

## پایگاه داده ابری هوآوی، رقیبی جدی برای ، و

شرکت هوآوی، به زودی از پایگاه داده ابری ( ) خود بر پایه هوش مصنوعی رونمایی می کند. هدف هوآوی از معرفی چنین سرویسی آغاز رقابت با شرکت های قدرتمندی نظیر ، و است.

به گزارش گروه اقتصادی ایسکانیوز؛ هوش مصنوعی به زودی نقشی کلیدی را در تمامی بخش های مختلف زندگی ما از جمله کار، تحصیل و حتی تفریح پیدا خواهد کرد. حتی چندان دور از ذهن نیست که روزی شاهد اداره شدن کل سیاره زمین توسط هوش مصنوعی و دستگاه های وابسته به آن باشیم.

منتظر چه چیزی هستیم؟

نوآوری را می توان عامل متمایزکننده هوآوی از رقبای دانست. سیستم پایگاه داده هوآوی را می توان اولین سرویس دیتابیس دنیا با پشتیبانی ذاتی از هوش مصنوعی خواند. در واقع سرویس جدید هوآوی به کاربران امکان می دهد از هوش مصنوعی برای مدیریت داده های خود استفاده کنند.

سرویس جدید هوآوی علاوه بر مجهز بودن به هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی، از پلتفرم های مبتنی بر پردازنده های (مانند گوشی های هوشمند) نیز در کنار پلتفرم های ۸۶ (دسکتاپ های امروز) پشتیبانی کرده و می تواند از (واحد پردازش گرافیکی) و (واحد پردازش عصبی، موثر در پردازش های هوش مصنوعی) برای پردازش های پیچیده و سنگین استفاده کند.

این امر سبب می شود هوآوی به رقیبی سرسخت هم برای عرضه کنندگان سرویس های دیتابیس سنتی نظیر اوراکل، و و هم برای عرضه کنندگان سرویس های مدرن تر و اساساً مبتنی بر پردازش ابری نظیر و (سرویس های تحت وب آمازون) تبدیل شود.

براساس اطلاعات بدست آمده از منابع آگاه هوآوی قصد دارد سرویس جدید خود را در همایشی واقع در پکن چین برای اولین بار معرفی کند. یکی از مدیران هوآوی در گفتگو با از هدف قرار دادن بازار بومی چین در مرحله اول به علت شانس بالاتر جذب مشتری خبر داده است.

این سرویس در قالب یک نرم افزار آنلاین ارائه شده و به زودی تحت پلتفرم برای شرکت ها و اشخاص در سراسر دنیا در دسترس خواهد بود. لازم به ذکر است که هوآوی قصد دارد همزمان با عرضه سرویس دیتابیس خود، محصولی برای ذخیره سازی توزیع شده و البته هوشمند نیز عرضه کند؛ تا به رقیبی برای سرویس هایی نظیر دراپ باکس، گوگل درایو، آن درایو و ... تبدیل شود. هوآوی از ذکر جزئیات بیشتر در این رابطه خودداری کرده و باید منتظر ماند تا دید هوآوی چه مزیت های رقابتی برای این سیستم که تاکید زیادی بر هوشمند بودن دارد، در نظر گرفته است.

هوش مصنوعی چگونه دیتاسترها را متحول می‌کند؟

تقاضای روز افزون برای هوش مصنوعی، یادگیری ماشینی و پردازش‌های مبتنی بر زبان طبیعی، سبب شده شاهد سرازیر شدن اطلاعات به سوی دیتاسترها در مقیاسی بسیار بزرگ باشیم. از همین رو شرکت‌ها باید در نحوه ذخیره شدن اطلاعات خود در دیتاسترها تجدید نظر کنند.

در این راه هوش مصنوعی می‌تواند نقشی کلیدی و موثر در بهبود فرایند ثبت، پردازش و سرعت آنالیز کلان‌داده‌ها داشته باشد تا دیتابیس‌هایی کم‌حجم‌تر، سریع‌تر، مقیاس‌پذیرتر و با امکانات بیشتر را شاهد باشیم.

چین یکی از کشورهای پیشرو در زمینه توسعه هوش مصنوعی است و کمپانی‌های چینی توانسته‌اند هوش مصنوعی را به طور موفقیت‌آمیز در عرصه‌های متعددی به کار ببندند. حرکت نوآورانه هوآوی نیز به عنوان اولین شرکت ترکیب کننده هوش مصنوعی با دیتاسترها می‌تواند در آینده‌ای نزدیک سبب تغییر مفهوم دیتاسترها و نحوه عملکردها آن‌ها در سراسر دنیا شود.

این موضوع از چه نظر اهمیت دارد؟

بخش کسب‌وکارهای سازمانی هوآوی که شامل دیتاسترها و سرویس‌های ابری نیز هست، در سال ۲۰۱۸ میلادی رشد سالانه ۲۴ درصدی را تجربه کرد. از سوی دیگر گزارشات حاکی از آن هستند که، غول غربی دیتابیس‌های سازمانی و پردازش‌های ابری، صدها تن از نیروی کار خود در چین را تعدیل کرده است.

همچنین در شرایطی که دولت‌های مختلف به خصوص آمریکا، به بهانه حفظ حریم خصوصی کاربرانشان دست به اعمال تحریم در جهت تقویت کسب و کارهای بومی خود زده و شرکت‌های خارجی ارائه‌دهنده خارجی را تحت فشار می‌گذارند، عرضه چنین سرویسی از سوی هوآوی می‌تواند سبب کسب موفقیتی بسیار بزرگ در بازار چین و در نهایت بازار کشورهای دیگری باشد که به هر دلیلی تمایلی به استفاده از محصولات آمریکایی ندارند، شود.

در نهایت، مهم‌ترین موضوع در رابطه با عرضه پلتفرم دیتابیس مبتنی بر هوش مصنوعی هوآوی، تبدیل شدن هوآوی از یک شرکت اساساً سخت‌افزاری که بیشتر تمرکز خود را روی شبکه‌های مخابراتی و دستگاه‌های الکترونیکی همراه گذاشته بود و صرفاً از نرم‌افزار برای رفع نیازهای رقابتی خود استفاده می‌کرد؛ به یک غول نرم‌افزاری و رقابت با کمپانی‌های بسیار بزرگی نظیر مایکروسافت و گوگل است.