

کمک ابررایانه آی بی ام به سرعت گرفتن اکتشافات علمی

شرکت IBM با ارتقا دادن سیستم ابررایانه واتسون که به دلیل پیروزی اش بر هوش انسانی در مسابقه ای تلویزیونی به شهرت رسید، تلاش دارد سرعت اکتشافات علمی را افزایش دهد.

همشهری آنلاین: شرکت IBM با ارتقا دادن سیستم ابررایانه واتسون که به دلیل پیروزی اش بر هوش انسانی در مسابقه ای تلویزیونی به شهرت رسید، تلاش دارد سرعت اکتشافات علمی را افزایش دهد.

براساس گزارش فاکس، شرکت IBM به تازگی سیستم مشاور اکتشافات واتسون را با توانایی درک زبان های پیچیده علمی از قبیل چگونگی واکنش دادن مواد شیمیایی به یکدیگر، ارائه کرد تا دانشمندان بتوانند با کمک آن به تحقیقات و کشفیات علمی خود سرعت بیشتری ببخشند.

به گفته IBM این سیستم می تواند مدت زمانی که محققان برای آزمایش فرضیات و فرمول بندی نتایج مطالعاتشان به آن نیاز دارند را از چند ماه به چند روز و از چند روز به چند ساعت کاهش دهد.

هم اکنون تعدادی از سازمان ها از قبیل مرکز ژنوم نیویورک و کالج پزشکی بیلور از این سیستم ابری برای پشتیبانی از مطالعاتشان استفاده می کنند. به گفته IBM توانایی واتسون و سیستم جدیدش در ایجاد ارتباطات جدید میان اطلاعات می تواند مورد استفاده بخش های مختلفی از قبیل بخش های اقتصادی، انرژی و حقوقی نیز قرار گیرد.

در حال حاضر توانایی این ابررایانه در جستجوی منابع وسیعی از اطلاعات مورد توجه بخش سلامت قرار گرفته و این ابررایانه در تحقیقات پزشکی مختلفی از جمله تحقیقات مربوط به سرطان نقش دارد.

