت آی‌بی‌ام به عنوان یکی از پیشگامان فناوری‌های نوین شناخته می‌شود و همواره اختراعاتی این شرکت بدون هجوای رسانه‌ای می‌توانند قابلیت‌هایی باورنکردنی را به زندگی ما اضافه کنند. آخرین اختراع این شرکت به یک ساختار خاص از جنس هوش مصنوعی باز می‌گردد که Numenta نام دارد و می‌تواند عملکردی مشابه عملکرد مغز انسان داشته باشد.

این کامپیوتر ویژه می‌تواند از کارکرد مغز انسان تقلید کرده و با ساختاری مشابه به یادگیری از رخدادهای پیرامون خود بپردازد. این امر تا حدی هیجان انگیز و در عین حال ترسناک به حساب می‌آید زیرا از هنگام ساخت کامپیوتر، همواره ترس از غلبه هوش مصنوعی بر انسان در میان نوع بشر وجود داشته است.

این پروژه برای مدت زمان سه سال در سکوت خبری به کار خود ادامه می‌داد و در حقیقت مغز متفکر این اختراع کسی بود که سه سال پیش از شرکت اچ‌پی به آی‌بی‌ام پیوسته بود تا بتواند بدون سروصدا به ساخت این محصول منحصر به فرد بپردازد و هم‌اکنون نیز این محصول آماده تست‌های عملیاتی است تا بتوان از آن برای ایجاد کاربردهای جدید استفاده کرد.

پروژه Numenta از این نظر بسیار با اهمیت است که برخلاف دیگر کامپیوترها از منطق دیجیتالی پیروی نمی‌کند بلکه با ساختاری شبیه به واقعیت بیولوژیکی ساخته شده است ولی باید برای یادگیری هرچیزی برای آن چندین مثال مختلف را ارائه کرد و سرانجام پس از دریافت تعداد کافی از مثال‌ها، این کامپیوتر می‌تواند عملکرد خیره‌کننده‌ای را با برداشت کردن از این مثال‌ها و نتیجه‌گیری مشابه مغز انسان به نمایش بگذارد. آی‌بی‌ام از ارائه اطلاعات بیشتر در این باره خودداری کرده است.

احمد محمدحسینی

حام جم کلیک