

מדריך לבחירת סייען AI

תכונות מתקדמות וכלים מומלצים

מדריך מקצועי לבחירת סייעני בינה מלאכותית

נכון ל-22 באוקטובר 2025

שימו לב:

תחום הבינה המלאכותית משתנה במהירות מסחררת.
המידע במסמך זה נכון לאוקטובר 2025.
מומלץ לעדכן את הידע אחת לשלושה חודשים.

מסמך זה הוכן לסדנת "התחברות סימביוטית לבינה מלאכותית"
פורום הקרנות הפילנתרופיות בישראל □ אוקטובר 2025

מחבר: שי פרח

1	1	תכונות מתקדמות בסייעני AI - מה זמין היום?
1	1.1	Custom Instructions - הוראות אישיות
1	1.2	Memory - זיכרון בין שיחות
1	1.3	Projects/Gems - מרחבי עבודה
2	1.4	GPTs/Gems Custom - בוטים מותאמים
2	1.5	Canvas - מרחב עבודה משותף
2	1.6	Artifacts - תוצרים
3	1.7	Extended Thinking - חשיבה מורחבת
3	1.8	Deep Thinking - חשיבה עמוקה
3	1.9	Deep Research - מחקר עמוק
3	1.10	Data Analysis - ניתוח נתונים
4	2	טבלת השוואה מקיפה
4	3	חלון הקשר (Context Window)
4	3.1	למה חלון ההקשר כל כך קריטי?
4	3.2	מה נכנס לחלון ההקשר?
5	3.3	איך המודלים מנהלים את חלון ההקשר כשהוא מתמלא?
5	3.4	טבלת גדלי חלון הקשר
5	3.5	מה המספרים האלה אומרים בפועל?
6	3.6	טיפ מתקדם: חשיבה באנגלית, תשובות בעברית
6	3.6.1	איך לעשות את זה?
6	3.6.2	היתרונות המעשיים
6	4	המודלים המרכזיים - מי שחקני השוק?
7	5	ניתוחים מפורטים של כל כלי
7	5.1	ChatGPT (GPT-5) - הכלי הרב-תכליתי
7	5.2	Claude (Sonnet 4.5) - מומחה הכתיבה והליטוש המקצועי
8	5.3	Gemini (2.5 Pro) - מנוע ניתוח המסמכים והמחקר המקיף
9	5.4	Perplexity - מנוע החיפוש והאימות העובדתי
9	6	הכלים הנוספים: Grok ו-DeepSeek
9	6.1	Grok (Grok-4) - מודיעין מדיה חברתית
10	6.2	DeepSeek V3.1 / R1 - הטכני הזול
10	7	השוואות ומסקנות - אוקטובר 2025
10	7.1	המהפכה של ספטמבר-אוקטובר 2025
11	8	טבלת התאמה: משימה לכלי
11	9	המלצות ספציפיות לקרנות פילנתרופיות
11	9.1	המלצה ראשית: Pro Claude (\$20/חודש)
11	9.2	המלצה משנית: Advanced Gemini (\$20/חודש)
11	9.3	בשלב הבא: הוסיפו לפי הצורך
12	10	אזהרות והגבלות חשובות
12	10.1	Hallucinations - הזיות
12	10.2	Sycophancy - "חן, חן למתחנפן"
12	10.3	בעיות עברית ו-RTL

1 תכונות מתקדמות בסייעני AI - מה זמין היום?

לפני שנצלול להשוואות בין הכלים, חשוב להכיר את התכונות המתקדמות שהפכו לסטנדרט בתעשייה. רוב התכונות האלה כבר לא ייחודיות לכלי אחד - הן קיימות אצל רוב השחקנים המרכזיים, אם כי ביישומים שונים.

1.1 Custom Instructions - הוראות אישיות

מה זה?

אפשרות להגדיר הוראות קבועות דרך הגדרות הפרופיל האישי שהמודל יזכור בכל שיחה חדשה. למשל: "אני עובד בקרן פילנתרופית", "העדף תשובות תמציתיות", "השתמש תמיד בעברית".

למה זה טוב?

חוסך זמן - לא צריך לחזור על אותו הקשר בכל שיחה. המודל "מכיר" אותך מראש.

איפה זמין?

□ ChatGPT - Custom Instructions בהגדרות (חינם ובתשלום)

□ Claude - Personal Preferences בהגדרות הפרופיל

□ Gemini - Saved Info בהגדרות

הערה: יש להבדיל בין זה לבין *Project Instructions* שהן הוראות ספציפיות לפרויקט מסוים.

1.2 Memory - זיכרון בין שיחות

מה זה?

יכולת של המודל לזכור מידע מהשיחות הקודמות שלכם ולהשתמש בו בשיחות עתידיות.

למה זה טוב?

רציפות בעבודה - המודל זוכר את הפרויקטים שלכם, ההעדפות, ואת ההקשר הארגוני.

איפה זמין? (נכון לאוקטובר 2025)

□ ChatGPT - מהאפריל 2024, שודרג באפריל 2025, עם תעדוף אוטומטי מאוקטובר 2025

□ Claude - מה-20 באוקטובר 2025 (Team/Enterprise), נפרד לכל Project

□ Gemini - "Past Chats Personalization" מה-17 באוקטובר 2025

□ Perplexity - עם שקיפות מלאה לגבי איזה זיכרונות השפיעו על התשובה

1.3 Projects/Gems - מרחבי עבודה

מה זה?

מרחב עבודה ייעודי לפרויקט ספציפי, עם מסמכים, הוראות ייעודיות לפרויקט הספציפי והקשר משלו.

למה זה טוב?

ארגון מעולה - כל פרויקט מקבל "מוח" נפרד עם כל המידע הרלוונטי אליו.

איפה זמין?

□ Projects Claude - החזק ביותר

□ Projects ChatGPT

□ Gems Gemini

1.4 GPTs/Gems Custom - בוטים מותאמים

מה זה?

יכולת ליצור "גרסה מותאמת" של המודל למשימה ספציפית, עם הוראות, ידע וכלים ייעודיים. אפשר לחשוב על זה כעל פרויקט במובן שיש בו הוראות פרויקט וכן קבצים, אך במקרה של GPTs Custom ניתן גם לחלוק את התוצאה באופן ציבורי.

למה זה טוב?

אוטומציה של משימות חוזרות - יוצרים פעם אחת "מומחה" למשימה ומשתמשים בו שוב ושוב.

איפה זמין?

□ GPTs ChatGPT - המערכת הבשלה ביותר, אלפי GPTs זמינים

□ Gems Gemini - פשוט יותר, חינמי

□ Claude - אין (משתמשים ב-Projects במקום)

1.5 Canvas - מרחב עבודה משותף

מה זה?

מרחב עבודה צדדי שמאפשר עריכה משותפת של מסמך או קוד עם ה-AI.

למה זה טוב?

עבודה איטרטיבית נוחה - אפשר לערוך, לבקש שינויים, ולראות תוצאות בזמן אמת.

איפה זמין?

□ Canvas ChatGPT - הטוב ביותר, עם עריכה ישירה

□ Canvas Gemini - חינמי לכולם

□ Claude - יש Artifacts אבל זה שונה

1.6 Artifacts - תוצרים

מה זה?

חלון נפרד שמציג תוצרים כמו קוד, דיאגרמות, אפליקציות ואילוסטרציות.

למה זה טוב?

הפרדה ברורה בין השיחה לתוצר. אפשר לראות קוד רץ, דיאגרמות אינטראקטיביות ואפליקציות שלמות.

יכולות מיוחדות:

□ יצירת אפליקציות - React/HTML אינטראקטיביות

□ דיאגרמות Mermaid - תרשימי זרימה, גאנט, ועוד

□ אילוסטרציות SVG - גרפיקה וקטורית מותאמת אישית

□ הרצת קוד - JavaScript ו-Python בזמן אמת

איפה זמין?

□ Artifacts Claude - המוביל, מעל 500 מיליון artifacts נוצרו

□ ChatGPT - יש Canvas שזה דומה אבל שונה

□ Gemini - אין

1.7 Extended Thinking - חשיבה מורחבת

מה זה?

מצב שבו המודל "חושב" יותר זמן לפני שעונה, עובר על שרשרת של מחשבות ובדיקות. בפועל המודל מייצר טקסט עבור המחשבה שלו לפני שהוא עונה לנו, ואז עובר על הטקסט כדי להבין איך לשפר ולדייק את התשובה אלינו. האינטואיציה: "תחשוב לפני שאתה עונה".

למה זה טוב?

דיוק גבוה משמעותית במשימות מורכבות. פחות טעויות, יותר עומק.

איפה זמין? (אוקטובר 2025)

פלטפורמה	זמינות	מחיר	ייחודיות
Claude	Pro ומעלה	\$20/חודש	שקיפות מלאה - רואים את תהליך החשיבה
ChatGPT GPT-5	Free (אוטומטי) עד Pro	\$0-200/חודש	196K טוקנים, 3,000 הודעות/שבוע ב-Plus
Gemini	Flash Thinking (חינם!)	\$0-20/חודש	הנגיש ביותר

1.8 Deep Thinking - חשיבה עמוקה

מה זה?

רמה גבוהה יותר של חשיבה - המודל עובד דקות ארוכות, בוחן מספר גישות במקביל (parallel thinking).

למה זה טוב?

לבעיות מורכבות במיוחד - מתמטיקה מתקדמת, לוגיקה מורכבת, ניתוחים עמוקים.

איפה זמין?

□ ChatGPT GPT-5 Thinking Pro - \$200/חודש, בלעדי למנויי Pro/Business

□ Gemini Deep Think - \$249.99/חודש (AI Ultra), חשיבה מקבילית עם multi-agent

□ Claude - אין Deep Thinking נפרד, משתמשים ב-Extended Thinking

1.9 Deep Research - מחקר עמוק

מה זה?

יכולת לערוך מחקר מקיף באינטרנט ובמקורות, ליצור דוח מפורט עם ציטוטים.

למה זה טוב?

מחקר אוטומטי מקיף - חוסך שעות של עבודה בחיפוש וסינתזה של מידע.

איפה זמין? (אוקטובר 2025)

□ Gemini Deep Research - הראשון, מדצמבר 2024, המהיר ביותר

□ ChatGPT Deep Research

□ Claude Research - מאפריל 2025, משלב מקורות פנימיים וחיצוניים

□ Perplexity Pro Search - הממוקד ביותר, עם הציטוטים הטובים ביותר

1.10 Data Analysis - ניתוח נתונים

מה זה?

יכולת לנתח קבצי נתונים (Excel), (CSV) ליצור גרפים ולהריץ ניתוחים סטטיסטיים.

למה זה טוב?

ניתוח נתונים מקצועי בלי צורך בידע תכנות או סטטיסטיקה.

איפה זמין? (אוקטובר 2025)

□ Analyst Data ChatGPT - הבשל והחזק ביותר, תמיכה רחבה בפורמטים

□ Tool Analysis Claude - מה-20 באוקטובר 2025, דיוק גבוה יותר, חינמי לכולם!

□ Colab + Gemini - יוצר notebooks שלמים, מתאים ל-Science Data

2 טבלת השוואה מקיפה

Feature	ChatGPT Free	ChatGPT Plus	ChatGPT Pro	Claude Free	Claude Pro	Claude Team	Gemini Free	Gemini Pro	Gemini Ultra
Custom Instruction	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Memory	?	✓	✓	✗	✗	✓	?	✓	✓
Projects	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Canvas	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Artifacts	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Extended Thinking	✗	?	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Think	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Deep Research	?	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓
Data Analysis	✗	✓	✓	✓	✓	✓	?	✓	✓

Table 1: זמין לא = ✗ חלקית, זמין = ? מלא, זמין = ✓ - מתקדמות תכונות השוואת

3 חלון הקשר (Context Window)

3.1 למה חלון ההקשר כל כך קריטי?

חלון ההקשר הוא שולחן העבודה של ה-AI - מה שעליו, המודל רואה ויכול לעבוד איתו. מה שמחוץ לו, פשוט לא קיים עבורו.

הבנה קריטית: מעבר לידע שנצרב במודל בזמן האימון המקדמי (Pre-training), חלון ההקשר הוא מקור הידע היחיד שיש למודל עבור כל תשובה. מה שלא נמצא שם - ולא קיים לו מהאימון המקדמי - פשוט לא קיים מבחינתו.

3.2 מה נכנס לחלון ההקשר?

חלון ההקשר מכיל הרבה יותר ממה שאתם רואים:

□ השיחה עצמה - כל ההודעות שלכם והתשובות של המודל

□ מסמכים שהעליתם - קבצים, טבלאות, תמונות

□ תוצאות מחיפוש באינטרנט - כשהמודל מחפש מידע, התוצאות נכנסות לחלון

□ הוראות מערכת - Instructions Custom או Instructions Project

□ זיכרון (Memory) - מידע משיחות קודמות שהמערכת מביאה

□ תוצאות כלים - תשובות מ-Analysis, Data יצירת תמונות, וכו'

כל אלה מתחרים על אותו "שולחן עבודה" מוגבל. ככל שהחלון גדול יותר, כך המודל יכול "לראות" יותר מידע בו-זמנית ולתת תשובות מדויקות יותר.

3.3 איך המודלים מנהלים את חלון ההקשר כשהוא מתמלא?

מודל	מה קורה כשמתמלא?	מודיע?	מד התקדמות?
Claude	שלב א': מקצץ תורות ישנים בשקט שלב ב': עוצר ומודיע "השיחה ארוכה מדי"	V בסוף	X רגיל V בשאלה
ChatGPT	מקצץ תורות ישנים בשקט (Rolling Window) ממשיך לעבוד בלי להודיע	X	X
Gemini	מקצץ תורות ישנים בשקט ממשיך לעבוד בלי להודיע	X	X

טבלה 2: ניהול חלון הקשר כשמתמלא

טיפים מעשיים:

- ב-Claude: שאלו "כמה נשאר מחלון ההקשר?" כדי לקבל מושג
- ב-ChatGPT/Gemini: אם המודל "שוכח" דברים מתחילת השיחה - סימן שהחלון התמלא
- כלל זהב: כשמחליפים נושא - תמיד התחילו שיחה חדשה!

3.4 טבלת גדלי חלון הקשר

שירות	חינם	מנוי רגיל (\$20)	מנוי פרימיום
ChatGPT	8K טוקנים	Thinking-ב-196K / 128K	Pro-ב-196K
Claude	200K טוקנים	200K טוקנים	200
Gemini	32K טוקנים	1M טוקנים!	1M טוקנים*
Perplexity	4K טוקנים	32K טוקנים	32K טוקנים

טבלה 3: השוואת גדלי חלון הקשר

***הערה חשובה:** במצב Deep Think של Gemini, גודל חלון ההקשר יורד מ-2M ל-196K טוקנים בלבד. זו פשרה הכרחית עבור יכולות החשיבה המתקדמות.

3.5 מה המספרים האלה אומרים בפועל?

גודל	כמה מילים?	דוגמה מוחשית
4K	3,000	מאמר בינוני
8K	6,000	מאמר ארוך או פרק בספר
32K	24,000	חוברת או מספר פרקים
128K	96,000	ספר קצר (200 עמודים)
196K	147,000	ספר בינוני (300 עמודים)
200K	150,000	ספר בינוני-ארוך
500K	375,000	2-3 ספרים
1M	750,000	4-5 ספרים
2M	1,500,000	ספרייה קטנה (8-10 ספרים)

טבלה 4: תרגום גדלי חלון הקשר למונחים מוחשיים

לעובדים בעברית: המספרים בטבלה מבוססים על טקסט באנגלית. בעברית, חלון ההקשר האפקטיבי קטן פי 2-3:

- חלון של 200K טוקנים = 50,000-70,000 מילים בעברית (במקום 150,000 באנגלית)
- חלון של 1M טוקנים = 250,000-350,000 מילים בעברית (במקום 750,000 באנגלית)

3.6 טיפ מתקדם: חשיבה באנגלית, תשובות בעברית

טיפ לחסכון של 70% מטוקני החשיבה

בקשו מ-Claude לחשוב באנגלית ולענות בעברית

הבעיה: עברית צורכת פי 2-3 יותר טוקנים מאנגלית. כשמשתמשים ב-Extended Thinking, זה אומר שהמודל "מבזבז" את רוב תקציב החשיבה שלו על ייצוג השפה במקום על חשיבה עמוקה.
הפתרון: בקשו מהמודל לחשוב באנגלית אך לענות בעברית!

3.6.1 איך לעשות את זה?

דוגמה לפרומפט:

"השתמש ב-Extended Thinking כדי לנתח את הבעיה הבאה.
חשוב באנגלית (זה חוסך טוקנים) אבל **ענה לי בעברית**.
הבעיה: [תאר את הבעיה שלך כאן]"

Custom Instructions: -או להוסיף ל-

"When using Extended Thinking mode, please think in English
(to save tokens) but always respond to me in Hebrew."

3.6.2 היתרונות המעשיים

- **חסכון של 60-70% בטוקני חשיבה** - במקום 100K טוקנים, רק 30-40K
 - **יותר עומק** - באותו תקציב טוקנים, המודל יכול לחשוב פי 3 יותר "מחשבות"
 - **מהירות משופרת** - פחות טוקנים = זמן עיבוד קצר יותר
 - **איכות לא נפגעת** - החשיבה באנגלית אפילו עשויה להיות טובה יותר (המודל אומן בעיקר על אנגלית)
- בנוסף:** Claude אתם רואים את תהליך החשיבה, אז תוכלו לראות בדיוק כמה חסכתם ואיך המודל חושב. זה גם הזדמנות מעולה ללמוד איך לחשוב על בעיות בצורה מובנית!

4 המודלים המרכזיים - מי שחקני השוק?

נכון לאוקטובר 2025, ישנם שישה שחקנים מרכזיים בשוק סייעני ה-AI המקצועיים:

1. OpenAI ChatGPT - הכלי הרב-תכליתי היומיומי
2. Anthropic Claude - מומחה הכתיבה והקוד המקצועי
3. Google Gemini - מנוע ניתוח המסמכים והמחקר המקיף
4. Perplexity - מנוע החיפוש והאימות העובדתי
5. xAI Grok - מודיעין מדיה חברתית בזמן אמת
6. DeepSeek - הכלי הטכני הפתוח והזול

5.1 ChatGPT (GPT-5) - הכלי הרב-תכליתי

ChatGPT הוא הכלי שהגדיר את השוק ונותר המוביל מבחינת מגוון התכונות והנוחות. הוא כמו "האולר השוויצרי" של עולם ה-AI - עושה כמעט הכל ברמה טובה עד מצוינת.

חוזקות מרכזיות:

- Memory (זיכרון) - ChatGPT זוכר אתכם, את ההעדפות שלכם, ואת ההקשר מהשיחות הקודמות
- Canvas - מרחב עבודה אינטראקטיבי שמאפשר לערוך מסמכים יחד עם ה-AI בצורה חכמה ונוחה
- Data Analyst - כלי מובנה לניתוח נתונים שיכול לעבד קבצי Excel, ליצור גרפים, ולהפיק תובנות סטטיסטיות
- יצירת תמונות ווידאו - עם DALL-E 3 ו-Sora 2
- Advanced Voice Mode - מצב דיבור מתקדם שמאפשר שיחה טבעית
- Deep Research - יכולת מחקר מקיף שיוצרת דוחות מפורטים עם ציטוטים
- GPT-5 Thinking - מצב חשיבה מורחב למשימות מורכבות (Thinking Pro במנוי Pro)
- אינטגרציות רבות - Zapier, Custom GPTs, והמון דרכים לחבר לכלים אחרים

חולשות וחסרונות:

- ממשק מבלבל - יש הרבה אופציות, לא תמיד ברור איזה מודל עובד
- יכול להזות בשיחות ארוכות - בעיקר כשיש המון הקשר
- בחירת מודל לא אופטימלית - בברירת מחדל בוחר מודל חלש יותר כדי לחסוך

מתי להשתמש ב-ChatGPT:

- שימוש יומיומי כללי - כשאתם צריכים תשובה מהירה, רעיון למייל, או סיוע בסיעור מוחות
- ניתוח נתונים כמותיים - עיבוד טבלאות Excel, גרפים השוואתיים, זיהוי מגמות
- כשרוצים "הכל במקום אחד" - תמונות, קול, מסמכים, קוד
- עבודה עם Projects - כשאתם עובדים על פרויקט ארוך טווח שצריך הקשר מתמשך

5.2 Claude (Sonnet 4.5) - מומחה הכתיבה והליטוש המקצועי

אם ChatGPT הוא הרב-תכליתי, אז Claude הוא המומחה. הוא "הכותב המקצועי" של עולם ה-AI - מישו שאתם פונים אליו כשצריך משהו באיכות גבוהה במיוחד, מלוטש, ומקצועי.

חוזקות מרכזיות:

- איכות כתיבה יוצאת דופן - הכתיבה של Claude היא הכי טבעית, פחות רובוטית, ותופסת טון ונואנסים בצורה מעולה
- קוד נקי ומתועד - מפתחים אוהבים את Claude כי הוא כותב קוד ברור, מסודר, עם הערות והסברים
- Extended Thinking - מצב חשיבה מורחב עם שקיפות מלאה - אתם רואים את תהליך החשיבה שלו
- חלון הקשר ענק - 200,000 טוקנים (ברשת Pro), עד מיליון ב-Enterprise
- יצירת PowerPoint ו-Excel - Claude מוביל ביכולת ליצור מצגות מקצועיות וטבלאות עם נוסחאות
- Projects - מאפשר לעבוד על פרויקטים ארוכי טווח עם הקשר שמור

□ Analysis Tool - מה-20 באוקטובר 2025, יכולת ניתוח נתונים חזקה (וחינמית לכולם!)

חולשות וחסרונות:

□ אין Memory בין שיחות - רק ב-Team/Enterprise, ורק מאוקטובר 2025

□ אין יצירת תמונות או וידאו - בכלל

□ אין Canvas - יש Artifacts אבל זה פחות אינטראקטיבי

□ לפעמים זהיר מדי - עשוי לסרב למשימות שהן לגיטימיות לחלוטין

מתי להשתמש ב-Claude:

□ כתיבה מקצועית - מכתבי תשובה לעמותות, דוחות להנהלה, מסמכי החלטה

□ ניתוח מסמכים ארוכים - קריאה והבנה של דוח שנתי של 150 עמודים

□ יצירת מצגות - מצגת סטטוס רבעונית, מצגת להנהלה

□ טבלאות Excel עם נוסחאות - ניתוח פיננסי משולב

□ כשצריך חשיבה עמוקה - Extended Thinking למשימות מורכבות

□ חיבור לכלי היומיום - Gmail, Google Calendar, Google Drive

5.3 Gemini (2.5 Pro) - מנוע ניתוח המסמכים והמחקר המקיף

Gemini הוא ה"חוקר המקצועי" של הקבוצה. המיוחד בו הוא לא בהכרח שהוא "חכם יותר", אלא שהוא יכול לעבד כמויות אדירות של מידע בבת אחת ולבצע מחקר מקיף בצורה שאף כלי אחר לא יכול.

חוזקות מרכזיות:

□ חלון הקשר של 2 מיליון טוקנים! - זו יכולת בלתי מנוצחת. אפשר להעלות מאות עמודי מסמכים ולבקש ניתוח, השוואה, וחילוץ תובנות

□ Deep Research - יכולת מחקר מקיפה שחוקרת מאות מקורות באינטרנט ויוצרת דוח מפורט עם ציטוטים

□ Deep Think - מצב חשיבה מתקדם במיוחד (\$250/חודש) שמשמש ב-parallel thinking לפתרון בעיות מורכבות

□ Canvas - מרחב עבודה אינטראקטיבי לעריכת מסמכים וקוד

□ Audio Overview - יכולת ייחודית להפוך מסמכים לפודקאסט - שני מגישי AI מדברים על התוכן בצורה טבעית!

□ אינטגרציה עם Google Workspace - עבודה חלקה עם Google Docs, Sheets, Gmail, Drive

חולשות וחסרונות:

□ אין Memory - כמו Claude, לא זוכר אתכם מהשיחות הקודמות

□ כתיבה יכולה להיות מילולית - לפעמים הטקסט שלו מרגיש פורמלי מדי, "תאגידי"

□ Deep Research יכול להיות verbose - לפעמים הדוחות שלו ארוכים מדי (48 עמודים!)

מתי להשתמש ב-Gemini:

□ ניתוח מסמכים עצומים - כשיש לכם תיק שלם של מסמכים (דוחות שנתיים, הערכות, מסמכי due diligence)

□ מחקר מקיף על תחום - "מה המצב בתחום חינוך פורמלי בישראל?", "מה המודלים החדשניים בעולם לטיפול בנוער בסיכון?"

□ השוואות מורכבות - לקחת 10 בקשות מענקים ולבקש "תשווה את כולן לפי אפקטיביות, חדשנות, ובר-קיימא"

□ בדיקת עמותות - מחקר מקיף על עמותה עם כל המידע הזמין באינטרנט

□ כשצריכים פודקאסט - להפוך דוח מורכב לפודקאסט שאפשר להאזין לו בנסיעה

□ בעיות מורכבות - Deep Think לבעיות שדורשות חשיבה אסטרטגית עמוקה

5.4 Perplexity - מנוע החיפוש והאימות העובדתי

Perplexity הוא כמו "Google משופר עם AI". הוא לא רק מחפש - הוא מבין, מסנתז, ומציג תשובות מסודרות עם מקורות מדויקים לכל טענה.

חוקות מרכזיות:

- ❑ ציטוטים בכל תשובה - זה המבדל המרכזי. כל טענה מגיעה עם מקור לחיץ שאפשר לאמת
- ❑ ממוקד מחקר - הממשק והחווייה אופטימליים לחיפוש מידע, לא לשיחה
- ❑ פילטרים מתקדמים - אקדמי (מאמרים נבדקים), Reddit (דעות אנשים), YouTube (וידאו), SEC (מסמכים פיננסיים רשמיים)
- ❑ גישה למודלים מרובים - אפשר לבחור בין GPT-5, Claude, Gemini - הכל באותה פלטפורמה
- ❑ מודל Sonar - מודל ייעודי לתשובות מבוססות-אינטרנט בזמן אמת

חולשות וחסרונות:

- ❑ לא לכתיבה יצירתית - הוא מחקר, לא סופר. אל תבקשו ממנו לכתוב מכתב רגשי או תוכן שיווקי
- ❑ לא למשימות שלא דורשות מקורות - אם אתם רק צריכים "לדבר" על רעיון, זה לא הכלי

מתי להשתמש ב-Perplexity:

- ❑ בדיקת עובדות - "האם הנתונים שהעמותה כתבה בבקשה נכונים?"
- ❑ מחקר אקדמי - חיפוש מאמרים נבדקים בתחום מסוים
- ❑ מחקר פיננסי - בדיקת מסמכים רשמיים (SEC) למשל של ארגונים
- ❑ אירועים שוטפים - "מה קרה לאחרונה בתחום X?"
- ❑ ניתוח מוניטין - "מה אומרים על עמותת Y באינטרנט? יש ביקורת?"
- ❑ השוואת גישות - "מהן הגישות השונות לטיפול בנושא Z והאם יש מחקר שתומך בהן?"

6 הכלים הנוספים: Grok ו-DeepSeek

6.1 Grok (Grok-4) - מודיעין מדיה חברתית

Grok הוא הכלי של xAI (אילון מאסק), והוא מצא נישא מאוד ספציפית: אינטגרציה עם X (טוויטר לשעבר) ומודיעין בזמן אמת מהמדיה החברתית. זהו כלי בעל ביצועים מרשימים מאוד העומד בשורה הראשונה מול כל המודלים. אבל עם "אופי" שונה מאוד, אמיץ, ולא מרוסן (אמרנו כבר שזה של אילון מאסק?).

חוקות:

- ❑ אינטגרציה בזמן אמת עם X/Twitter
- ❑ מהיר מאוד
- ❑ Code Grok - מצוין לקידוד
- ❑ פחות מסונן או מרוסן מהאחרים (Fun Mode)

מתי רלוונטי לקרנות:

למען האמת, Grok פחות רלוונטי לעבודת הליבה של קרנות פילנתרופיות. הוא מעולה אם אתם צריכים לנטר טרנדים חברתיים, לראות מה אנשים אומרים על נושא מסוים ב-X, או לקבל תחושה של "באזז" סביב נושא. אבל זה לא אחד הכלים הראשונים שכדאי לכם להשקיע בו. אלא אם כן המטרה היא יצירה וניתוח של תכנים הקשורים ספציפית לרשתות חברתיות.

רוצים/ות להשתעשע קצת? נסו להשתמש ב-Voice mode שלו על האפליקציה. כנסו ל-voice, settings ובחרו אישיות מרשימת ה-Unhinged או ה-Sexy.

6.2 DeepSeek R1 / V3.1 - הטכני הזול

DeepSeek הוא מודל קוד-פתוח מסין שעשה רעש גדול בתחילת 2025 כי הוא חזק מאוד ועולה פחות פי 10 מהמתחרים.
חוזקות:

- זול מאוד (עד פי 10!)
- קוד פתוח - אפשר להריץ מקומי
- שקיפות מלאה - רואים את כל תהליך החשיבה
- חזק במתמטיקה וקידוד

חסרונות:

- מקור סיני - דאגות אבטחה (הצי האמריקאי אסר אותו)
- אין מערכת אקולוגית כמו ChatGPT

מתי רלוונטי לקרנות:

DeepSeek מעניין אם יש לכם צוות טכני שיכול להריץ אותו מקומי (לשמירה על פרטיות), או אם אתם צריכים הסברים לוגיים מאוד שקופים (למשל, בניתוחים משפטיים או פיננסיים מורכבים). אבל לרוב המשתמשים, הכלים המסחריים יהיו נוחים ומתאימים יותר.
לא דיברנו על מה זה אומר מודל פתוח. בגדול זה מאפשר להריץ את כל המודל באופן מקומי ממש אפילו בלי גישה לאינטרנט, ולבנות סביבו אפליקציות. זה מקסימום של פרטיות. אבל זה דורש חומרה ייעודית לא זולה, וידע טכני. DeepSeek יכול לעבוד או באופן כזה, כלומר מקומי. או כשירות כמו כל שאר השירותים. בענן. בענן הוא נותן ביצועים מדהימים בעלות נמוכה בהרבה מכל השאר. רק שאז זה ענן סיני...

7 השוואות ומסקנות - אוקטובר 2025

7.1 המהפכה של ספטמבר-אוקטובר 2025

כל שלושת הפלטפורמות הגיעו לשוויון יכולות כמעט מוחלט תוך חודשיים בלבד. ההבדלים כבר לא ב"מי יש לו מה" אלא ב"איך זה עובד" - פילוסופיית עיצוב, עלות, אינטגרציה עם כלים אחרים ונגישות.
העדכונים המרכזיים:

- Claude השיק Memory ב-20 באוקטובר ו-Tool Analysis - קפיצת מדרגה דרמטית
- Gemini השיק Personalization Chats Past ו-Think Deep רשמית ב-17 באוקטובר
- ChatGPT שדרג את ה-Memory עם תעדוף אוטומטי ב-15 באוקטובר
- Perplexity הוסיף שקיפות מלאה לזיכרונות באוקטובר

המשימה	הכלי המומלץ	למה?
שימוש יומיומי כללי	ChatGPT	Memory, נוחות, הכל במקום אחד
כתיבה מקצועית	Claude	איכות כתיבה מעולה, טון מלוטש
ניתוח מסמכים ארוכים	Gemini	חלון הקשר של 2 מיליון טוקנים
אימות עובדות	Perplexity	ציטוטים מדויקים לכל טענה
ניתוח בקשות מענקים	Claude	דיוק, ניתוח מעמיק
מחקר עמוק	Gemini	Research Deep מקיף
Thinking Extended שקוף	Claude	רואים את תהליך החשיבה
ניהול ידע ארגוני	Projects Claude	ארגון מעולה, זיכרון נפרד לכל פרויקט
פודקאסט מתוכן	Gemini	Overview Audio ייחודי
ניתוח נתונים	ChatGPT/Claude	שניהם מצוינים
יצירת מצגות	Claude	מוביל ביצירת PowerPoint
טבלאות Excel עם נוסחאות	Claude	מצוין בטבלאות מורכבות
תמלול פגישות	TimeOS / Transkriptor	תמלול מדויק וסיכום חכם
בעיות מורכבות	Claude/Gemini	מצבי חשיבה מורחבת

טבלה 5: התאמת כלי AI למשימות ספציפיות

9 המלצות ספציפיות לקרנות פילנתרופיות

אחרי כל הניתוח הזה, מהן ההמלצות הקונקרטיות שלנו דווקא לכם?

9.1 המלצה ראשית: Pro Claude (\$20/חודש)

למה דווקא Claude?

- מצוין לניתוח בקשות מענקים (הליבה של העבודה שלכם)
- יוצר דוחות והמלצות ברמה גבוהה
- משתלב עם, Gmail, Drive Calendar - הכלים היומיומיים שלכם
- PowerPoint ו-Excel מעולים - לדוחות ומצגות
- כתיבה מקצועית ומלוטשת לתקשורת עם עמותות

9.2 המלצה משנית: Advanced Gemini (\$20/חודש)

כדאי מאוד להוסיף גם, Gemini במיוחד בזכות:

- יכולות תחקיר אינטרנטי
- יצירת פודקאסט מהתוצאה
- חלון הקשר של 1 מיליון טוקנים (פי 5 מהאחרים)

9.3 בשלב הבא: הוסיפו לפי הצורך

- Plus ChatGPT (\$20/חודש) - לניתוח נתונים מתקדם
- Pro Perplexity (\$20/חודש) - למחקר מקיף עם ציטוטים

10.1 Hallucinations - הזיות

כל המודלים, כולל המתקדמים ביותר, עדיין יכולים לטעות - ובביטחון מלא. ההשתפרות היא עצומה, אבל הסכנה לא נעלמה.

מה עושים:

□ תמיד בדקו מידע קריטי (סכומים, תאריכים, נתונים סטטיסטיים)

□ השתמשו ב-Deep Research או Perplexity למחקר שדורש דיוק

□ בקשו מקורות - ובדקו שהם קיימים!

10.2 Sycophancy - "חן, חן למתחנפן"

כל המודלים נוטים להסכים איתכם יותר מדי. הם רוצים לרצות, לא לאתגר.

מה עושים:

כשאתם צריכים משוב אמיתי, תבקשו במפורש: "שמש כמבקר. תן לי ביקורת רצינית ואמיתית על הרעיון הזה. אל תנסה לרצות אותי - תגיד לי מה לא יעבוד ולמה."

10.3 בעיות עברית ו-RTL

עבור עבודה בעברית כדאי מאוד להתקין את התוסף Toggle RTL או Switch. RTL ואז כאשר עובדים בעברית, לוחצים עליהם והם מיישרים את כל הטקסט לעבוד ביישור לימין.

11 צעדים ראשונים - איך מתחילים?

1. **התחילו עם משהו חשוב לכם** - בקשת מענק שצריך לנתח, דוח שצריך לכתוב, החלטה שצריך לקבל
2. **נסו גם משהו מגוון** - "תעשה לי פודקאסט מהדוח הזה" / "תצור תרשים זרימה של התהליך" - רק כדי לראות מה קורה
3. **השתמשו בזה 10 שעות** - זה הסף. אחרי 10 שעות של עבודה אמיתית, זה מתחיל להיות טבעי

מבט קדימה

דבר אחד בטוח: המודלים שאתם משתמשים בהם היום הם **הגרועים ביותר** שתשתמשו בהם אי פעם. בעוד כמה חודשים הם יהיו טובים יותר, היכולות יתרחבו, וההמלצות במסמך הזה יהיו מיושנות (לכן חשוב לעדכן!).

אבל מה שלא ישתנה:

אנשים שלומדים להשתמש במערכות האלה **עכשיו** יבנו את האינטואיציה שתעזור להם **מחר**.

לכן - התחילו היום. התנסו. שחקו. תעבדו.

העתיד של AI לא רק על מודלים טובים יותר - הוא על אנשים שמבינים מה לעשות איתם.