

איתור אתגרי היומיום והפיכתם לפתרונות טכנולוגיים לכלל - בונים פתרונות, מניעים אימפקט: בינה מלאכותית בשירות האתגרים הלאומיים (#8160)

אורית קורמן נגרי משרד ראש הממשלה...



רקע ותיאור האתגר, וסוג המענים אותם מבקשים

המטה הלאומי לבינה מלאכותית מזמין אתכם לקחת חלק בעיצוב פתרונות מבוססי AI עבור החיים עצמם במדינת ישראל - פנייה זו מהווה שלב מקדים המיועד לאסוף משרדי ממשלה, גופי ביצוע, חברות טכנולוגיה, אקדמיה ובעלי עניין, הזדמנויות ומנופי צמיחה אשר ייבחנו כבסיס לקבוצות מיקוד, מיפוי עומק, ולבחירת אתגרים ליישום במסגרת NIIA - המכון הלאומי לבינה מלאכותית מונחית אימפקט.

המכון הלאומי (National Institute for Impact-driven AI), הינו פלטפורמה לפיתוח פתרונות יישומיים לאתגרים מערכתיים בעלי חשיבות לאומית.

התפיסה שלנו: המיקוד אינו בפיתוח טכנולוגיה לשם טכנולוגיה. אנו מחפשים הזדמנויות ממשיות, מדידות ובעלות השפעה רחבה, שבהן הבינה המלאכותית משמשת כאמצעי וכמנוע לשיפור איכות החיים, הפריון ורמת החיים, החוסן הלאומי, השירות הציבורי והיכולת של המדינה להתמודד עם אתגרי העתיד.

מה אנחנו מחפשים?

בשלב זה, אנו מבקשים למפות את **מוקדי הצורך וההזדמנות המערכתיים בלבד, ואיננו עוסקים בפתרון הטכנולוגי**.

המענים שלכם צריכים להגדיר:

- **מוקד הפער או ה"כאב"** המערכתי בשטח.
- **קהל היעד** המושפע ממנו.
- **ההשפעה הרצויה** (האימפקט המצופה) והמדדים להצלחה.
- **התנאים המאפשרים** (כמו בשלות תהליכית או ארגונית) ליישום.

דוגמאות לתוצאות מערכתיות רצויות:

קיצור זמני טיפול וביורוקרטיה, שיפור מיצוי זכויות לאזרח, איתור מוקדם של סיכונים, הפחתת עומסים במערכות ציבוריות, טיב קבלת החלטות מבוססת דאטה, ייעול תהליכים מורכבים, חיזוק יכולות אכיפה ובקרה, פיתוח יכולת לאומית חדשה וכדומה.

אשכולות האתגרים המערכתיים

נשמח לקבל את ההצעות שלכם באחד מחמשת התחומים המרכזיים הבאים (פירוט מורחב מופיע בקובץ המצורף **אשכולות אתגרים**)

אשכול חברה והון אנושי:

הזדקנות מיטבית
צמיחה מכלילה וצמצום פערים

אשכול ביטחון וחוסן :

אמינות המידע והמרחב הדיגיטלי
בינה מלאכותית (AI) בשירות החוסן והביטחון הלאומי

אשכול תשתיות וסביבה:

צפיפות אוכלוסייה ועירוניות
אופטימיזציה של משאבים - סביבה, אקלים, אנרגיה, מים, חקלאות ומזון

אשכול כלכלה:

העלאת פריון, תוצר ורמת חיים
ריבונות והוגנות פיננסית

אשכול חוצה:

מיצוב ישראל כמעצמת AI

מה אנחנו מחפשים בשביל לבנות פתרון ולהניע אימפקט?

1. **צורך ציבורי אמיתי:** אתגר מוחשי המשפיע על היומיום בישראל.
 2. **נכסיות דאטה:** קיומו או נגישותו של דאטה רלוונטי, איכותי וזמין לפיתוח.
 3. **שותף עסקי מחויב: (Business Owner)** גורם מוביל שרואה באתגר משימה קריטית ומחויב להצלחתו.
 4. **כוונת הטמעה בפועל:** לא מחפשים בדיקת היתכנות, בונים פתרון לאתגר לטובת יישום בפועל scale for impact
 5. **אימפקט מערכתי רחב:** תרומה ישירה למדדים הלאומיים של מדינת ישראל ויצירת יכולת חברתית, ממשלתית וכלכלית חדשה.
- הליך זה מהווה הליך שיתוף ציבור לצורך גיבוש מדיניות, למען הסר ספק, המידע שיתקבל ישמש ללמידה ולעיצוב מדיניות כמפורט במסמכי הפניה ולא מדובר בהליך קדם רכש לצורך עריכת מכרז

לצפייה בהקלטת הוויבר שהתקיים ביום שני ה-27/7

<https://www.youtube.com/watch?v=WUSWAKj1uYY&feature=youtu.be>

מידע נוסף (אופציונלי)

תנאים נדרשים לבחינת אתגר במסגרת NIIA

כדי שאתגר יוכל להתקדם לבחינה מעמיקה, נדרש שיתקיימו בו לפחות רוב התנאים הבאים:

1. **בעיה אמיתית ובעלת חשיבות ציבורית** האתגר משקף צורך ממשי של אזרחים, עסקים, רשויות, גופי שירות או מערכות מדינתיות.
2. **זיקה לאתגר לאומי / יעד מערכתי** - האתגר תורם למדדים מערכתיים רחבים כגון שיפור רמת חיים, העלאת פריון, חיזוק שוויון, ביטחון אישי/לאומי, אמון הציבור, חוסן או יעילות ממשלתית.
3. **דאטה רלוונטי ונגיש עקרונית** - קיימים מקורות מידע ממשלתיים, ציבוריים, תפעוליים או חיצוניים שיכולים לתמוך בפיתוח פתרון בינה מלאכותית, גם אם נדרש תהליך טיוב, הנגשה או הסדרה.
4. **מוביל עסקי ברור** - קיים גורם מקצועי במשרד או בגוף הביצוע שמכיר את הבעיה, יכול להגדיר צורך, לאשר תרחישי שימוש, וללוות את הפרויקט.
5. **אחריות להטמעה** - קיימת יחידה או מערכת שתוכל לקלוט את הפתרון בהמשך, להפעיל אותו, לשלבו בתהליכי עבודה ולמדוד את השפעתו.
6. **יכולת מדידה** - ניתן להגדיר מדדי הצלחה ברורים כמו למשל זמן, עלות, איכות שירות, היקף אוכלוסייה מושפעת, הפחתת עומסים, מניעת נזק, הגדלת הכנסות, שיפור אמון וכדומה.
7. **פוטנציאל ליישום בתוך זמן סביר** ניתן להגיע בתוך חודשים ספורים להוכחת היתכנות, אבטיפוס, ניסוי מבוקר או פיילוט משמעותי ולאחר מכן להתקדם ליישום מלא.
8. **ערך מוסף של בינה מלאכותית** - יש סבירות שבינה מלאכותית תספק יכולת שאינה אפשרית או יעילה מספיק בכלים קיימים כגון חיזוי, סיווג, איתור חריגות, אופטימיזציה, עיבוד שפה, ראייה ממוחשבת או תמיכה בקבלת החלטות.
9. **היתכנות משפטית, אתית ורגולטורית** - ניתן לבחון את הנושא תוך שמירה על פרטיות, אבטחת מידע, שקיפות, הוגנות, מניעת הטיות ועמידה בדרישות הדין.
10. **פוטנציאל להרחבה או שכפול** - הפתרון עשוי לשרת יותר מיחידה אחת, יותר ממשרד אחד, או להפוך לתשתית/יכולת שניתן להרחיב בהמשך.

נא לבחור סוג אתגר RFI

RFI ללא תשלום

שאלות הבהרה ניתן להגיש עד

17:00 - 30/07/2026

מענים לפניה זו יש להעביר עד ליום

17:00 - 10/09/2026

וובינר בנושא יתקיים ב

11:00 - 27/07/2026

קישור לרישום לוובינר

מניעים אימפקט, מאיצים פתרונות לאתגרים לאומיים – המטה הלאומי לבינה מלאכותית

כללים והוראות:

1. **למען הסר ספק, מסמך זה אינו הליך מכרזי ואינו בבחינת בקשה לקבלת הצעות (RFP), ואין בו כדי לחייב את המזמין לבצע מכרז כאמור או ליצור כל מחויבות חוזית אחרת בין המזמין ובין מי שהגיש מענה לפניה. לאחר קבלת המענים לפניה זו, המזמין ישקול את המשך פעולותיו בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.**
2. **כמו כן, מובהר כי מתן התייחסות מצד ספק, לרבות ביצוע הצגה אן הדגמה, אינו מהווה יתרון או תנאי להשתתפות במכרז, ככל שיערך בעתיד, ולא יחייב את שיתופו במכרז של הספק או התקשרות עמו בכל דרך אחרת.**
3. **בהמשך לפניה זו, המזמין שומר על זכותו, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי:**
 - 3.1 **לפנות ולהיפגש עם ספקים פוטנציאליים בבקשה להצגת מידע והבהרות, להצגת המוצר והדגמות ("פיילוט") ולביקור באתריו או באתרי לקוחותיו.**
 - 3.2 **להשתמש במידע שייאסף במסגרת הליך הפניה ובעקבות פרסום פניה זו לצורך כתיבת מכרז, או להרכבת רשימת ספקים פוטנציאליים.**
 - 3.3 **ככל שיתקיים בעתיד הליך התקשרות לקבלת השירותים בנושא שבנדון, לרבות מכרז, לשנות או להוסיף תנאים ודרישות והכל בהתאם לצרכים שיקבע המזמין.**
 - 3.4 **לפרסם בדרך של מכרז או בכל דרך אחרת, מפרטים או אפיונים אשר יתבססו על המידע אשר יצטבר כתוצאה מההליך.**
 - 3.5 **בכפוף לאמור, המשרד רשאי לעשות שימוש במידע שיימסר על ידי משיבים לצורך בחינת האפשרות לבצע התקשרות בנושא ולעיצוב הדרישות בהתקשרויות כאמור.**
 - 3.6 **בכפוף לכל דין, המשרד ישמור את המידע שהגיע אליו במסגרת הפניה בסודיות, וכן לא יעשה בו שימוש, כמפורט להלן:**
 - 3.6.1 **לא יפרסם את המידע באופן פומבי.**
 - 3.6.2 **לא יפגע בקניין הרוחני של המשיב.**
 - 3.6.3 **לא יעשה בו שימוש מסחרי למעט למטרות המנויות בפניה לקבלת מידע.**
 - 3.6.4 **לא יעביר את המידע לצד ג' למעט גורם המעורב בעיצוב ההתקשרות, כגון יועץ מקצועי.**
 - 3.7 **על אף האמור לעיל, המשרד יהיה רשאי לפנות אל המשיב ולבקש ממנו לעשות שימוש במידע כאמור בסעיף.**
4. **ספק המגיש התייחסות לפניה זו מצהיר כי:**
 - 4.1 **הוא מסכים לכל המפורט במסמך ומתחייב שלא יהיו לו תביעות או דרישות מאת המזמין או כל גורם אחר בקשר לשימוש במידע שיימסר על ידו.**
 - 4.2 **כי אין במידע המוגש על ידי הספק או בשימוש עתידי בו כדי לפגוע בזכויות של צד שלישי, לרבות זכויות יוצרים, וכי הוא לבדו יישא באחריות לכל דרישה או תביעה שמקורה בטענה כי במסגרת שימוש במידע שהוגש הופרו זכויות צד שלישי כאמור, והוא ישפה את המזמין מיד עם קבלת דרישה בגין כל סכום שיידרש ו/או יתבע לשלם מחמת תביעה או דרישה כאמור לעיל, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד.**
5. **מסמכי פניה זו הינם רכוש הבלעדי של המזמין.**
6. **פניה זו מפורסמת באישור ועדת המכרזים של המזמין, ובפיקוחה.**

טופס הגשת מענים

• כותרת האתגר שאתר

• מהו הפער או האתגר המערכתי שלדעתך חשוב למצוא עבורה פתרון?

• תמונת האתגר להמחשה

• לאיזה מהאשכולות מתייחס האתגר שהצעת ?

פירוט האשכולות בקובץ המצורף "אשכולות אתגרים ל-NIIA"

- **מי האוכלוסייה או המערכת שנפגעת מהפער?**
- **מה הנזק, העלות או הפער שנוצרים כיום בשל האתגר שציינת?**
- **למיטב ידעתך, אילו תהליכים קיימים היום לטיפול באתגר?**
- **אילו מקורות מידע קיימים או עשויים להיות רלוונטיים?**
- **מי הגורם העסקי שיוכל להוביל את האתגר ומטעם איזה משרד?**
- **במידה וימצא פתרון, מי הגורם שיוכל להטמיע את הפתרון?**
- **במידה ולהערכתך צפויות מגבלות משפטיות, רגולטוריות, אתיות או תפעוליות, יש לפרט מה הן?**
- **מה ייחשב הצלחה בטווח הקצר (בתוך 6-12 חודשים)?**
- **מסמכי המענה**  ניתן לצרף קבצים בגודל עד 50mb. הפורמטים הרלוונטיים: pdf, ppt, pptx, doc, xls,xlsx, docx
- **האם הינך מאשר/ת לעובדי משרדי הממשלה האחרים לצפות במענה הנוכחי?**  נשמח לשתף משרדי ממשלה נוספים במענה שהגשת - האם שיתוף המענה מאושר על ידך?
- **בחירת ספק/חברה** 
- **הנחיה לעובדי ממשלה**  אם הנך עובד/ת ממשלה, יש ללחוץ על 'הוספת קשר', לסנן מצד שמאל את 'סוג המשיב' ל'עובדי ממשלה', לסמן את הכרטיס 'עובדי ממשלה' ולאחר מכן ללחוץ על 'קישור וסגירה'.
- **חיבור לארגון המיוצג על ידך**

