

Triton GPT and University Vertical AI

פרופ' קאלן הציג את TritonGPT מערכת ניהול סוכנים מבוססת מודלי שפה, אשר פותחה על ידי אוניברסיטת סן דייגו. ההרצאה סקרה את הרציונל לפיתוח המערכת, הארכיטקטורה שלה, אתגרים בעבר, בהווה ובעתיד ואת התוצאות הפדגוגיות, ארגוניות וכלכליות של הטמעתה.

- הדובר מספק סקירה מקיפה של פלטפורמת הבינה המלאכותית.
- הדובר מציג את האסטרטגיה של האוניברסיטה לפיתוח בינה מלאכותית אנכית הממוקדת בתוכן ובנתונים פנימיים, ומדגים כיצד פלטפורמה זו משמשת ליצירת סוכני בינה מלאכותיים ייעודיים.
- הדובר דן במיגבלות הנוכחיות של מודלי שפה גדולים (LLMs)
- הדובר מתייחס לגישות לבקרת איכות ובטיחות של מערכות בינה מלאכותית ושיתופי פעולה עם אוניברסיטאות אחרות לפיתוח ושימוש בפלטפורמה.
- הפרויקט נועד להתמודד עם מגבלות ה-AI הנוכחי, כגון הגעה ל"גבול יעילות חישוב" במודלי שפה גדולים, וקשיים בתחומי חשיבה מורכבים כמו לוגיקה מסדר ראשון ורפלקציה קוגניטיבית בטווח הקצר, הפתרון למגבלות אלו טמון בפיתוח סוכנים (agents) ומסגרות סוכנים.