

תקנון פעילות ״רובו-שאול״

1. <u>כללי</u>

- 1.1.לצורך קידום חדשנות ופיתוח בינה מלאכותית בתחום השידורים, תאגיד השידור הישראלי ("התאגיד") מזמין בזאת מפתחים להשתתף בתחרות בניית "רובו שאול" פיתוח אלגוריתם שיידע לקלוט קלט טקסטואלי ולהשמיע אותו בקריינות בקולו של העיתונאי שאול אמסטרדמסקי ("שאול").
- 1.2.פיתוח האלגוריתם יבוצע תוך שימוש במאגר קול (*יידאטה סטיי*) הכולל הקלטות של שאול מתוך הפודקאסט ייחיות כיסיי ותמלולים בעברית כולל חותמות זמן.
- 1.3.מטרת תקנון זה הינה לפרט את אופן ההשתתפות בתחרות, כללי התחרות, אופן בחירת הזוכה/ים, אופן חלוקת הפרסים (ככל שיחולקו) ותנאים נוספים.
- 1.4.יובהר כי התאגיד רשאי לשנות את אופן התנהלות התחרות, ובכלל זה לבטל את התחרות לחלוטין ו/או לשנות את התקנון, תנאי ההשתתפות, בחירת הזוכים, חלוקת פרסים וכיוצא באלה, בכל עת, לפי שיקול דעתו הבלעדי. בכל מקרה כזה, לא תישמע כל טענה בנושא, ומשתתף או זוכה לא יהיו זכאים לכל פרס או פיצוי כלשהו ולא תהיה להם כל טענה ו/או דרישה בעניין.
- בהתאם לשיקול (ככל שיחולקו) בהתאם לשיקול או להתנות את מתן הפרס/ים (ככל שיחולקו) בהתאם לשיקול 1.5. דעתו הבלעדי.

2. השתתפות בתחרות

- .2.1 ההתקשרות בתחרות פתוחה למפתח בודד או למציע שמייצג צוות מפתחים, כמפורט בתקנון. זה.
- 2.2.בתקנון זה, יי**מציע**יי האדם שהגיש בפועל את ההצעה ומילא פרטיו בדף נחיתה כאמור בתקנון זה.
- 2.3.כתנאי להגשת הצעה, כל מציע ידרש להתחייב לעמוד בכל הוראות תקנון זה, כמפורט. בתקנון זה.
- 2.4.בהגשת הצעה, כל מציע מתחייב כי בידו כל הזכויות, הרישיונות, האישורים ו/או ההיתרים מנדרשים כדי להציע את האלגוריתם לתחרות, נקי מכל זכויות צד שלישי כלשהן, ובאופן שיאפשר לתאגיד את כל השימושים המפורטים בתקנון זה.



- 2.5.מציע בן פחות מ 18 יידרש לצרף אישור הורה / אפוטרופוס כתנאי להשתתפות בתחרות ו/או כתנאי לבדיקת הצעתו, בהתאם להנחיות התאגיד.
- בשם צוות מפתחים. בשם צוות מפתחים.

3. התנהלות התחרות

- .3.1 הרשמה לתחרות תיעשה באמצעות דף נחיתה בכתובת אינטרנט שתפורסם על ידי התאגיד.
- .3.2 מספר למלא פרטים אישיים בדף הנחיתה, שיכללו שם מלא, כתובת מייל, מספר טלפון, גיל. התאגיד יהיה רשאי לדרוש פרטים נוספים הנדרשים לצורך ניהול התחרות, ויודיע על כך למשתתפים.
- את מוסמך להגיש את המצעה, כי הוא מוסמך להגיש את.3.3 מציע המגיש הצעה בשם צוות, מתחייב בעצם הגשת ההצעה, כי הוא מוסמך להגיש את ההצעה בשם כל חברי הצוות.
- .3.4 הנחיתה יכלול קישור להורדת הדאטה סט שישמש כבסיס לפיתוח האלגוריתם המוצע.
- מנאי נוסף ככל שידרש על ידי התאגיד לצורך קבלת הדאטה .3.5. סט.
- את מסירת פרטים מלאים ו/או אי אישור לכל ההתחייבויות הנדרשות, עלולה לפסול את 3.6. המציע ו/או לא לאפשר גישה לדאטה סט.
 - .3.7 המועד האחרון להגשת הצעות יהיה 1.5.23 שעה 23:
- 3.8.במסגרת ההצעה, על מציע להגיש קוד אימון וקוד הרצה של המודל המאומן, באופן שיאפשר את הרצת המודל על ידי פאנל השופטים ו/או מי מטעמם. כמו כן, תצורף להצעה דגימת קול תוצר של האלגוריתם (על בסיס הדאטה סט) המבוססת על משפט בעברית שיבחר על ידי המציע.
 - .22050, קצב דגימה שניות, בפורמט WAV, קצב דגימה באורך של כ 2050
- האלגוריתם המוצע צריך לאפשר לשופטי התחרות להריץ אותו באופן עצמאי, דהיינו 3.10 לאפשר הזנת משפט בעברית לבחירת השופטים, ולאפשר בחינת התוצר. בשלב הגמר, תידרש הפקת דגימת קול בזמן אמת מהאלגוריתם.
- רכולל הוראות הפעלה ותפעול של readme.txt ותפעול מסמכים ובהם קובץ.3.11 הכולל הוראות הפעלה ותפעול של האלגוריתם.

4. בחירת הזוכה/ים

.4.1 בחינת ההצעות שיוגשו, תיעשה בשני שלבים כמפורט להלן.



- 4.2. **שלב ראשון**: יבחנו ההצעות על ידי צוות שיפוט שיורכב מנציגי התאגיד, נציגי האקדמיה ו/או התעשייה, נציגי חברות בתחום הבינה המלאכותית, נציגי קהילות ברשתות חברתיות בתחום, וכדומה. הרכב צוות השיפוט ומספר החברים בו, יקבע על ידי התאגיד לפי שיקול דעתו המלא (ייצוות השיפוט").
- 4.3.שבע (7) ההצעות הטובות ביותר לדעת צוות השיפוט, יעברו לשלב הגמר. הציון שקיבלו ההצעות העולות לגמר בשלב הראשון, ישוקלל כ 65% מהציון הסופי של ההצעה. צוות השיפוט יהיה רשאי להעביר גם מספר קטן יותר של הצעות לשלב הגמר, ככל שהתרשם שאין לפחות שבע הצעות שעומדות בסטנדרט מקצועי מתאים, לפי שיקול דעתו.
- 4.4.שלב הגמר: מופע חי מול צוות השיפוט וקהל שיערך במקום ובמועד כפי שיקבע על ידי התאגיד לפי שיקול דעתו. המציעים שיעלו לגמר יקבלו קלט טקסטואלי ויתבקשו להפיק ממנו באמצעות האלגוריתם את הקול של שאול. הקהל וצוות השיפוט יאזינו לקטע שיופק, וכן להקלטה ממשית של שאול, ויתבקשו לנקד את ההצעות.
- 1.5.ציון שלב הגמר יקבע בשקלול בין צוות השיפוט (35%) לקהל (65%). התאגיד יהיה רשאי לקבוע אופן שקלול אחר לפי שיקול דעתו.
 - .4.6 ציון שלב הגמר יהווה 35% מהציון הסופי של כל הצעה.
 - .4.7 הפרמטרים לניקוד (הן בשלב הראשון והן בשלב הגמר):
 - 4.7.1. בהירות הקול עד כמה הקול המופק מובן;
 - 4.7.2. טבעיות הקול עד כמה הקול המופק נשמע כמו קול אנושי;
 - 4.7.3. הבנת השפה עד כמה הקול המופק מדייק בהגיה של מלים בעברית ללא ניקוד;
 - 4.7.4. הדמיון בין הקול המופק לקולו של שאול.
- 4.8.ההצעה שתזכה לניקוד הגבוה ביותר בשקלול השלב הראשון ושלב הגמר, תיקבע כהצעה הזוכה. התאגיד רשאי להכריז על הצעות נוספות כזוכות במקום שני / שלישי.
- 1.4.9 פחות משבע הצעות, יהיה התאגיד רשאי לבטל את השלב הראשון ולקיים רק שלב גמר. במקרה כזה, לא תהיה חלוקת ניקוד בין השלב הראשון לשלב הגמר, אלא הניקוד המלא של כל הצעה יקבע רק בשלב הגמר.
- 4.10.השתתפות פיזית של המציע בשלב הגמר, הינה חובה. אי השתתפות עלולה להביא לפסילת ההצעה.
- 1.4.11 הראשון ושלב הגמר לרבות את המציעים ומשתתפים אחרים בו (ובכלל זה חשיפת שמם, הראשון ושלב הגמר לרבות את המציעים ומשתתפים אחרים בו (ובכלל זה חשיפת שמם, תמונתם, מקום מגוריהם ופרטים נוספים אודותם), בכל פלטפורמה העומדת לרשותו (רדיו, טלוויזיה, דיגיטל, רשתות חברתיות), ללא הגבלת זמן, מקום ו/או מספר שידורים. המציעים שישתתפו בשלב הגמר מסכימים להקלטתם, צילומם ו/או שידורם במסגרת זו. לפי דרישת התאגיד, יתקיימו ראיונות עם המציעים ו/או הזוכה/ים.
 - .4.12 יערוך פרוטוקול של שני שלבי הבחירה.



5. חלוקת פרס/ים

- . במידה במקום שני / שלישי). במידה 5.1 התאגיד יהיה רשאי, אך לא חייב, לחלק פרסים לזוכה (ולזוכים במקום שני / שלישי). במידה ויוחלט על חלוקת פרסים התאגיד יהיה רשאי להוסיף תנאים לחלוקת הפרס בנפרד, ואלו יחשבו חלק בלתי נפרד מתקנון זה.
 - .5.2 ככל שיחולק פרס, הפרס יהיה אישי ולא ניתן להעברה או למכירה.

6. זכויות

- .6.1 מלוא זכויות הקניין הרוחני בתכנים הכלולים בדאטה סט לרבות בהקלטות ובתמלילים. הינן הכלולים בדאטה סט, ובתכני התאגיד מהם לקוחות אותן הקלטות ו/או תמלילים, הינן בבעלות התאגיד בלבד.
- 6.2 משתתפי התחרות יהיו רשאים להשתמש בדאטה סט כל שימוש הנדרש לצורך הגשת הצעה לתחרות. כמו כן, משתתפי התחרות וכל צד שלישי אחר, יהיו רשאים להשתמש בדאטה סט, לתחרות. כמו כן, משתחות, ובכלל זה להעתיק את הדאטה סט, להפיצו וליצור ממנו יצירות נגזרות בכל מדיום או פורמט, לבצע שינויים טכניים בדאטה סט על מנת להתאימם לשימושים כאמור, אך למעט השימושים המפורטים בסעיף 6.4 להלן.
- .6.3.התאגיד יהיה רשאי להשתמש בכל אלגוריתם מוצע (לרבות אך לא רק האלגוריתם הזוכה), כל שימוש שהוא ובכלל זה כל השימושים הבאים:
 - .6.3.1 כל שימוש שיידרש לצורך בחינת ההצעות ובחירת זוכה בתחרות;
 - .6.3.2 כל תיקון, שינוי ו/או תוספת לאלגוריתם המוצע;
- 6.3.3. הפקה של תכנים נוספים באמצעות האלגוריתם, בין אם תוך שימוש בדאטה סט נשוא התחרות (קולו של שאול) ובין אם תוך שימוש בכל מאגר נתונים אחר אשר האלגוריתם מתאים לשימוש בו. למען הסר ספק, התאגיד יהיה בעל מלוא זכויות הקניין הרוחני בכל תוכן שיופק כאמור;
- 6.3.4 מבלי לגרוע מהאמור בס״ק 6.3.3 לעיל, התאגיד יהיה רשאי לשדר ו/או להעמיד לרשות הציבור ללא הגבלת זמן ו/או מספר שימושים, בכל פלטפורמה שהיא, בכל העולם, כל תוכן שהופק תוך שימוש באלגוריתם (בין אם שהופק תוך שימוש בדאטה סט נשוא התחרות או כל מאגר נתונים אחר), וכן לבצע בתכנים כאמור כל שימוש אחר, לרבות שימוש מסחרי, העברה לצדדים שלישיים בתמורה או שלא בתמורה, ושימוש ארכיוני.
- 1.6.על אף האמור בתקנון זה, <u>לא יעשו</u> בהקלטות שבדאטה סט ו/או בקולו של שאול, ו/או בדאטה סט עצמו (בין אם במסגרת מערכות בינה מלאכותית כלשהן בין אם הוצעו לתחרות ובין אם לאו או במסגרת אחרת) השימושים הבאים:
- ; כל שימוש שיש בו כדי לפגוע בשמו הטוב של שאול ו \prime או של התאגיד או מי מטעמו (6.4.1 ...



- : כל שימוש המנוגד לכל דין
- 6.4.3. כל שימוש לצרכים פוליטיים;
- 6.4.4. שימוש לצרכי פרסום, פרסומות, או קידום מכירות;
- 6.4.5. שימוש לצורך שידור או העמדה לרשות הציבור של תכנים בערוצים המתחרים בתאגיד (למען הסר ספק, אין באמור כדי למנוע <u>מהתאגיד עצמו</u> לבצע כל שימוש כאמור בתקנון זה, ו/או להרשות שימושים כאמור לצדדים שלישיים).
 - .6.4.6 אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכויות התאגיד לפי תקנון זה.
- .6.4.7 כל שימוש בדאטה סט ו⁄או באלגוריתמים המוצעים, אשר יש בו פגיעה בזכויות קניין רוחני כלשהן של התאגיד, הינו אסור, ויביא לפסילת ההצעה.
- ו/או הצעה לתחרות, מתחייב המציע כי בידו כל הזכויות, האישורים, ההרשאות ו/או הרישיונות הנדרשים כדי לאפשר לתאגיד את כל השימושים באלגוריתם המפורטים בתקנון זה, וכי בכל השימושים כאמור אין כדי לפגוע או להפר זכויות של צד שלישי כלשהו. המציע ישא באחריות מלאה לכל טענה מצד שלישי כלשהו, בגין שימוש התאגיד באלגוריתם, מקרה של טענה, דרישה ו/או תביעה שתופנה כלפי התאגיד בגין שימוש כלשהו באלגוריתם, מתחייב המציע לשפות ולפצות התאגיד מיד עם דרישה, בגין כל נזק שיגרם לתאגיד כתוצאה מטענה, דרישה ו/או תביעה כאמור.

סונות.7

- .(בין בעצמו, ובין כחלק מצוות). מציע יהיה רשאי להגיש הצעה אחת בלבד
- .7.2 הגשת ההצעה תהא אישית על ידי המציע. לא ניתן להגיש הצעה בשם צד שלישי כלשהו (למעט במקרה של צוות מפתחים).
- 2.7.מציע המשתתף בתחרות, לרבות הזוכה/ים בתחרות, לא יהיו זכאים לתמורה כלשהי בגין השתתפותם בתחרות, ו/או בגין כל שימוש שהוא שיעשה התאגיד ו/או מי מטעמו בהצעתם לרבות באלגוריתם שיוצע על ידם.
- 1.7.4 התאגיד יהיה רשאי לבחור זוכה/ים בהתאם לקריטריונים שפורטו לעיל, או שלא לבחור אף זוכה, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי.
- 7.5. התאגיד יהיה רשאי לפסול כל הצעה שאינה עומדת בדרישות תקנון זה, לרבות אם לא צורפו לה כל הפרטים, המסמכים ו/או החומרים כנדרש בתקנון זה, הצעות שהוגשו באיחור, הצעות שאינן עומדות בדרישות כל דין, ו/או שיש בהגשתן כדי לפגוע בהתנהלות התקינה של התחרות.
- רעור הזוכה⁄ים תיעשה על פי קריטריונים מקצועיים כמפורט לעיל. לא תהיה זכות ערעור. 7.6. על החלטות התאגיד בנושא.



- .7.7 מועדי התחרות, תחילתה וסיומה, יקבעו על ידי התאגיד לפי שיקול דעתו הבלעדי. התאגיד יהיה רשאי לשנות את המועדים, לקצרם, להפסיק את התחרות או לבטלה, לפי שיקול דעתו הבלעדי וללא צורך בהודעה מוקדמת.
- מנעה.7.8 ממנית לא תהיה כל טענה ו/או דרישה כלפי התאגיד במקרה בו עקב טעות ו/או תקלה, נמנעה. השתתפותו ו/או זכייתו בתחרות.
 - 7.9.השתתפות בתחרות מהווה הסכמה לכל האמור בתקנון זה והתחייבות לכבדו.
- 7.10.עובדי תאגיד השידור הישראלי, עובדים ונותני שירות של חברת אפ בינה מלאכותית בע״מ וכן מר אורי אליאבייב, כולם לרבות בני משפחותיהם (קירבה ראשונה), אינם רשאים להשתתף בתחרות.
- 7.11 התאגיד יהיה רשאי לפרסם את שם הזוכה/ים ומקום מגוריו באופן מלא או חלקי ברשתות החברתיות, באינטרנט, לרבות אתר האינטרנט של התאגיד, בטלוויזיה ו/או בכל דרך אחרת שיחליט התאגיד. הזוכה/ים מוותר/ים על כל טענה בנוגע לכך.
- .7.12 התאגיד יהיה רשאי לשנות את פרטי התחרות, אופן בחירת הזוכים, מועדים וכל פרט אחר, ואף לבטל את התחרות, בכל שלב, בהודעה שתפורסם, ולמציעים לא תהא כל טענה כלפי התאגיד בשל כך.
- יבוצעו (ככל שיהיו) יבוצעו 7.13 מובהר בזאת כי ניהול התחרות, קביעת הזוכה/ים ו/או חלוקת פרסים (ככל שיהיו) יבוצעו בהתאם לקריטריונים מקצועיים. מציע לא יהיה רשאי להשיג על קביעות צוות השיפוט בכל ערכאה שיפוטית.

8. כתב הסכמה והתחייבות¹

אני מתחייב ומצהיר בזאת כדלקמן:

- .1 קראתי בעיון את תקנון התחרות.
- 2. ידוע לי כי ההשתתפות כפופה לכל הוראות התקנון, ואני מסכים לכל הוראות התקנון ומתחייב לפעול בהתאם להן באופן מלא וללא יוצא מן הכלל.
- 3. מבלי לגרוע מכלליות האמור, בפרט ידועות לי ואני מסכים לכל זכויות השימוש של התאגיד בהצעה ובאלגוריתם שיוגשו על ידי.
- 4. אני מתחייב כי בידי כל הזכויות, האישורים, הרישיונות ו/או ההרשאות הדרושים על מנת להעניק לתאגיד את מלוא זכויות השימוש כמפורט בתקנון זה.
- 5. אני אשא באחריות מלאה לכל טענה, דרישה ו/או תביעה ככל שתופנה כלפי התאגיד ו/או מי מטעמו, בנוגע לשימוש שיעשה באלגוריתם, בהצעה, ו/או בתוצרי האלגוריתם, כמפורט

[.] התחייבות זו תופיע בדף הנחיתה, הסכמה לה תהא תנאי להורדת הדאטה סט 1



בתקנון זה, ואשפה ואפצה את התאגיד בגין כל נזר שיגרם לו עקב טענה, דרישה ו/או תביעה כאמור.

6. ככל הצעתי מוגשת בשם צוות, אני מתחייב כי כל חברי הצוות עומדים בכל התנאים דלעיל, מסכימים לכל הוראות התקנון, וכי אני מוסמך ומורשה להגיש את ההצעה בשם כל חברי הצוות

