گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۲۳۴۷۷
دوشنبه ۴ اسفند ۱۴۰۴ ۱۰:۳۷

گوگل جمنای ۳.۱ پرو را رسماً معرفی کرد؛ هوش مصنوعی پیشرفته برای توسعه‌دهندگان

هوش مصنوعی پرچمدار جمنای ۳٫۱ پرو با عملکرد استدلالی پیشرفته رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سئوی ایران ، شرکت گوگل به‌صورت رسمی هوش مصنوعی پرچمدار جمنای ۳٫۱ پرو را معرفی کرد؛ مدلی که برای سناریوهای پیچیده و پیشرفته طراحی شده است.

جمنای ۳٫۱ پرو از امروز در دسترس کاربران زیر قرار می‌گیرد:

برای توسعه‌دهندگان: به‌صورت پیش‌نمایش از طریق Gemini API در سرویس‌های Google AI Studio و Gemini CLI و Google Antigravity و Android Studio

برای سازمان‌ها: در سرویس‌های Vertex AI و Gemini Enterprise

برای کاربران عادی: در اپلیکیشن Gemini و NotebookLM

جمنای ۳٫۱ پرو توانایی بسیار زیادی در عملکرد استدلالی و حل مسائل پیچیده دارد و در آزمون ARC-AGI-۲ امتیاز ۷۷٫۱ درصد را ثبت کرده است؛ معیاری که توانایی مدل را در حل الگوهای منطقی کاملاً جدید می‌سنجد. این امتیاز بیش‌از دو برابر از جمنای ۳ پرو بهتر محسوب می‌شود.

Google

جمنای ۳٫۱ پرو عملکردی رقابتی در حوزه‌های تخصصی از خود نشان می‌دهد. این مدل توانسته در آزمون‌های GPQA Diamond و LiveCodeBench Pro و SWE-Bench Verified و MMMLU به‌ترتیب امتیازهای ۹۴٫۳ درصد و ۲۸۸۷ و ۸۰٫۶ درصد و ۹۲٫۶ درصد را کسب کند. چنین امتیازهایی یعنی در زمینه‌های دانش علمی، برنامه‌نویسی و درک چندوجهی شاهد پیشرفت‌های نسبتاً چشمگیری هستیم.

از قابلیت‌های بسیار برجسته‌ی جمنای ۳٫۱ پرو می‌توان به تولید SVG-های متحرک «کدگذاری‌شده براساس حس‌وحال دستورات متنی» اشاره کرد. عملکرد این مدل نشان‌دهنده‌ی توانایی‌اش در تحلیل لحن و سبک متن و تولید خروجی‌های حرفه‌ای است، نه صرفاً بازتولید لغات.

جمنای ۳٫۱ پرو می‌تواند تم‌های ادبی را به کدهای کاربردی تبدیل کند. وقتی از آن خواسته شد تا یک پورتفولیوی شخصی مدرن برای رمان «بلندی‌های بادگیر» اثر امیلی برونته بسازد، مدل تنها به خلاصه‌کردن متن اکتفا نکرد، بلکه با تحلیل فضای احساسی و لحن غنی رمان، یک رابط کاربری شیک و مدرن طراحی و وب‌سایتی ایجاد کرد که جوهره‌ی شخصیت اصلی داستان را به‌خوبی منتقل می‌کند.

جمنای ۳٫۱ پرو برای وظایفی طراحی شده است که پاسخ ساده برایشان کافی نیست و استدلال پیشرفته را به کاربردی‌ترین شکل برای حل سخت‌ترین مسائل ارائه می‌دهد. بازخورد کاربران و سرعت پیشرفت جمنای ۳ پرو، باعث شد تا گوگل بهبودهای مدل پرچمدار جدید خود را با شتاب بیشتری دنبال کند.

افزوده‌شدن پسوند ۰٫۱ رویکردی تازه در نام‌گذاری مدل‌های گوگل به‌حساب می‌آید؛ زیرا در دو نسل گذشته، به‌روزرسانی میان‌دوره‌ای با عدد ۰٫۵ شناخته می‌شد. گوگل می‌گوید جمنای ۳٫۱ پرو گامی روبه‌جلو در استدلال هسته‌ای به‌شمار می‌رود. هوش مصنوعی پیشرفته‌ای که هفته‌ی گذشته با Gemini ۳ Deep Think معرفی شده بود هم حالا در اختیار کاربران بیشتری قرار گرفته است.

قابلیت استدلال پیشرفته‌ی جمنای ۳٫۱ پرو در کاربردهای عملی نمود پیدا می‌کند؛ از ارائه‌ی توضیح بصری برای موضوعات پیچیده گرفته تا یکپارچه‌سازی داده‌ها در نمایی واحد یا کمک به جان‌بخشیدن به پروژه‌های خلاقانه.

دسترسی به جمنای ۳٫۱ پرو از امروز در اپلیکیشن جمنای آغاز شده است و مشترکان طرح Google AI Pro و Ultra می‌توانند از طریق NotebookLM هم از توانایی‌های آن بهره ببرند. انتشار نسخه‌ی جدید فعلاً در قالب پیش‌نمایش انجام می‌شود تا فرآیند اعتبارسنجی به‌روزرسانی‌ها تکمیل شود. جمنای ۳٫۱ پرو در آینده‌ای نزدیک به‌صورت عمومی و گسترده در دسترس قرار می‌گیرد.