گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۰۷۵۸۲
دوشنبه ۲۶ آذر ۱۴۰۳ ۱۶:۱۴

آغاز رقابت هوش مصنوعی مایکروسافت با هوش مصنوعی GPT-۴o mini و Gemini ۲.۰ Flash

مدل هوش مصنوعی Phi-۴ با ۱۴ میلیارد پارامتر و داده‌های آموزشی بهبودیافته از راه رسید.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت خبرگزاری گزارش خبر،مایکروسافت از مدل هوش مصنوعی جدیدی به نام Phi-۴ رونمایی کرد. این مدل که ۱۴ میلیارد پارامتر دارد، در چندین زمینه نسبت به نسخه‌های قبلی خود بهتر عمل می‌کند. ازجمله توانایی‌های مدل مذکور می‌توان به حل مسائل ریاضی اشاره کرد که تا حدی به‌لطف کیفیت بهتر داده‌های آموزشی به‌دست آمده است.

Phi-۴ درحال‌حاضر به‌طور محدود و فقط برای برخی کاربران دردسترس قرار دارد و صرفاً برای اهداف تحقیقاتی تحت توافق‌نامه‌ی مجوز تحقیقات مایکروسافت، در پلتفرم توسعه‌ی Azure AI Foundry منتشر شده است.

مدل هوش مصنوعی Phi-۴ با رقبایی مثل GPT-۴o مینی، جمنای ۲ فلش و Claude ۳.۵ Haiku رقابت خواهد کرد. این مدل‌های کوچک‌تر هوش مصنوعی اغلب سرعت بالاتری دارند و هزینه‌ی اجرای آن‌ها روی سرورها ارزان‌تر است.

به‌نوشته‌ی تک‌کرانچ، مایکروسافت جهش عملکرد Phi-۴ را به استفاده از مجموعه‌داده‌های هوش مصنوعی با کیفیت بالا در کنار مجموعه‌داده‌های با کیفیت بالا از محتوایی که انسان‌ها تولید کرده‌اند و برخی بهبودهای نامشخص پس از آموزش، نسبت می‌دهد.

باید اشاره کنیم Phi-۴ اولین مدل از سری Phi به‌شمار می‌رود که پس از خروج سباستین بوبک راه‌اندازی می‌شود. بوبک که قبلاً یکی از معاونان واحد هوش مصنوعی مایکروسافت و یکی از چهره‌های کلیدی در توسعه‌ی مدل‌های سری Phi بود، در اکتبر، شرکت مذکور را به مقصد OpenAI ترک کرد.