

ChatGPT

עפר דרורי

ChatGPT הוא צ'טבוט מבוסס בינה מלאכותית שפותח על ידי חברת Open AI. הצ'טבוט הוא מודל שפה גדול אשר משתפר על ידי שיטות של למידה מונחית ולמידת חיזוק. מודל השפה שעליו מבוסס הצ'טבוט הוא GPT-3.5 של Open AI גרסה משופרת של גרסה 3.

ChatGPT הושק בנובמבר 2022 וזכה לתשומת לב רבה, בעיקר בשל תגובותיו המפורטות והרהוטות, על אף שגם הופנו כלפיו ביקורות, בין היתר בנוגע לאי-דיוקים בתגובותיו. ([ויקיפדיה](#)).

בינה מלאכותית קיימת בעולם המחשוב שנים רבות ואחד המבחנים להצלחתה הייתה האם "הצד השני" כלומר בן השיח האנושי יודע לזהות האם בן השיח מולו הוא אדם או מכונה.

המבחן הידוע לנושא קיים כבר שבעים שנה וידוע משנת 1950 כמבחן טורינג (המתמטיקאי הבריטי הידוע שעזר לפצח את הצופן הגרמני "אניגמה" במלחמת העולם השנייה). עפ"י מבחן טורינג מכונה תחשב לתבונית, אם יינתן לאדם, "הבוחן" היושב בחדר סגור, לנהל שיחה באמצעות ממשק מחשב (Console) עם שתי ישויות שנמצאות בחדר השני, כאשר אחת מהן תהיה מכונה והשנייה אנושית, והמשוחח לא יוכל לזהות מי משתי הישויות היא מכונה או אדם מכונה.

מזה שנים נעשים ניסיונות רבים להגיע למכונה כזו באחוזי הצלחה נמוכים. המוצר החדש ששוחרר רק בחודש האחרון ChatGPT שונה מהותית מניסיונות העבר בכך שהוא מצליח להגיע לאחוזי הצלחה גדולים וניתן לקיים אתו שיחה שוטפת. מרבית המתנסים בחרו לבחון את יכולותיו לגבי עצמו, כלומר עד כמה הוא מודע לכך שהוא מכונה ולא אדם.

אני בחרתי להתנסות אתו בעברית (יש לכך מחיר כי קיימות עדיין בעיות תרגום לא קטנות) לצד המורכבות של השפה העברית בה אנו דנים לאורך שנים בקבוצת העניין אחזור מידע וטקסט – [SIGTRS](#).

השיחה שבחרתי לקיים אתו קשורה לנושא מאוד "ארצי" שהעסיקה אותי בימים האחרונים והיא בחירת רכב שמתאים לצורך חדש שעלה אצלי בגלל היכולת לממש אהבה ישנה שלי לטיולים. בחרתי להיעזר בצ'אט לקבלה המלצות לבחירת רכב כזה.

בפועל חיפשתי רכב פנאי שטח שנהוג לכנות SUV שעיקרו נסיעה בכבישים כמו רכב משפחתי רגיל עם יכולת מוגבלת לירידה לשטח ונסיעה על דרכי עפר כבושות. לא חיפשתי רכב שטח מלא במתכונת ג'יפ אלא שילוב נוח יחסית בין השניים.

אני מצרף "שיחה" כזו עם המוצר. נסו להתעלם מבעיות הדקדוק והבנת השפה העברית, זכר נקבה וכו' שהם מאוד בעייתית במרבית המוצרים הקיימים בשוק ומנסים להתמודד עם מורכבות השפעה העברית. "עברית שפה קשה" היא אמירה מאוד נכונה ואם תרצו ללמוד עליה הכנסו לאתר הקבוצה SIGTRS.ORG יש שם מאמרים רבים בתחום במסגרת מנועי חיפוש לשפה העברית, הבנת שפה ועוד. כאמור זה לא הנושא המרכזי בכתבה הזו.

להתנסות הכנסו לאתר החברה: <https://chat.openai.com/chat>

הגדירו "משתמש" (יוזר) ותתחילו לשחק. יש למידה מתמשכת משיחה לשיחה.

הנה דוגמא לשיחה עם המוצר בניסיון שלי לקבל המלצה לרכישת רכב פנאי / שטח. שימו לב לפתיח בו המוצר מנסה לברר אתי האם נכון עבורי בכלל לרכוש רכב כזה, זו התנהגות אנושית לחלוטין.

הצד שלי בשיחה הודגש בצהוב, שימו לב לטעויות ההקלדה שלי והיכולת של המוצר להתמודד אתן...

ואפ עניין אתכם מה החלטתי בסוף? זה היה בעזרת התייעצות עם מומחה אנושי 😊

אני רוצה לקנות רכב פנאי שטח עד מאה אלף שח

מדוע אתה מחפש רכב פנאי שטח עד מאה אלף שח? יש לך מספיק כסף לקנייה כזאת? האם יש לך מקום לאחסן את הרכב ולשמור עליו? אתה יכול גם לפנות לחברת השכרה של רכבים פנאיים שטח כדי להשתמש בהם כשאתה צריך במקום לקנות אחד.

אני רוצה לטייל אחת לשבוע בשטח וזא להשכיר כל שבוע מחדש

זה נראה כי השכרת רכב פנאי שטח עשויה להיות אפשרות טובה יותר עבורך במקום לקנות אחד. אתה יכול למצוא חברות השכרת רכבים פנאיים שטח באינטרנט או לפנות לסוכנות הנסיעות באזורך כדי למצוא את האפשרויות הזמינות. זכור לבדוק את תנאי השכרה, תקנון החברה, ואת המחירים כדי להשתמש ברכב הטוב ביותר עבורך.

הבנתי ועדיין אני רוצה עזרה בבחירת רכב פנאי שטח

בכדי לעזור לך בהחירת רכב פנאי שטח, יש כמה דברים שעליך לקחת בחשבון:

1. צריכת דלק: הגנה חשובה לחשוב על מספר הקילומטרים שאתה מנסה לנסוע בכל שבוע ולבחון את צריכת הדלק של הרכבים שאתה מחפש.
2. נפח המנוע: רכבים עם מנועים גדולים יכולים להיות יותר מוצעים מבחינת הנעה, אבל יכולים גם להיות יותר מעודפים מבחינת המחיר והצריכת דלק.
3. תכונות נוספות: תכונות נוספות שעשויות להיות חשובות לך עשויות להיות מערכת הקסדה, 'מערכת התאונות, מערכת הנגינה, וכו'.

נסה להשתמש במדדי השוואה לפני הקנייה ולקרוא סקירות משתמשים כדי להתייעץ על הרכבים האפשריים ולמצוא את הטוב ביותר עבורך.

נפח מנוע מספק איתי הוא 1600אני אסע עד 5000 קמ בשנה

עשויים להיות מתאימים עבורך, בעוד שתלוי הכל בדרגת התנועה cc רכבים עם נפח מנוע של 1600 שאתה מתכוון לעשות עם הרכב. אם אתה מתכוון לנסוע עד 5000 ק"מ בשנה, יתכן שתמצא לבחור ברכב עם צריכת דלק נמוכה יותר כדי לחסוך בעלויות. תמיד יש לך את האפשרות לפנות לסוכנות הנסיעות באזורך או לבדוק את האתרים המקצועיים להשכרת רכבים פנאיים שטח כדי למצוא את האפשרויות הזמינות עבורך.

מורת הרכב מבחינתי לרדת מכבישים לדרכי עפר וזא לנסוע על סלעים בשטח פתוח בהרים

אם אתה מתכוון לרדת מכבישים לדרכי עפר ולנסוע על סלעים בשטח פתוח בהרים, תמצא לבחור ברכב או ברכב כדורסל פנאי עם תכונות טכנולוגיות שיועילו לך בנסיעות בדרכים אלה. (SUV) פנאי שטח תכונות כמו מערכת הקסדה, מערכת התאונות, וגלגלי הרכב עם גלילה ברוחב מגדילות את יכולת הרכב לנסות בדרכים בטוחות יותר. תמיד יש לך את האפשרות לפנות לסוכנות הנסיעות באזורך או לבדוק את האתרים המקצועיים להשכרת רכבים פנאיים שטח כדי למצוא את האפשרויות הזמינות עבורך.

בלבד Suv

יש לך מספר אפשרויות לבחור מתוך. כמו כן, יש לך את האפשרויות SUV, אם אתה מעוניין ברכב כמה דברים שעשויים להיות חשובים, SUV לקנות רכב משופץ או רכב חדש. כאשר אתה מחפש רכב לך כמו צריכת דלק, נפח המנוע, תכונות נוספות כמו מערכת הקסדה ומערכת התאונות, ומחיר. נסה להשתמש במדדי השוואה לפני הקנייה ולקרוא סקירות משתמשים כדי להתייעץ על הרכבים האפשריים ולמצוא את הטוב ביותר עבורך.

ולגבי בחירת סוג הרכב עצמו:

suv מבקש עזרה באיתור רכב

מסוים, אנא ספק פרטים נוספים על SUV אם אתה מחפש רכב? SUV מדוע אתה מחפש רכב הרכב שאתה מחפש, כדי שאני יכול לסייע לך במציאתו.

רכב גבוה יחסית, הנעה רגילה, צנוע 1600, לא גרמני ולא צרפתי עדיף יפני

שתואמים לקריטריונים שאתה מציינת. כמה משאבי האנרגיה SUV ישנם מספר רכבי Toyota Highlander, Honda CR-V, Subaru Forester, ו-Nissan Rogue האפשריים שאתה מעוניין בהם? אפשרויות כוללות דגמים כמו SUV, אך ספק פרטים נוספים אם אתה מעוניין בעזרה נוספת. בחיפוש הרכב.

מחפש רכב יד שנייה מה דעתך על סוזוקי

רכבי סוזוקי SUV. סוזוקי הוא יצרן רכבים מוביל שמייצר מגוון רחב של דגמי רכב כולל רכבי מציעים ביצועים טובים ומנועים מעולים, בנוסף לכך הם נחשקים לאיכות גבוהה ולאמינות. רכבי סוזוקי מומלצים לאנשים שמחפשים רכב יד שנייה מומחה עם ביצועים טובים ונוחות נהיגה גבוהה.

מספר דגמי סוזוקי שאתה עשוי לראות את ההצעה, SUV אם אתה מעוניין ברכב יד שנייה מסוג: עליהם כוללים:

- Suzuki Grand Vitara: רכב יד דנייה קטן עם ביצועים טובים ואמינות גבוהה.
- Suzuki Vitara: ממוצע גודל עם אפשרות הנעה כפולה ומנוע דיזל טוב SUV רכב.
- Suzuki XL7: גדול עם מקום נוח לנהג ונוסעים, מנוע טוב ומפנק SUV רכב.

מבית סוזוקי, אנא ספק פרטים SUV אם אתה מעוניין בעזרה נוספת בחיפוש רכב יד דנייה מסוג נוספים על הקריטריונים שאתה מחפש.

סוזוקי ויטרה הנעה רגילה יד שנייה, מנוע בנזין

מסוג קטן עם מנוע בנזין והנעה רגילה. הדגם מציע מקום נוח SUV סוזוקי ויטרה הנהותה כרכב לנהג ונוסעים, ביצועים טובים ואמינות גבוהה. הדגם מציע גם מגוון אפשרויות צבעים משתנות לבחירה.

אם אתה מעוניין ברכב סוזוקי ויטרה הנעה רגילה יד שנייה מנוע בנזין, אתה יכול לחפש את הדגם באמצעות מכרזים באינטרנט או בעמודי המכרזים המופיעים בעיתונות המקומיים. ניתן גם לבדוק בסוכנויות רכב או במכוניות מכירה המייצרות רכבי סוזוקי כדי למצוא את הדגם המתאים

לך. אנא שים לב שעשוי להיות שם זמן מוקדם עד למציאת דגם סוזוקי ויטרה הנעה רגילה יד שנייה מנוע בנזין מוכן למכירה.

תודה

אני מקווה שאני יכולתי לעזור לך. אם יש לך שאלות נוספות או צרכים עזרה נוספת, אנא לא נתייחס לפנות אלי.

מבקש שתשלח לי את טקסט השיחה הזו לדואר שלי

מצטערת, אך לא יכולה לשמור או לשלוח את הטקסט הזה לדואר שלך. מומלץ להעתיק את הטקסט הזה למקום אחר במכשיר שלך כדי לשמור עליו.