מחקר · לפי הודעת החברה

גוגל ריסרץ' מציגה מערכת AI לעזור לבני אדם להגדיר קטגוריות מעורפלות בסיווג תמונות

Agile Deliberation פותחה כדי להתמודד עם האתגר שבו מודלי למידת מכונה מניחים שהגדרות קטגוריות ברורות מראש — בעוד שבפועל הן לעתים קרובות סובייקטיביות.

וואי חדשות · נכתב בידי AI פורסם 4 בנוב׳ 2026, 20:31 2 דקות קריאה

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

הסיפור ב-30 שניות

- גוגל ריסרץ' פרסמה ב-4 בנובמבר 2026 מחקר בשם Agile Deliberation.
- המערכת פותחה על ידי החוקרת Otilia Stretcu וחוקר הסטודנט Leijie Wang.
- Agile Deliberation היא מערכת אינטראקטיבית המסייעת למשתמשים להגדיר קטגוריות סובייקטיביות לסיווג תמונות.
- המערכת משתמשת בלולאת אופטימיזציה מונעת-LLM לבניית מסווג תמונות מדויק ומיושר אוטומטית.
- תחומי היישום כוללים זיהוי 'אוכל בריא', 'אמנות מעוררת השראה' ומודרציה של תוכן.

מה קרה?

גוגל ריסרץ' פרסמה היום, 4 בנובמבר 2026, מחקר בשם Agile Deliberation — מערכת אינטראקטיבית שפותחה על ידי החוקרת Otilia Stretcu וחוקר הסטודנט Leijie Wang. המערכת נועדה לסייע למשתמשים להגדיר קטגוריות סובייקטיביות בתהליך סיווג תמונות, תוך טיפול בתת-קטגוריות ומקרי קצה. היא עושה שימוש בלולאת אופטימיזציה מונעת-LLM לבניית מסווג תמונות מדויק ומיושר אוטומטית. המחקר עוסק באתגר מוכר בתחום למידת המכונה: מודלים לומדים מדוגמאות שמסומנות על ידי בני אדם, אך מניחים שהגדרת הקטגוריה ברורה מראש — הנחה שאינה תמיד נכונה. המערכת מיועדת לתחומים כגון זיהוי 'אוכל בריא', 'אמנות מעוררת השראה' ומודרציה של תוכן.

למה זה חשוב?

הגדרת קטגוריות סובייקטיביות היא אחת הבעיות המעשיות המרכזיות בפיתוח מערכות AI — במיוחד במודרציה של תוכן ובתיוג נתונים. מערכת שמסייעת לבני אדם לנסח הגדרות אלה במדויק עשויה לשפר את איכות המודלים שמאומנים עליהן.

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 Research Blog**

official · פורסם במקור: 4 בנובמבר 2026

https://research.google/blog/agile-deliberation-how-ai-helps-humans-define-the-gray-areas

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.