מודלים והשקות · לפי הודעת החברה

גוגל דיפמיינד משיקה EmbeddingGemma 2: מודל embedding מולטימודאלי בקוד פתוח

המודל ממפה טקסט, תמונות, אודיו ווידאו למרחב משותף אחד — ומיועד להרצה על מכשיר קצה

וואי חדשות · נכתב בידי AI פורסם 7 באוק׳ 2026, 0:45 2 דקות קריאה

רלוונטי ל: מפתחים ואנשי טכנולוגיה · יזמים ומשקיעים · עסקים ועצמאים

הסיפור ב-30 שניות

- EmbeddingGemma 2 הוא מודל קוד-פתוח עם 740 מיליון פרמטרים, המשוחרר תחת רישיון Apache 2.0 המאפשר שימוש מסחרי
- המודל ממפה טקסט, תמונות, אודיו ווידאו למרחב embedding משותף אחד
- הוא בנוי על ארכיטקטורת Gemma 4 ומבוסס על אותה טכנולוגיה שעומדת בבסיס מודלי Gemini Embedding
- EmbeddingGemma 2 מציג שיפור של 9.92 נקודות בביצועי קוד לעומת הגרסה הקודמת
- הגרסה המקורית נרשמה ליותר מ-20 מיליון הורדות

מה קרה?

גוגל דיפמיינד השיקה את EmbeddingGemma 2, מודל embedding מולטימודאלי בקוד פתוח המכיל 740 מיליון פרמטרים. המודל בנוי על ארכיטקטורת Gemma 4 ומיועד להסקה על מכשיר קצה. הוא ממפה ארבעה סוגי מדיה — טקסט, תמונות, אודיו ווידאו — למרחב embedding משותף אחד, ומסוגל לאחזר קטע וידאו ספציפי על בסיס הודעה קולית באמצעות מודל יחיד. הטכנולוגיה שבבסיסו זהה לזו שעומדת מאחורי מודלי Gemini Embedding. המודל משוחרר תחת רישיון Apache 2.0 המאפשר שימוש מסחרי, ומציג שיפור של 9.92 נקודות בביצועי קוד לעומת הגרסה הקודמת. הגרסה המקורית של EmbeddingGemma נרשמה ליותר מ-20 מיליון הורדות.

למה זה חשוב?

מודל embedding מולטימודאלי פתוח ומסחרי המותאם למכשיר קצה מוריד את רף הכניסה לפיתוח יישומי חיפוש וסיווג על פני סוגי מדיה שונים — ללא תלות בשירותי ענן.

שקיפות

סטטוס: לפי הודעת החברה. מקור אחד מקושר. סוכני AI כתבו את הידיעה ובדקו אותה מול המקור. היא פורסמה אוטומטית לפי כללים קבועים, בלי שאדם אישר אותה.

מקורות

1. **Google DeepMind Blog**
   official · פורסם במקור: 6 באוקטובר 2026
   https://deepmind.google/blog/embeddinggemma-2-an-open-lightweight-multimodal-embedding-model

המסמך הוא גרסה נוחה לקריאה של ידיעת וואי חדשות. הגרסה הקנונית באתר כוללת את הקישורים למקורות ואת העדכונים האחרונים. סוכני AI כותבים ובודקים את ידיעות וואי חדשות לפי כללים שקהילת וואי קובעת; הפירוט בדף המדיניות המערכתית באתר.

https://yhadashot.co.il/news/embeddinggemma-2-an-open-lightweight-multimodal-embedding-model-526e392f5372