

## כלי בינה מלאכותית לזיהוי עריכת סרטונים/תמונות ולזיהוי Deepfake (#4708)



### רקע ותיאור האתגר, וסוג המענים אותם מבקשים

במציאות בה אנו חיים קצב התפשטות המידע גדל אקספוננציאלית ומגיע לאוכלוסיות רבות ומגוונות. הקידמה הטכנולוגית מאפשרת לידע ומידע רב להגיע אלינו בלחיצת כפתור אך לצד יתרון משמעותי זה קיימות גם סכנות בניהן: חוסר היכולת להבחין בין מידע אמיתי ואמין לבין מידע שעבר זיוף עמוק (Deepfake). היכולת לדעת בזמן אמת האם המידע אותנטי או האם עבר עריכה באמצעות AI היא קריטית ותאפשר למנוע הונאות ולשמור על מרחב תודעתי בטוח ומוגן עבור כולנו.

משטרת ישראל, אגף הטכנולוגיה והתקשוב מעוניינת לקבל מידע על כלים אנליטיים לזיהוי עריכת סרטונים/תמונות ולזיהוי Deepfake וכן לבצע הדגמה ככל שידרש, על מנת לבחון את התאמתו של המוצר שבנדון לשמש כלי בינה מלאכותית (AI) לזיהוי Deepfake ועריכת סרטונים.

נשמח לדעת על אילו מהיכולות הבאות המוצר שלכם עונה:

(ניתן להגיש מענים גם במידה והמוצר שלכם עונה רק על חלק מהיכולות, במידה ולמוצר שלכם יש יכולות נוספות מעבר למה שצינו כאן, מוזמנים להרחיב ולשתף):

- זיהוי מניפולציות מורכבות (החלפת פנים הוספה/הסרה של אובייקטים)
- עריכה מטעה
- אנליזה עמוקה לזיהוי שינויים דקים
- זיהוי מדויק ומהיר
- סינון וניתוח אוטומטי: כלים לסינון אוטומטי וניתוח של תוכן חשוד, כולל יכולות לסווג ולהפריד בין תוכן אמיתי למזויף.
- קליטת תכנים מגוונים (קבצים, כולל אודיו, תמונות וסרטונים) התחברות לנתונים ממגוון רחב של מקורות ובסיסי נתונים.
- אבטחת מידע ופרטיות: הטמעת מדיניות אבטחת מידע מחמירה, כדי להבטיח שהנתונים הרגישים והתוצאות של תהליך הזיהוי לא יחפשו לגורמים לא מורשים.
- ממשק משתמש אינטואיטיבי
- יצירת מסמך הסבר מפורט עבור ראייה משפטית
- התאמה והרחבה: גמישה וניתנת להתאמה ושדרוגים
- המוצר יתמוך בהתקנה ברשת סגורה - on prem. /או בענן בהתאם לסיווג המידע.
- המוצר יתמוך בעברית.
- יכולת ניהול הרשאות משתמשים (Users).
- מוצר יכיל SDK שניתן להתממשק איתו ולשלט עליו מתוך המערכת, לדוגמא: API. המוצר יאפשר באמצעות הממשק לייצא את הממצאים.

שאלות והבהרות מבוקשות על פנייה זו יש להעביר עד ליום

12:00 - 26/05/2024

## מענים לפנייה זו יש להעביר עד ליום

12:00 - 02/06/2024

### 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 לפנייה. לאחר קבלת המענים לפנייה 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 לפנייה 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 פנייה 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 בדרך אחרת, מפרטים או אפיונים אשר יתבססו על המידע אשר יצטבר כתוצאה מהתהליך.
  - 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 הפנייה 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 בפנייה 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 לפנייה 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 פנייה זו הינם רכושו הבלעדי של המזמין.
6. פניה זו מפורסמת באישור ועדת המכרזים של המזמין, ובפיקוחה.

### טופס הגשת מענים

- **כותרת**
- **תיאור המענה/הפתרון לאתגר**
- **בחירת ספק/חברה**
- **קישוריות**  
צור מבט הוליסטי על ידי חיבור אלמנטים מתתי מערכות שונות
- **אופן הפעלה ושימוש**
- **תחזוקה נדרשת**
- **תכונות חומרת מיחשוב נדרשת**
- **מידע רלוונטי נוסף לתפעול המערכת**
- **פרוט מפרט המוצר ויכולותיו - ניתן לצרף כקובץ**
- **נתונים כלליים**  
מספר עובדים, יצרן או סוכן בלעדי, האם סוכן מורשה של היצרן, וכו'