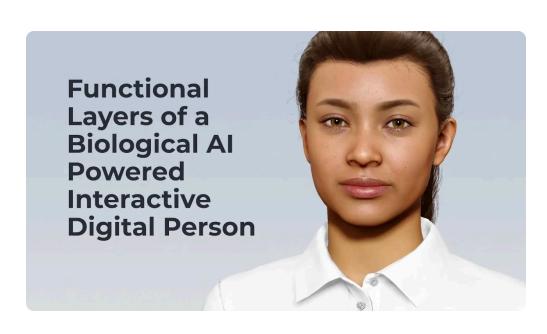
סקירה: Soul Machines

אודות החברה:

- חברה מובילה בתחום האווטארים הדיגיטליים והבינה המלאכותית
 - מפתחת אווטארים אנושיים אינטראקטיביים עם יכולות הבנה
 ותקשורת מתקדמות
 - מבוססת בניו זילנד, עם נוכחות גלובלית
- מציעה פתרונות לארגונים בתחומי שירות לקוחות, חינוך, בריאות
 ועוד

:הטכנולוגיה

- Human OS Platform פלטפורמה המשלבת בינה מלאכותית עם אנימציה אוטונומית
 - מערכת המדמה רשתות עצביות ביולוגיות Digital Brain •
 - יכולת לזהות ולהגיב לרגשות ולהבעות פנים של המשתמש
 - אינטגרציה עם מערכות בינה מלאכותית ועיבוד שפה טבעית •



Soul Machines של Digital Brain-ארכיטקטורת

יכולות האווטארים



Soul Machines ממשק משתמש של אווטאר

אינטראקציה אנושית

אווטארים בעלי מראה אנושי מציאותי עם הבעות פנים ותנועות טבעיות, המאפשרים שיחה טבעית ואינטואיטיבית.

הבנת שפה טבעית

יכולת להבין ולהגיב לשפה טבעית במגוון שפות, כולל עברית, ערבית, רוסית ואמהרית.

זיהוי רגשות

יכולת לזהות רגשות ומצבי רוח של המשתמש ולהתאים את התגובה בהתאם.

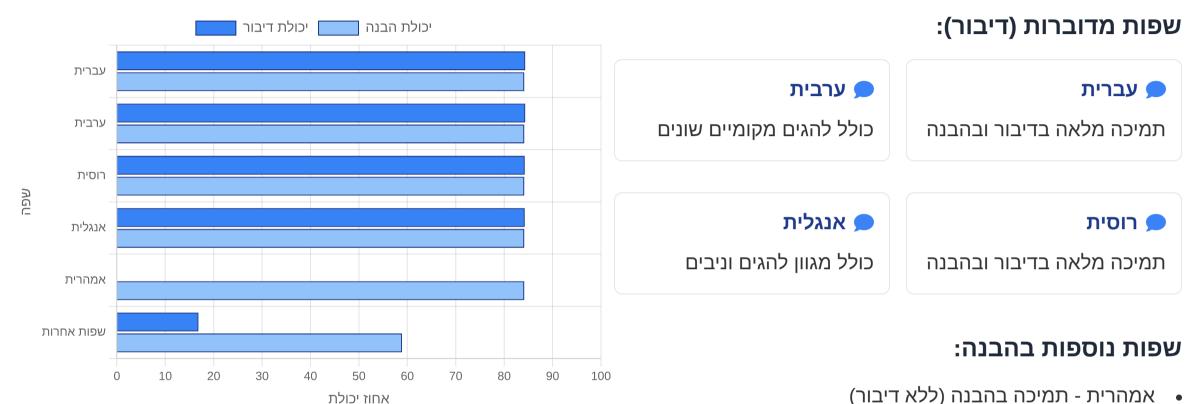
למידה והסתגלות

האווטארים לומדים מאינטראקציות קודמות ומשתפרים עם הזמן, מה שמאפשר שירות מותאם אישית.

אינטגרציה עם מערכות קיימות

יכולת להתממשק עם מערכות קיימות כגון מסדי נתונים, מערכות CRM ומערכות ניהול תיקים.

תמיכה בשפות

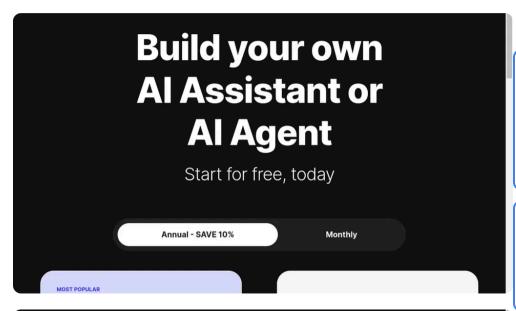


השוואת יכולות שפה - דיבור לעומת הבנה

- אמהרית תמיכה בהבנה (ללא דיבור)
- יותר מ-70 שפות ולהגים נוספים בהבנה
- יכולת להרחיב את תמיכת הדיבור לשפות נוספות לפי דרישה

הערה חשובה: האווטארים יכולים להבין יותר שפות ממה שהם יכולים לדבר. במקרה של שפות שאינן נתמכות בדיבור, ניתן להשתמש בכתוביות או בתרגום אוטומטי.

מודלים עסקיים ותמחור



Sign up for Workforce Connect now Easily create and connect Experiential Al Agents using intuitive templates & prompts, no coding required. For just \$40,000 per year your subscription includes: Workflow Integration* Seamless Integration with ServiceNow®, Zapier... and more coming soon. Leverage Data from your Existing Tools

:Soul Machines Studio תוכניות

Pro

- מחיר: \$29,160 לשנה
- 120,000 דקות שיחה
 - Al עוזרי 6

Pro + Premium Integrations

- מחיר: \$34,160 לשנה
- ועוד. ServiceNow®, Zapier כולל אינטגרציה עם

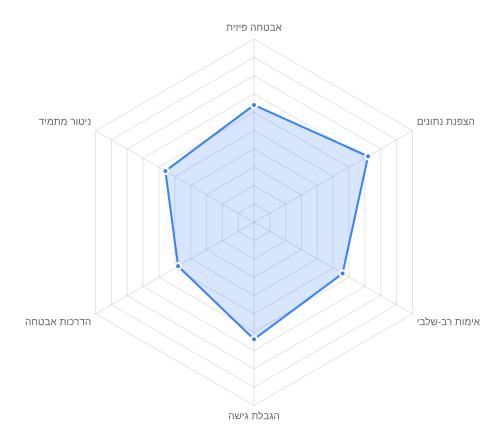
:Soul Machines Workforce Connect

- מחיר: \$40,000 לשנה
- 120,000 דקות שיחה, 6 אווטארים

המלצה למשטרת ישראל:

- Pro + Premium Integrations או Workforce Connect
 - התאמה אישית לצרכים הספציפיים של המשטרה

פרטיות ואבטחה



שכבות האבטחה במערכת Soul Machines

מדיניות "פרטיות מלכתחילה"

מפעילה מדיניות של "פרטיות מלכתחילה" Soul Machines (Privacy by Design) המצמצמת את כמות המידע האישי הנשמר.

אבטחת מידע

- אבטחה פיזית של משרדים, מחסנים ומרכזי נתונים
- אבטחה דיגיטלית באמצעות הצפנה, אימות רב-שלבי והגנת
 סיסמאות
 - מדיניות אבטחת מידע והדרכות לעובדים
 - הגבלת גישה למידע אישי רק לעובדים הזקוקים לו

שמירת מידע

המידע נשמר רק לזמן הנדרש לאספקת השירותים או לצרכים עסקיים חוקיים. מידע על תווי פנים נשמר לתקופה של כ-12 חודשים.

העברות בינלאומיות

החברה ממוקמת בניו זילנד. העברת מידע לצדדים שלישיים מחוץ לאיחוד האירופי מתבצעת רק למדינות מאושרות: ניו זילנד, אוסטרליה, קנדה וארה"ב.

ארכיטקטורה טכנית

מרכיבי המערכת

- Human OS Platform הפלטפורמה הבסיסית להפעלת האווטארים
- מנוע הבינה המלאכותית המדמה מוח אנושי Digital Brain
 - Orchestration Server שרת לניהול האינטראקציות והאינטגרציות
 - מנוע עיבוד שפה טבעית NLP Engine

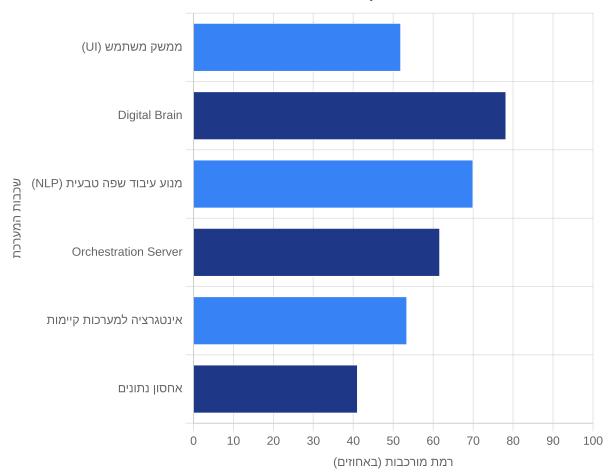
אפשרויות פריסה

- AWS או Soul Machines ענן פריסה בענן של
- היברידי חלק מהמערכת בענן וחלק בשרתים מקומיים
- On-Premise פריסה מלאה בשרתים מקומיים לאבטחה מרבית

אינטגרציה עם מערכות קיימות

- חיבור למערכות ניהול תיקים ומסדי נתונים קיימים
 - אובנה לאינטגרציה עם מערכות צד שלישי API
 - תמיכה בפרוטוקולי אבטחה סטנדרטיים
 - יכולת לייצא נתונים למערכות אנליטיקה

שכבות ארכיטקטורה של מערכת Soul Machines



תוכנית יישום מוצעת

שלב 1: אפיון והתאמה

אפיון מדויק של תהליך הגשת התלונות, התאמת האווטארים לצרכי המשטרה, ובחירת השפות הנדרשות.

משך: 4-6 שבועות

שלב 2: פיתוח והתאמה

פיתוח האווטארים המותאמים, אינטגרציה עם מערכות המשטרה הקיימות, ופיתוח תסריטי שיחה.

משך: 8-12 שבועות

שלב 3: בדיקות והטמעה

בדיקות מקיפות של המערכת, הדרכת צוותי המשטרה, והטמעה הדרגתית בתחנות נבחרות.

משך: 8-8 שבועות

משאבים נדרשים:

12

Soul Machines צוות פיתוח והטמעה מטעם

10

8

- צוות מקצועי מטעם המשטרה לליווי התהליך •
- תשתית טכנולוגית (שרתים, תקשורת, עמדות קצה)

לוח זמנים משוער ליישום (שבועות)

אפיון והתאמה

פיתוח והתאמה

בדיקות והטמעה

הרחבה ושיפור

• תקציב הקמה והטמעה + תחזוקה שנתית

14

16

שלב 4: הרחבה ושיפור מתמיד

הרחבת המערכת לכלל תחנות המשטרה, איסוף משוב מהמשתמשים, ושיפור מתמיד של המערכת.

משך: 12-16 שבועות