matrix

מפגש משקיעים

דו"חות כספים ליום 31.3.25

הבהרות

- במצגת כלולות תחזיות, הערכות ותוכניות של החברה ביחס לפעילותה ומידע אחר המתייחס לאירועים ועניינים עתידיים, המהווים מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, תשכ"ח -1968, אשר התממשותן אינה וודאית ויכול שתושפע מגורמים אשר לא ניתן להעריכם מראש או שאינם בשליטת החברה. לפיכך, לחברה אין כל וודאות כי תחזיותיה ו/או הערכותיה ו/או תכניותיה יתממשו, כולן או חלקן, או כי יתממשו באופן שונה מכפי שנצפה, וזאת בין היתר בשל גורמים שאינם בשליטת החברה, שינויים בתנאי השוק והסביבה התחרותית והעסקית, וכן בהתממשות איזה מגורמי הסיכון של החברה
- המצגת כוללת, בין היתר, מידע מתוך פרסומים שונים וכן נתונים אשר התקבלו בידה ממקורות חיצוניים (המצוינים במצגת), ועובדות ונתונים מקרו כלכליים, אשר תוכנם לא נבדק באופן עצמאי על ידי החברה, ובכלל זה השקפים המתייחסים לדירוגי אנליסטים, הכל כפי שידועים לחברה במועד הכנת המצגת
- לשם הסרת ספק, מובהר כי החברה אינה מתחייבת לעדכן ו/או לשנות את המידע הכלול במצגת זו
- מצגת זו נערכה לשם תמצית ונוחות בלבד ולא נועדה להחליף את הצורך לעיין בדיווחים שפרסמה החברה לציבור, ובכלל זה, הדוחות הכספיים של החברה
- המידע הכלול במצגת זו כפוף לאמור בדיווחיה הרלבנטיים של החברה
- אין לראות במצגת זו משום הצעה או הזמנה לרכוש ניירות ערך של החברה. המידע הכלול במצגת אינו מהווה המלצה או חוות דעת להשקעה בחברה, ואינו מהווה תחליף לשיקול דעתו של משקיע פוטנציאלי

פותחים את שנת 2025
בתוצאות שיא לרבעון הראשון

רבעון ראשון 2025

צמיחה לשיא בהכנסות, הרווח הגולמי, הרווח התפעולי, ה-EBITDA, הרווח הנקי, הרווח הנקי לבעלי המניות

מכירות – 6.4% צמיחה לשיא של כ- 1.55 מיליארד ₪. 11.3% צמיחה לאחר התאמת העליה בהכנסות שהוכרו על בסיס נטו (*)

רווח גולמי – 9.6% צמיחה לשיא של כ- 227 מיליון ₪

רווח תפעולי – 13.8% צמיחה לשיא של כ- 126 מיליון ₪

רווח נקי – 12.8% צמיחה לשיא של כ- 80.6 מיליון ₪

רווח נקי לבעלי המניות – 10.1% צמיחה לשיא של כ- 75.6 מיליון ₪

EBITDA – 11.5% צמיחה לשיא של כ- 175.6 מיליון ₪

(*) במהלך הרבעון הראשון, נמשכה המגמה מהרבעונים האחרונים, במסגרתה חלה עליה בשיעור ההכנסות מעסקאות אשר, בהתאם לכללי החשבונאות המקובלים, נדרש להכיר בהן על בסיס נטו. האמור משפיע על היקף ההכנסות של החברה, שיעור הצמיחה בהכנסות ושיעור הרווחיות. הרחבה בהמשך המצגת.

השפעות המלחמה

- **להערכת החברה אין למלחמה השפעה מהותית על תוצאותיה.** על אף התארכות המלחמה, פעילות החברה אופיינה בהמשך **צמיחה אורגנית מרשימה** בהכנסות, ברווח ובתזרים המזומנים.
- נכון ליום 31.03.25 **120 מעובדי החברה מגויסים למילואים; נכון למועד פרסום הדו"חות – 215 מגויסים**
- **צמיחה בפעילות החברה מול מערכת הביטחון** והתעשיות הביטחוניות בביצוע פרוייקטים, מתן שירותים ומכירת תשתיות ומוצרי תכנה.
- **המשך השקעות לקוחות בתחום התגוננות מפני התקפות סייבר וכן רכש שירותים ומוצרים להתאוששות ממתקפות סייבר.**
- **במרבית מגזרי השוק בהם פועלת מטריקס ניכרת חזרה לשגרה.**

דוחות כספיים

31.03.25

matrix

נתונים עיקריים מדוח רווח והפסד – 1-3/2025 מול הרבעון המקביל

עיקרי התוצאות (במיליוני ₪)

	1-3/2025	1-3/2024	%
הכנסות	1,546,200	1,453,713	6.4%

נתונים עיקריים מדוח רווח והפסד – 1-3/2025 מול הרבעון המקביל

עיקרי תוצאות החברה בנטרול העליה בהכנסות שמוצגות על בסיס נטו (באלפי ₪)

	1-3/2025	1-3/2024	%
הכנסות	1,546,200	1,453,713	6.4%
התאמות בגין עליה בהיקף הכנסות שהוכרו על בסיס נטו*	71,067		
הכנסות מתואמות	**1,617,267**	**1,453,713**	**11.3%**
רווח תפעולי	125,991	110,678	13.8%
% מההכנסות	**7.8%**	**7.6%**	

(*) במהלך הרבעון הראשון, נמשכה המגמה מהרבעונים האחרונים, במסגרתה חלה עליה בשיעור ההכנסות מעסקאות אשר, בהתאם לכללי החשבונאות המקובלים, נדרש להכיר בהן על בסיס נטו. האמור משפיע על היקף ההכנסות של החברה, שיעור הצמיחה בהכנסות ושיעור הרווחיות.

נתונים עיקריים מדוח רווח והפסד – Q1 2025 מול הרבעון המקביל

עיקרי התוצאות (במיליוני ₪)

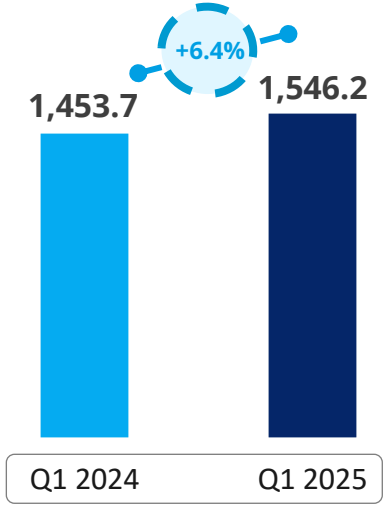
	1-3/2025	1-3/2024	%
הכנסות*	1,546	1,454	6.4%
רווח גולמי	227	207	9.6%
הוצאות מכירה והנהלה וכלליות	101	96	4.8%
רווח תפעולי	**126**	**111**	**13.8%**
הוצאות מימון נטו	19	17	16.8%
מסים על הכנסה	26	23	14.8%
רווח נקי	81	71	12.8%
רווח נקי לבעלי מניות החברה	**76**	**69**	**10.1%**
EBITDA**	176	157	11.5%

שיעור רווח גולמי	***14.7%***	14.2%
שיעור הוצ' מכירה והנה"כ	***6.5%***	6.6%
שיעור רווח תפעולי	***8.1%***	7.6%
שיעור EBITDA**	***11.4%***	10.8%
שיעור רווח נקי	***5.2%***	4.9%

(*) בנטרול השפעת העליה בהכנסות שמוצגות על בסיס נטו – 11.3% צמיחה
(**) רווח לפני מימון, מיסים, פחת והפחתות

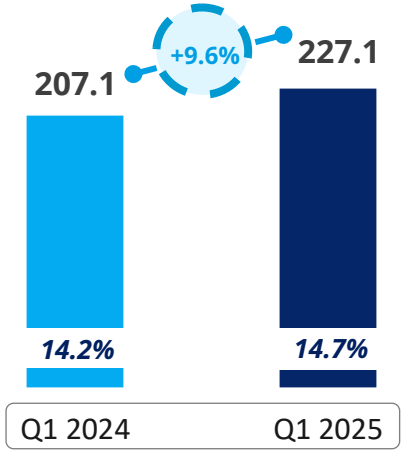
סיכום הרבעון ראשון, 2025 – עיקרי התוצאות (במיליוני ₪)

הכנסות



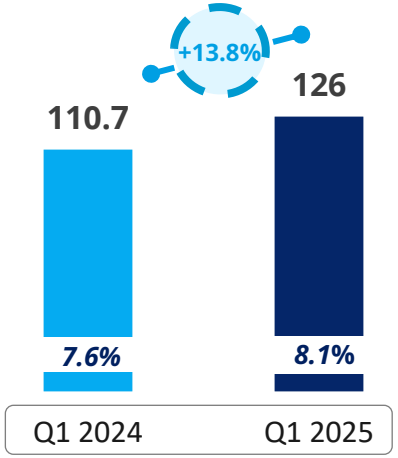
6.4% צמיחה בהכנסות
לשיא של 1.55 מיליארד ₪
11.3% לאחר התאמת העליה
בהכנסות שהוכרו על בסיס נטו

רווח גולמי



9.6% צמיחה ברווח הגולמי
לשיא של 227.1 מיליון ₪
תוך שיפור בשיעור הרווח

רווח תפעולי



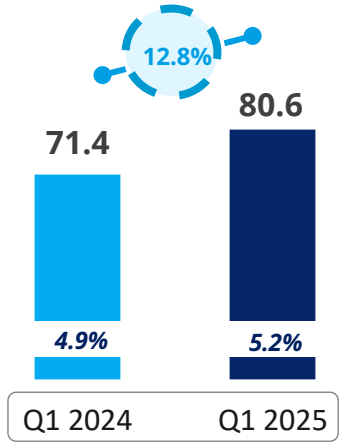
13.8% צמיחה ברווח התפעולי
לשיא של 126 מיליון ₪
תוך שיפור בשיעור הרווח

סיכום הרבעון הראשון, 2025 –
עיקרי התוצאות (במיליוני ₪)

הוצאות מימון, נטו (במיליוני ₪)

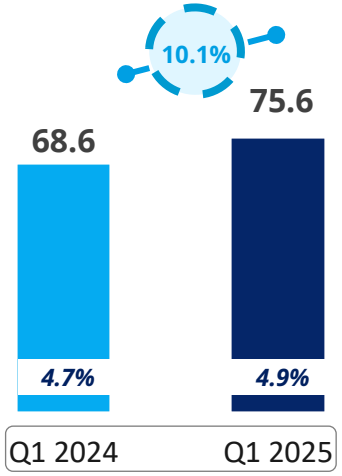
	Q1 2025	Q1 2024
ריבית, עמלות ואחרות (נטו)	6.4	7.6
הפרשי שער	0.3	2.5
הוצאות מימון חשבונאיות	12.6	6.4
סך הוצאות מימון (נטו)	**19.3**	**16.5**

רווח נקי



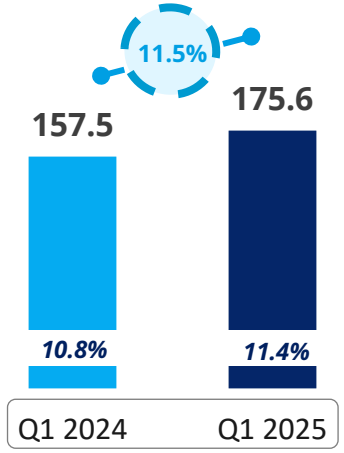
12.8% צמיחה ברווח הנקי לשיא של 80.5 מיליון ₪ תוך שיפור בשיעור הרווח

רווח נקי לבעלי המניות



10.1% צמיחה ברווח נקי לבעלי המניות לשיא של 75.6 מיליון ₪ תוך שיפור בשיעור הרווח

EBITDA*

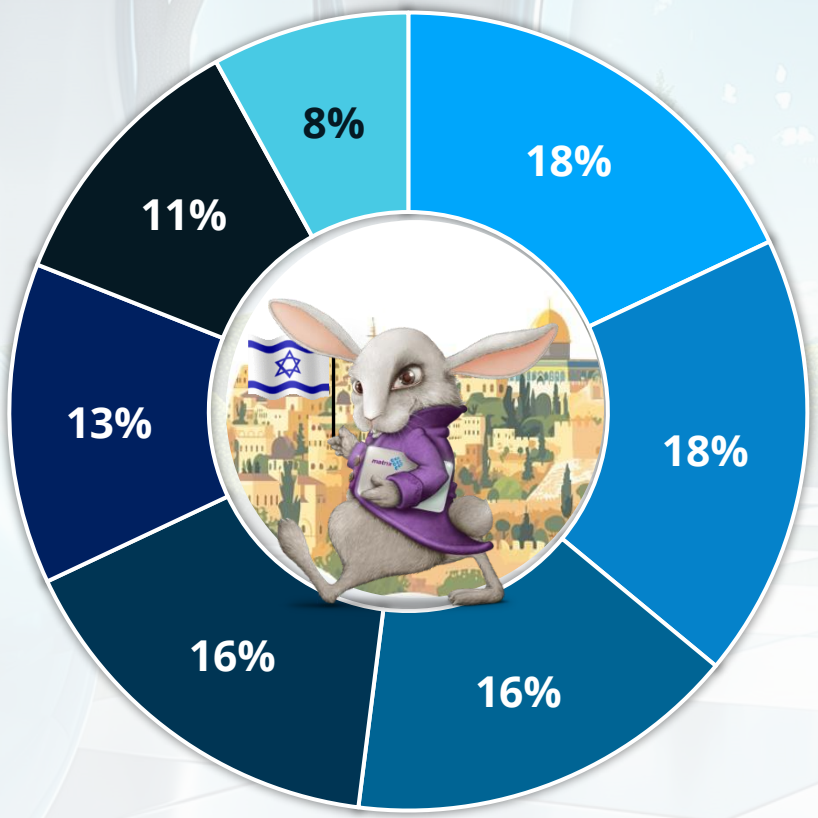


11.5% צמיחה ב-EBITDA מתואם לשיא של 175.6 מיליון ₪ תוך שיפור בשיעור הרווח

(*) רווח לפני מימון, מיסים, פחת והפחתות

הפעילות בישראל

פילוח הכנסות לפי תחומי פעילות הלקוחות*



- ממשלה
- פיננסי
- הייטק
- תעשייה תקשורת וקמעונאות
- בריאות ותחבורה
- ביטחון
- אחר

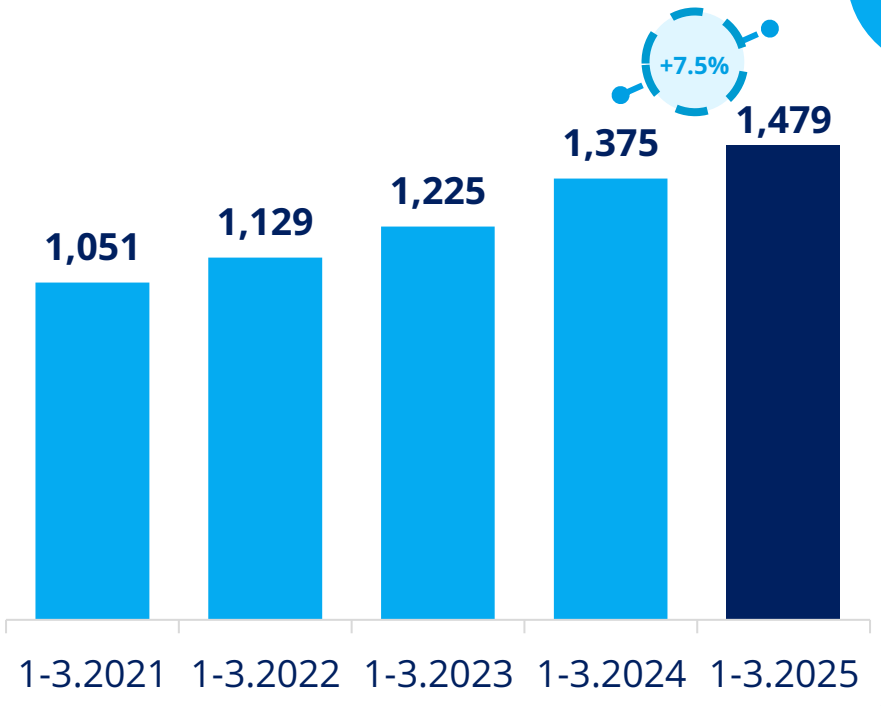
(*) על פי הכנסות לשנת 2024

הפעילות בישראל* Q1 2025

(במיליוני ₪)

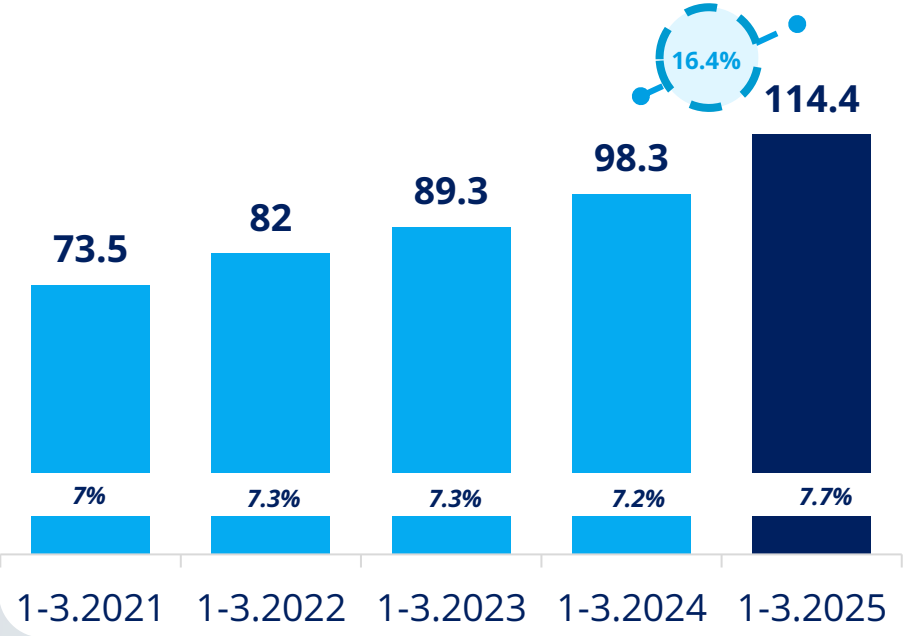
7.5% צמיחה בהכנסות
13.1% צמיחה לאחר התאמת העליה בהכנסות שהוכרו על בסיס נטו

10.3%
4YR CAGR



16.4% צמיחה ברווח התפעולי

11.7%
4YR CAGR



(*) כולל פעילות לא מהותית באירופה

מגזרי הפעילות בישראל – Q1/2025 (באלפי ₪)

	הכנסות			רווח תפעולי		
	Q1/2025	Q1/2024	%	Q1/2025	Q1/2024	%
פתרונות ושירותי טכנולוגיות מידע, ייעוץ וניהול בישראל	**929,531**	839,729	10.7%	**70,139**	63,327	10.8%
שיעור הרווח (%)				***7.5%***	***7.5%***	

- **צמיחה בכל תחומי הפעילות (למעט הדרכה), בדגש על עליה בפעילויות ה- Data, הסייבר, הדיגיטל ומערכות ליבה**
- **המשך צמיחה בפעילות מול מערכת הביטחון והסקטור הפיננסי**
- **מגה פרוייקטים בתחום ה-IT וההנדסה** – מספקים צמיחה גבוהה וראות גבוהה לאורך זמן
- תוצאות המגזר הושפעו לחיוב גם **מאיחוד לראשונה של גב מערכות**

מגזרי הפעילות בישראל – Q1/2025 (באלפי ₪)

	הכנסות			רווח תפעולי		
	Q1/2025	Q1/2024	%	Q1/2025	Q1/2024	%
פתרונות ושירותי טכנולוגיות מידע, ייעוץ וניהול בישראל	**929,531**	839,729	10.7%	**70,139**	63,327	10.8%
שיעור הרווח (%)				***7.5%***	***7.5%***	
תשתיות ענן ומחשוב	**460,548**	437,782	5.2%	**35,812**	27,630	29.6%
שיעור הרווח (%)				***7.8%***	***6.3%***	

- **גידול בהיקף הפעילות** בדגש על פעילות מכירה, שיווק ואינטגרציה של מע' מחשוב, שיווק, הטמעה ותמיכה של פתרונות טכנולוגיים מתקדמים המשך גידול בהיקף **עסקאות EDP בענן**, אשר ההכנסות מהן מוצגות ע"ב נטו – התקשרויות רב שנתיות מייצרות נראות גבוהה לתוצאות קדימה
- ברבעון – תמהיל עסקאות **ברווחיות גבוהה** יחסית
- צמיחה בהיקף עסקאות ענן במערב אירופה

תשתיות ענן ומחשוב –

תוצאות בנטרול עליית היקף ההכנסות שמוצגות על בסיס נטו(באלפי ₪)

	1-3/2025	1-3/2024	%
הכנסות	460,548	437,782	5.2%
התאמות בגין עליה בהיקף הכנסות שהוכרו על בסיס נטו	20,715	-	
הכנסות מתואמות	**481,263**	**437,782**	**9.9%**
רווח תפעולי	35,812	27,630	29.6%
% מההכנסות	**7.4%**	**6.3%**	

- **גידול בהיקף הפעילות** בדגש על פעילות מכירה, שיווק ואינטגרציה של מע' מחשוב, הטמעה ותמיכה בפתרונות טכנולוגיים מתקדמים
- המשך גידול בהיקף **עסקאות EDP בענן**, אשר ההכנסות מהן מוצגות ע"ב נטו – **התקשרויות רב שנתיות מייצרות נראות גבוהה לתוצאות קדימה**
- ברבעון – תמהיל עסקאות **ברווחיות גבוהה** יחסית

מגזרי הפעילות – Q1/2025 (באלפי ₪)

	הכנסות			רווח תפעולי		
	Q1/2025	Q1/2024	%	Q1/2025	Q1/2024	%
פתרונות ושירותי טכנולוגיות מידע, ייעוץ וניהול בישראל	**929,531**	839,729	10.7%	**70,139**	63,327	10.8%
שיעור הרווח (%)				***7.5%***	***7.5%***	
תשתיות ענן ומחשוב	**460,548**	437,782	5.2%	**35,812**	27,630	29.6%
שיעור הרווח (%)				***7.8%***	***6.3%***	
שיווק ותמיכה במוצרי תוכנה	**88,504**	97,351	(9.1%)	**8,460**	7,359	15%
שיעור הרווח (%)				***9.6%***	***7.6%***	

- **המשך מיקוד במכירת מוצרים עם מרכיב ARR גבוה**
- **הצטיידות מואצת של לקוחות במוצרי תכנה** עבור התגוננות מפני מתקפות סייבר, האצה דיגיטלית, פתרונות ענן, דאטה ו-AI
- הירידה בהכנסות לצד העלייה ברווח התפעולי ובשיעורו נובעים משינויים בתמהיל העסקאות ברבעון

הפעילות בארה"ב

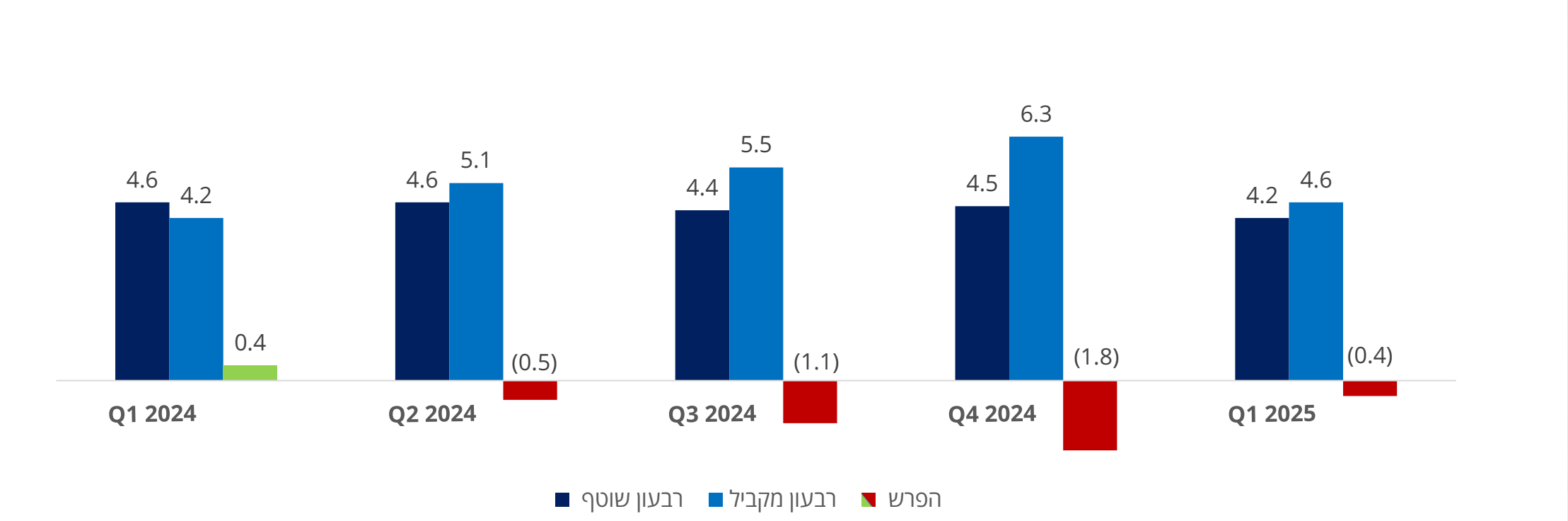
מגזרי הפעילות –Q1/2025 (באלפי ₪)

	הכנסות			רווח תפעולי		
	Q1/2025	Q1/2024	%	Q1/2025	Q1/2024	%
פתרונות ושירותי טכנולוגיות מידע, ייעוץ וניהול בישראל	**929,531**	839,729	10.7%	**70,139**	63,327	10.8%
שיעור הרווח (%)				***7.5%***	***7.5%***	
תשתיות ענן ומחשוב	**460,548**	437,782	5.2%	**35,812**	27,630	29.6%
שיעור הרווח (%)				***7.8%***	***6.3%***	
שיווק ותמיכה במוצרי תוכנה	**88,504**	97,351	(9.1%)	**8,460**	7,359	15%
שיעור הרווח (%)				***9.6%***	***7.6%***	
פתרונות ושירותי טכנולוגיות מידע, ייעוץ וניהול בארה"ב	**108,839**	118,690	(8.3%)	**15,105**	16,969	(11%)
שיעור הרווח (%)				***13.9%***	***14.3%***	

- התמתנות הירידה בהכנסות וברווח התפעולי נובעת מהתקשרויות חדשות שהחלו לפצות על סיומם של מספר פרוייקטי GRC בשנה שעברה.
- ההתקשרויות החדשות צפויות לקבל את ביטוין המלא בהכנסות וברווח כבר ברבעונים הקרובים

פתרונות ושירותי טכנולוגיות מידע, ייעוץ וניהול בארה"ב

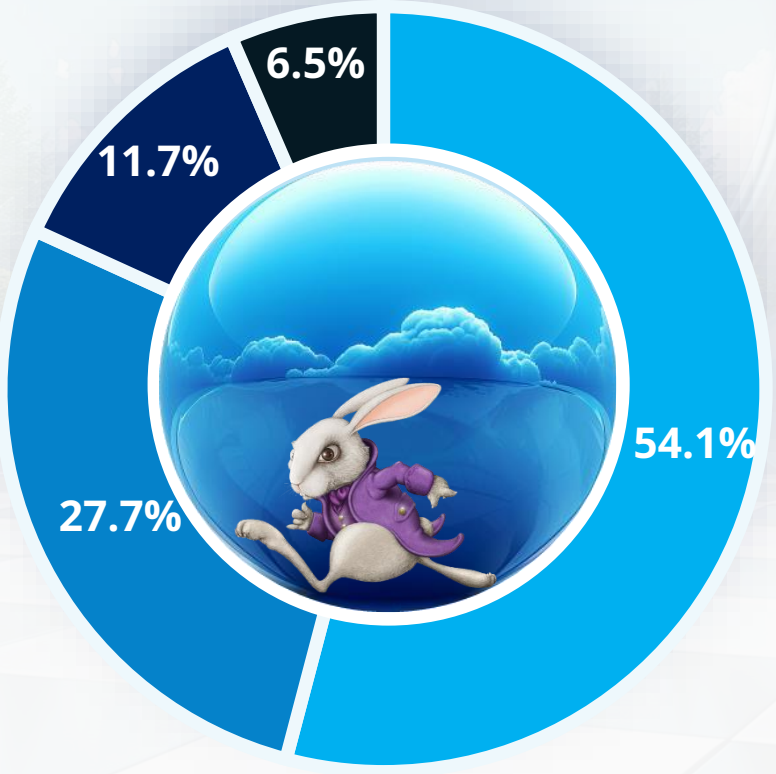
מגמת השינוי ברווח התפעולי במהלך השנה החולפת (במליוני $)



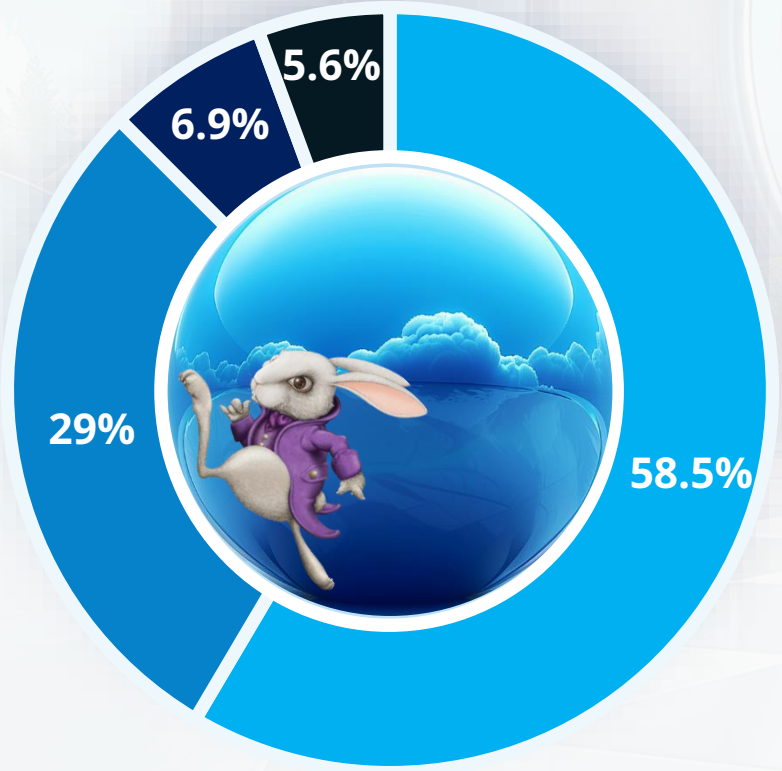
- Q1 2025 מסמן את תחילת התייצבות בפער בין הרווח התפעולי הרבעוני לזה שברבעון המקביל
- לאור ההתקשרויות החדשות מעריכה החברה כי ברבעונים הקרובים תמשך מגמת ההתייצבות והחזרה לצמיחה

התפלגות הכנסות ורווח לפי מגזרי פעילות Q1 2025

תרומה לרווח



הכנסות



- שירותי תכנה
- תשתיות וענן
- פעילות בארה"ב
- מוצרי תכנה

מדדים פיננסים

matrix

מדדים פיננסים (במיליוני ₪)

	31.03.2025	31.12.2024
מזומנים ושווי מזומנים	600	668
מסגרות בלתי מנוצלות*	1,226	1,229
סה"כ אמצעים נזילים	**1,826**	**1,897**

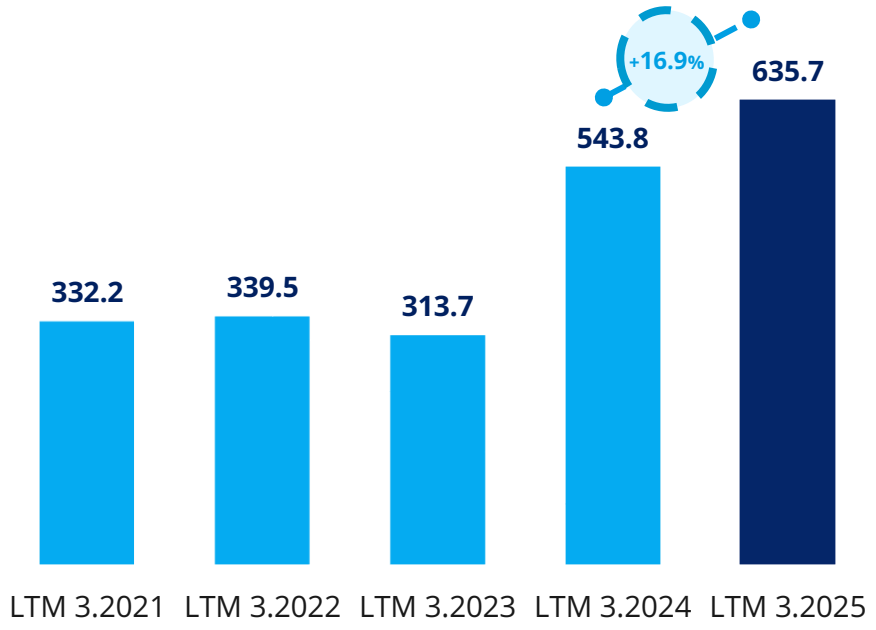
* מתוכן, 300 מ' ₪ מסגרות מחיבות

דירוג אשראי Aa3 מחברת מדרוג (אישור דירוג מרץ 2025)

תזרים מפעילות שוטפת:

- **תזרים חיובי ב- Q1.25 - 14.7 מיליון ₪,** בהשוואה לתזרים שלילי של 1.8 ברבעון המקביל
- **תזרים חיובי LTM– כ- 635.7 מיליון ₪,** בהשוואה ל-543.8 מיליון ₪ בתקופה המקבילה

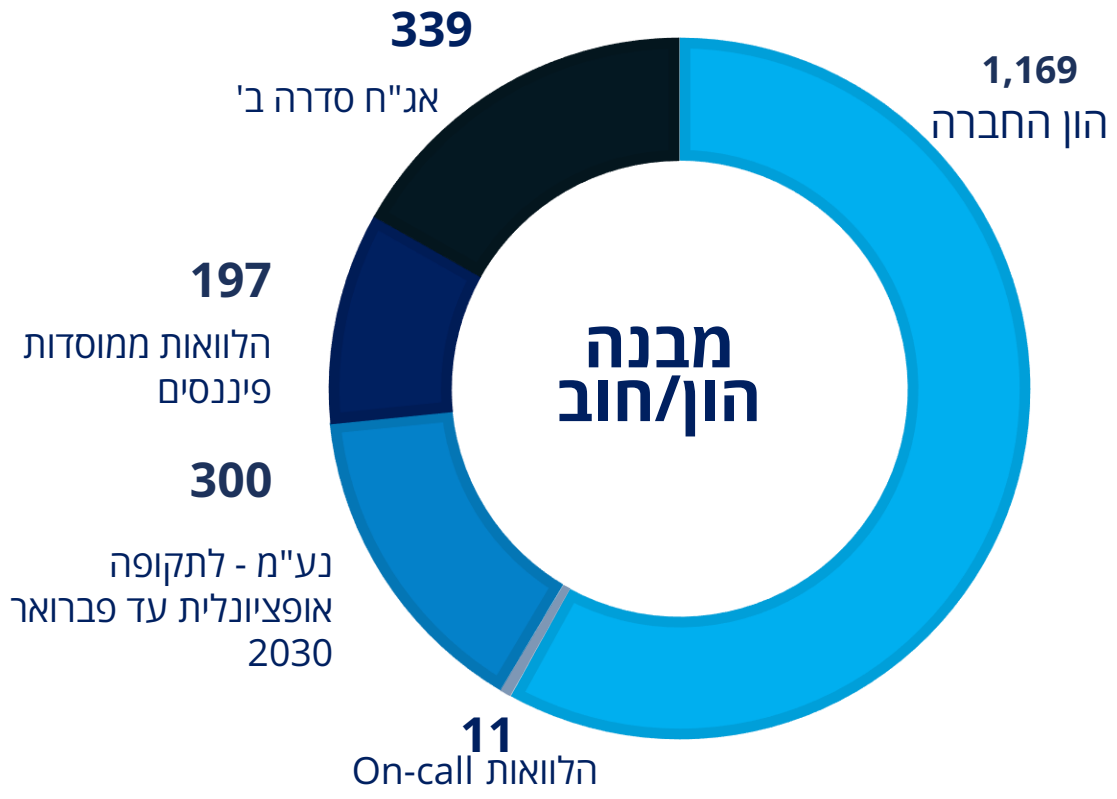
תזרים מזומנים מפעילות שוטפת - LTM



מדדים פיננסים (במיליוני ₪)

	31.03.2025	31.12.2024
הון עצמי	1,169	1,144
% מסך המאזן	25.3%	25.5%
חוב פיננסי ברוטו	848.6	785.1
חוב פיננסי נטו	248.6	116.6
יחס שוטף	1.1	1.1
יחס חוב נטו למאזן	5.4%	2.6%
יחס חוב נטו ל-EBITDA LTM* (מתואם)	0.48	0.23

(*) רווח לפני מימון, מיסים, פחת והפחתות ובנטרול השפעת IFRS 16, חכירות



הוצאות מימון (באלפי ₪)

הוצאות מימון, נטו (באלפי ש"ח)			
	Q1 2025	Q1 2024	שינוי
ריבית, עמלות ואחרות (נטו)	6,443	7,640	(1,197)
הפרשי שער	315	2,522	(2,207)
הוצאות מימון חשבונאיות	12,620	6,424	6,196
סך הוצאות מימון (נטו)	**19,378**	**16,586**	**2,792**

העליה בהוצאות המימון נובעת כולה מעליה בהוצאות מימון חשבונאיות – בעיקר, שיערוך אופציות PUT למיעוט בחברות בנות (כתוצאה משיפור ברווחיות החברות הבנות) וירידת שווי אחזקה בנכס פיננסי המוצג לפי שווי הוגן

דיבידנד בסך 56.6 מיליון ₪
(89 אג' למניה)

1-3/2025 מול תקופה מקבילה

צמיחה לשיא בהכנסות, הרווח הגולמי, התפעולי, ה-EBITDA, הרווח הנקי והרווח הנקי לבעלי המניות

על אף השפעות התארכות המלחמה

צמיחה אורגנית ומרכישות בהכנסות וברווחים

החברה ממשיכה במגמת הצמיחה הודות לצמיחה האורגנית והרכישות בישראל. אנו פועלים לשיפור היעילות התפעולית, שמירה על יציבות בהוצאות הנהכ"ל ושמירה (ואף ירידה) בשיעור הוצאות מכירה והנהכ"ל מתוך מטרה לשמר את העלייה בשיעורי הרווח התפעולי והנקי.

המשך שמירה על שיעורי הצמיחה במלחמה ולאחריה

מטריקס היא מובילת השוק מזה 19 שנים. הראות (visibility) שמספקים לנו מגה פרוייקטים, המובילות הטכנולוגית בכל הקטגוריות המשמעותיות ($A^1D^2C^3$) לצד המוניטין המצוין של החברה - מאפשרים את השמירה על שיעורי הצמיחה שלנו בשוק על אף השפעת התארכות המלחמה.

בחזרה לצמיחה בארה"ב

2024 אופיינה בוולטיליות של הסקטור הפיננסי והשוק האמריקאי בכלל. אנו מעריכים כי נחזור לצמיחה בהכנסות וברווח כבר ברבעונים הקרובים ונגיע לקצב של כ- 20 מיליון דולר רווח תפעולי שנתי.

רכישות

איחוד לראשונה של חברת גב החל מהרבעון הראשון של 2025 (והחברות ALACER ו-אורטק מרבעון קודם).
במקביל לקידום עיסקת מיזוג מטריקס-מג'יק אנו ממשיכים בבחינת רכישות נוספות המשלימות את קווי המוצרים והשירותים שלנו בישראל ובחו"ל

IBM Mainframe, Quantum Computing, AI...

עסקת מיזוג החברות

magic + matrix

עסקת המיזוג

- ביום 10 במרץ, 2025, נחתם MOU בין מטריקס למג'יק לצורך ניהול מו"מ להתקשרות בהסכם מחייב למיזוג, **במסגרתו תרכוש החברה את מלוא הון המניות המונפק והנפרע של מג'יק** וזאת בדרך של מיזוג משולש הופכי. עם השלמת העסקה תהפוך מג'יק לחברה פרטית בבעלות מלאה של מטריקס.
- התמורה לבעלי מניות מג'יק במסגרת העסקה תהיה במניות של החברה.
- העסקה נחשבת כעסקה שלבעל השליטה יש בה עניין אישי (פורמולה). בהתאם מינה דירקטוריון החברה ועדה בלתי תלויה אשר הוסמכה לבחון את ההתקשרות בעסקה, לנהל משא ומתן עם מג'יק לגבי תנאי העסקה, לאשר את העסקה ולגבש המלצות לדירקטוריון ביחס אליה.
- הועדה מלווה על ידי בנק ההשקעות הבינלאומי Jefferies LLC, משרד עורכי הדין הרצוג פוקס נאמן ופירמת רו"ח KPMG.

The Combined Company Would Be One Of The Largest Listed IT Services Firms By Market Cap

U.S. Listed IT Services

Rank	Company	Market Cap ($M)
1	accenture	$213,814
2	Infosys	81,672
3	cognizant	41,330
4	wipro	34,342
5	CGI	23,319
6	epam	11,222
7	kyndryl	8,249
8	Globant	6,198
9	DXC TECHNOLOGY	3,250
10	matrix + magic	2,132
11	Grid Dynamics	1,528
12	endava	1,353

European Listed IT Services

Rank	Company	Market Cap ($M)
1	Capgemini	$28,936
2	indra	4,958
3	sopra steria	3,656
4	matrix Eastern Europe + magic	2,132
5	netcompany	2,042
6	NEURONES	1,263
7	nagarro	1,234
8	kainos	1,157
9	Atos	951
10	aubay	615

Source: S&P Capital IQ as of 03/06/2025.
Note: Matrix and Magic Market Cap based on share price as of 03/06/2025 with a USD / ILS exchange rate of 0.28. Analysis includes firms where IT Services is greater than 50% of both revenue and profit.

דו"ח רווח והפסד

(על בסיס תוצאות שנתיות 2024, באלפי ש"ח)

1-3/2025	
הכנסות*	1,546
רווח גולמי	227
הוצאות מכירה והנהלה וכלליות	101
רווח תפעולי	**126**
הוצאות מימון נטו	19
מסים על הכנסה	26
רווח נקי	81
רווח נקי לבעלי מניות החברה	**76**
EBITDA	176

	מטריקס	Magic	מטריקס + Magic*
הכנסות	5,579,538	2,043,771	**7,623,309**
רווח גולמי	832,994	581,401	**1,414,395**
% רווח גולמי	*14.9%*	*28.4%*	***18.6%***
רווח תפעולי	450,074	226,515	**676,589**
% רווח תפעולי	*8.1%*	*11.1%*	***8.9%***
רווח נקי	288,224	160,155	**448,379**
% רווח נקי	*5.2%*	*7.8%*	***5.9%***

(*) על בסיס חיבור אופקי, ללא ביטול עסקאות הדדיות

ההזדמנות

- קפיצת מדרגה למטריקס לחברה גלובלית בעלת פריסה גיאוגרפית רחבה בעולם, ובפרט בשוק היעד האסטרטגי – ארה"ב.
- היקף הפעילות של החברה הממוזגת ממצב אותה במקום העשירי ב- "US Listed IT Services Companies" ובמקום הרביעי ב- "European Listed IT Services Companies"[1].
- השאת ערך כפועל יוצא מסינרגיות עסקיות (cross sell), סינרגיות טכנולוגיות ותפעוליות של שתי חברות מצוינות.
- בחלק ניכר מהפעילות הממוזגת מדובר בחברות משלימות ובפרט בארה"ב.
- בתחומי פעילות חמים החיבור עם מג'יק ייצר מכפיל כוח משמעותי.
- הרחבת ה- Offerings וחיזוק פעילות מבוססת IP המאופיינת במרווחים גבוהים, Stickiness חזק ורכיב ARR משמעותי.
- שיפור ניכר בשיעורי הרווח – למג'יק שיעור רווח גולמי מעל 28% ושיעור רווח תפעולי של מעל 11% (גם שיעור המס נמוך בכ-4% משל מטריקס).

ההזדמנות - המשך

- מיזוג עם חברה בעלת מאזן מצויין – יתרות מזומן נטו, יחסי מאזן משופרים.
- פוטנציאל הצטרפות לרשימת ת"א-35 (לפי סכום השוויים הנוכחי ממוקמת במקום 31) תוך גידול משמעותי בבסיס המשקיעים והיקפי המסחר.
- אטרקטיביות החברה הממוזגת מנקודת מבטם של משקיעים בינלאומיים.
- עסקה ייחודית – ללא עלויות מימון וללא הפחתות חשבונאיות (as pooling).
- צירוף צוות ניהולי מעולה ומנוסה לחברה לצד היכרות טובה בין החברות/המנהלים יוצרת אקלים ארגוני נוח למיזוג.

תאריך היעד להשלמת העסקה

רבעון רביעי 2025

מטריקס תשווק את מחשבי IBM Mainframe בישראל *(1.5.2025)*

מטריקס תשווק את מחשבי IBM Mainframe בישראל

מחשבי **Mainframe** של **IBM** הם המובילים בשוק המחשוב הארגוני - הם מספקים ביצועים גבוהים, אמינות גבוהה ויכולת לעבד כמויות עצומות של נתונים בו זמנית.

IBM Mainframe מעבד נתונים בהיקפים גדולים וטריליוני טרנזקציות בזמן אמת.

מקובל בעולם כמחשב המרכזי של מוסדות גדולים כבנקים, חברות תעופה, מערכת הביטחון ומשרדי ממשלה.

IBM Mainframe & Quantum Computing

המהפכה הבאה בעולם המחשוב – 5 שנים מהיום (ויש הטוענים שעוד קודם...)

IBM משקיעה במחשוב קוונטי כעתיד המחשוב. בעוד שמחשבי Mainframe מציעים פתרונות מעולים לעיבוד נתונים המוני, Quantum Computing מציע אפשרויות חדשות לעיבוד בעיות מתקדמות מאוד ופתרונות אופטימיזציה שלא ניתן להשיג במחשבים קלאסיים. IBM מחברת את שני התחומים – Mainframe ו- Quantum Computing כדי להציע פתרונות חכמים ומתקדמים המובילים את הדרך לעתיד של המחשוב בארגונים.

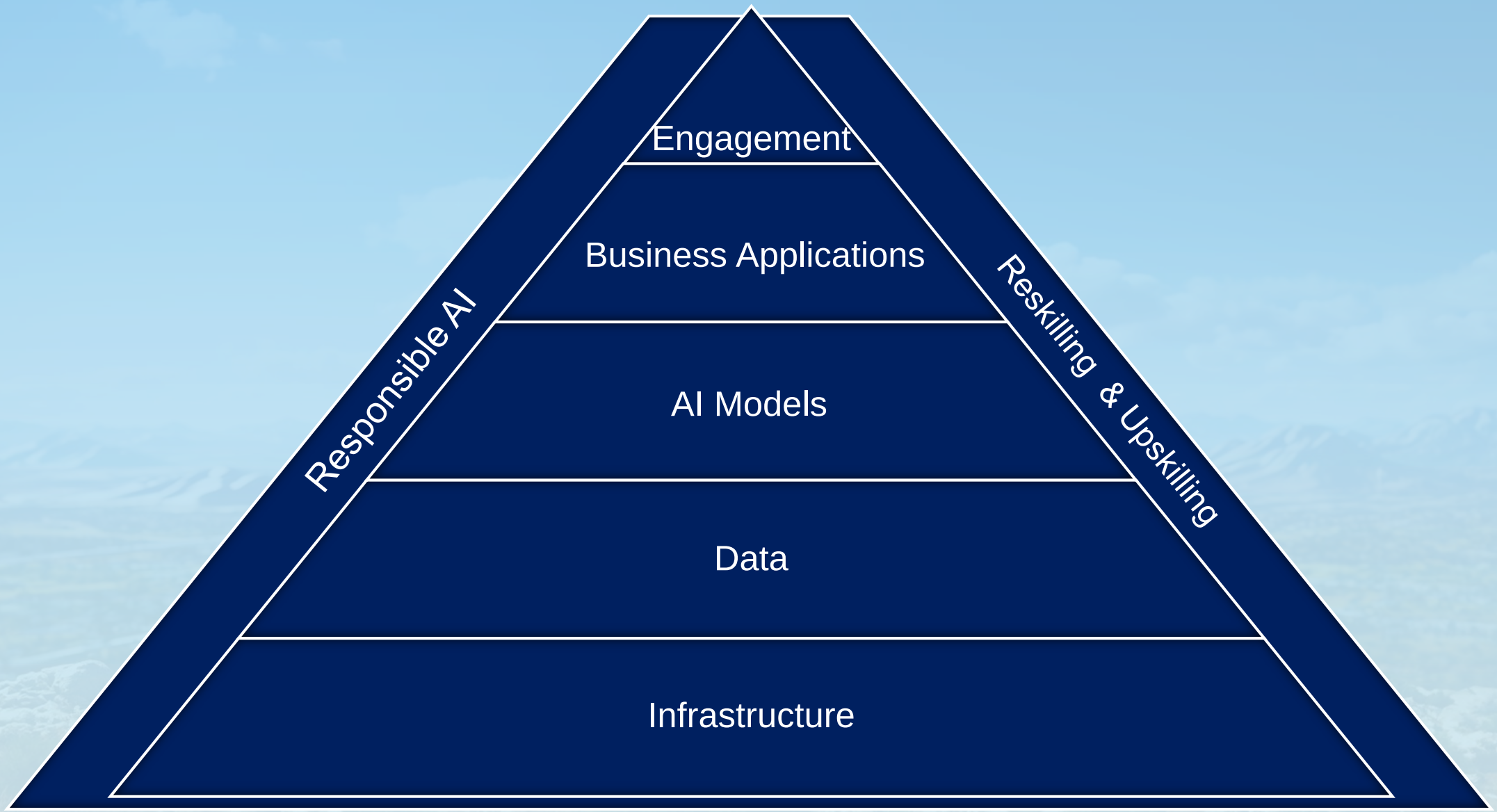
מחשוב קוונטי יעצים את מערכות Mainframe:

- **עיבוד נתונים במהירות גבוהה:** Quantum Computing יכול לשפר את יכולת העיבוד של מחשבי Mainframe בנוגע לבעיות מורכבות שמאוד קשה לפתור עם טכנולוגיות קיימות.
- **שיפור האלגוריתמים:** אלגוריתמים קוונטיים עשויים לאפשר אופטימיזציה מתקדמת של תהליכים עסקיים, מודלים כלכליים וסטטיסטיים מתקדמים, מסחר אלגוריתמי, ניבוי התנהגויות שוק וכו'.
- פריצת הדרך במחשוב קוונטי יחד עם יכולות ה- Mainframe יאפשרו **פתרונות חדשים בעולמות ה-AI ולמידת מכונה ויוביל לפתיחה מחדש של שוק ה-MF**

matrix

$A^1D^2C^3$

ה-AI Center of excellence (COE) במטריקס
מטפל בכל שכבות "פירמידת מסלו" של עולם ה-AI



matrix
matrix AI Center of Excellence
mtrx.AI

במטריקס אנחנו מספקים את כל שרשרת האספקה של ה-AI

Responsible AI

- Compliance
- Interpretability & Explainability
- Bias & Fairness
- Safety
- Privacy
- Security

Engagement

- Marketing
- Contact Center
- Conversational
- Autonomous Agents
- Personalization
- …

Business Applications

- Healthcare
- Finance
- Hi-Tech
- Retail
- Manufacturing
- …

AI Models

- AI Training
- Build Models
- Validate Models
- Deliver Models
- AI OPs

Data

- Data Curation
- Data Ingestion
- Synthetic / De-Identified Data
- Data Storage
- Data Delivery

Infrastructure

- Public Cloud (aws, ORACLE CLOUD)
- MTRX.AI GPUaaS
- On-Prem (NVIDIA ELITE PARTNER)

Reskilling & Upskilling

- Upskilling non-technical employees
- Reskilling nontechnical employees
- Upskilling development teams
- Train new related technical AI skills

matrix

matrix AI Center of Excellence

mtrx.AI

בבסיס יש את תשתיות ה-AI

Responsible AI
- Compliance
- Interpretabili Explainabil
- Bias & Fairn
- Safety
- Privacy
- Security

Engagement: Marketi ng | Contact Center | Conversatio nal | Autonomous Agents | Personalizat ion | ...

-Tech

Validate Models

Data: Data Curation | Data Ingestion | Synthetic / De-Identified Data | Data Storage | Data Delivery

Infrastructure: Public Cloud (aws, ORACLE CLOUD) | MTRX.AI GPUaaS | On-Prem (NVIDIA ELITE PARTNER)

Reskilling & Upskilling
- Upskilling non-technical employees
- Reskilling nontechnical employees
- Upskilling development teams
- Train new related technical AI skills

Cloudzone, זרוע הענן של מטריקס, מספקת שירותי ענן ציבורי ובפרט שירותים בתחום ה-AI וה-ML.
כולל יישום AIOps ו-MLOps, איסוף, ארגון ותיוג מידע, ארכיטקטורה ותשתיות תומכות באבט"מ ופרטיות ועוד.

פעילות בשותפות עם Nvidia ביישום On Prem AI בסדרי גודל של עשרות מיליוני דולרים לשנה

matrix | matrix AI Center of Excellence | mtrx.AI

Cloud

הבידול של מטריקס

- זכייה בנימבוס בכל הקטגוריות
- Marketplace
- חלוצי ענן בארץ מ- 2013
- מובילים בהטמעת ענן
- IaaS PaaS SaaS
- ניסיון במאות פרויקטי מיגרציה לענן
- ראשונים בארץ להקים שירותי FinOps בענן
- סיווג ביטחוני גבוה
- פעילות בינלאומית
- ענן פרטי וציבורי
- פתרונות ייעודיים שפתחנו – Landing Zone - Orbital

הסמכות ייחודיות

aws partner network

Premier Consulting Partner

Migration Competency
Security Competency
DevOps Competency
MSP Partner

Gold Microsoft Partner | Azure Expert MSP

שותפים מובילים של:

aws partner network

Gold Microsoft Partner

Google Cloud Partner

>5,000 Subscriptions

TIER 1 stki

| FinOps integrations & services

| Enterprise CLOUD

| Enterprise Public Cloud (IaaS; PaaS, Compute as a Service)

matrix

matrix AI Center of Excellence

mtrx.AI

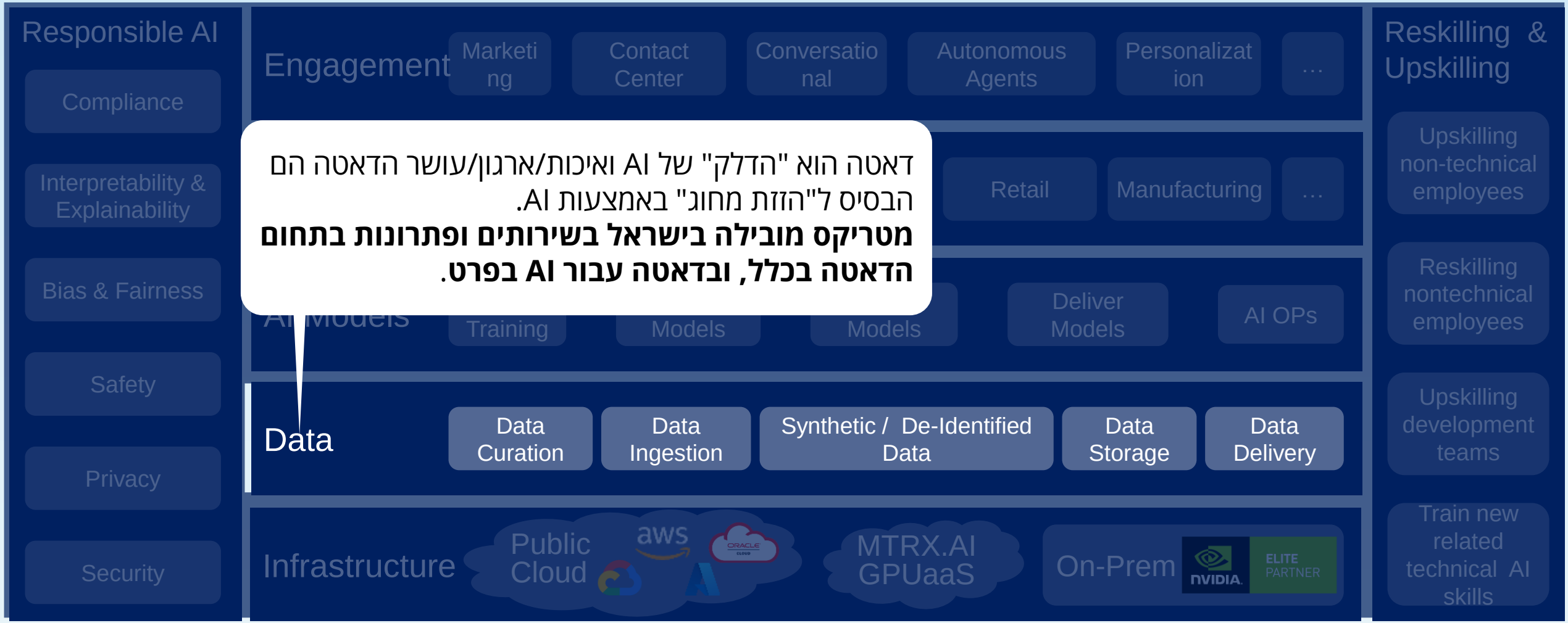
לקוחות לדוגמא

monday.com
ever·c
orca security
cynet
mend.io
[primis]
WEKA
mona
noname
Bigabid
BigID
deel.
VAST
Addressable
TabTale
Axiom
PAPAYA
Hunters.
CYCLOPS
aidoc
MEMCYCO
Rapyd
Healthy.io
AccessFintech
sam
SHIELDFC
HiBob
KTRUST
NOMA
feelbetter
MOTIVE
AppYea
cast
anima
anyword

★ לקוחות שהתחלנו איתם בתחילת הדרך וליווינו לצמיחה

matrix
matrix AI Center of Excellence
mtrx.AI

יכולות הדאטה הן הכרח ליישומי AI



דאטה הוא "הדלק" של AI ואיכות/ארגון/עושר הדאטה הם הבסיס ל"הזזת מחוג" באמצעות AI.
מטריקס מובילה בישראל בשירותים ופתרונות בתחום הדאטה בכלל, ובדאטה עבור AI בפרט.

matrix
matrix AI Center of Excellence
mtrx.AI

Data & Analytics

המומחיות שלנו

- התמחות בפלטפורמת מחקר
- האקו-סיסטם של מטריקס
- Cyber + Digital + Data + Cloud
- פעילות בינלאומית
- סיווג בטחוני גבוה
- הכשרה למקצועות הדאטה והאנליטיקה
- התמחות בנושא Privacy Enhancing Solutions
- Data & Analytics COE

10 שנים ברציפות (לפי דירוג STKI)
מובילת שוק ה-Data בישראל

עובדות במספרים

> 600
פרויקטים

> 30
שותפים טכנולוגים

| BI Implementation / Development
| Advanced Analytics, Data Science and ML projects
| Data & Analytics Cloud migration
| Data & Analytics Strategy Consulting

TIER 1 stki

matrix
matrix AI Center of Excellence
mtrx.AI

Data & Analytics

שילוב של פרויקטים לאומיים, פרויקטים במגזר העסקי ופרויקטים במגזר ההי-טק, לדוגמא:

הקמת 'אגם נתונים'

מאגר ראשון מסוגו שמאגד את כל הנתונים שעל בסיסם מתבצעים המחקרים של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

תשתיות דאטה עבור שירותי בריאות כללית

אגם נתונים ארגוני חדש שמטרתו לשפר את שימושי הדאטה בכללית, ולהוות את מרכז תשתית הדאטה העתידית של הארגון.

מאגר אשראי לאומי

הקמת מאגר אשראי לאומי תוך איסוף, קליטה, טיוב וניהול נתוני אשראי מעשרות רבות של ארגונים פיננסיים.

פלטפורמה דיגיטלית לניהול יומיומי של בריאות אישית

פרויקט דאטה לניהול יומיומי של בריאות אישית, פיתוח של שכבות קליטה ועיבוד נתונים בסביבת AWS , כולל קליטה מ-MySQL ואפליקציה, עיבוד לרמות Raw, וארגון הדאטה לאנליזה עסקית.

מחברת מוצרים ואריזות יומיומיים לעולם ה-IOT

תכנון ותמיכה בהקמת פתרון דאטה, האוסף מידע מ-IOT, תוך התמקדות באבטחה, אופטימיזציה ושיפור תהליכי ניהול הדאטה בתוך סביבת Databricks.

הופכת מידע גיאוגרפי לתובנות ניהוליות

תכנון ויישום של Data Pipeline סקלבילי ואוטומטי בסביבת AWS, לעיבוד ואיחוד כ-1.5 מיליון קבצי JSON יומיים לקבצים נקיים ומובנים.

יכולות AI: פיתוח מודלים, אפליקציות עסקיות וחיבור למשתמשים

מטריקס מיישמת בפועל יכולות AI כבר מזה 10 שנים, **בתחילה במסגרת החטיבה הביטחונית** **וב 3-4 השנים האחרונות בסקטור האזרחי תוך "אזרוח" היכולות, בהובלת ה-COE ומימוש אותן יכולות במגזר הציבורי, העסקי ומגזר הייטק**

matrix

matrix AI Center of Excellence

mtrx.AI

על ה- AI Center of Excellence(COE)

- הוקם ב-2015
- פתרונות למידה עמוקה בכלל הדיסציפלינות (שמע, טקסט, תמונה...)
- צוות גדול של חוקרים, מפתחים, מאפיינים, מתייגים...
- אפיון, מחקר, פיתוח, פריסה ותחזוקה – בתחילה עבור מערכת הביטחון ובהמשך עבור כלל המשק
- ב 2023 הוקם מטה הממנף את יכולות AI ברחבי מטריקס

matrix

matrix AI Center of Excellence

mtrx.AI

לקוחות AI לדוגמא

suridata
sam
notraffic
flo. LIVE
FIVEFLAMES
wiliot

רשות החדשנות
Israel Innovation Authority
מפא"ת
מערך הסייבר הלאומי
MEDVA GIS
Medisafe
NOTRAFFIC

מיטב בית השקעות
Dondy
הרשות לאיסור הלבנת הון ומימון טרור
מערך הדיגיטל הלאומי
نظام الديجيتال الوطني
Israel National Digital Agency
לאומית
FIVEFLAMES

משרד החינוך
משרד העבודה MINISTRY OF LABOR
המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי איכילוב
משרד המשפטים MINISTRY OF JUSTICE | وزارة العدل
IAI

Unilever
משרד הביטחון MINISTRY OF DEFENCE
ZIM
Golan
משרד הרווחה והביטחון החברתי

matrix
matrix AI Center of Excellence
mtrx.AI

AI

שילוב של פרויקטים ביטחוניים, פרויקטים במגזר העסקי ופרויקטים במגזר ההי-טק, לדוגמא:

מודל תרגום ערבית/עברית בקוד פתוח

פלטפורמת תרגום עצמאית דו כיוונית לעברית וערבית בניב ישראלי. שת"פ בין מפא"ת לרשות החדשנות

הגנה על יישומי SaaS באמצעות NLP ו-AI

תמיכה בהגנה על יישומי SaaS באמצעות מערכת אוטומטית מבוססת GenAI , לניתוח קבצי HTML והמרתם לידע מובנה ועדכני המהווה בסיס לניטור וטיפול באירועי אבטחת מידע.

מעבדות יישומיות להאצת פיתוח AI בצבא

מעבדה יישומית להאצת פיתוח ויישום מבצעי של פתרונות ה-AI בתחום השפה החופשית ובתחום המיפוי והפיענוח

אבטחת סייבר להגנה על רשתות ביתיות וקטנות

פתרון אוטומטי מבוסס AI ו-ML לסיווג מכשירים מחוברים, מחליף תהליך ידני שדרש עיבוד יומי של כ-600 GB לוגים. הפתרון מאיץ את כיסוי סוגי המכשירים, ומשפר יעילות.

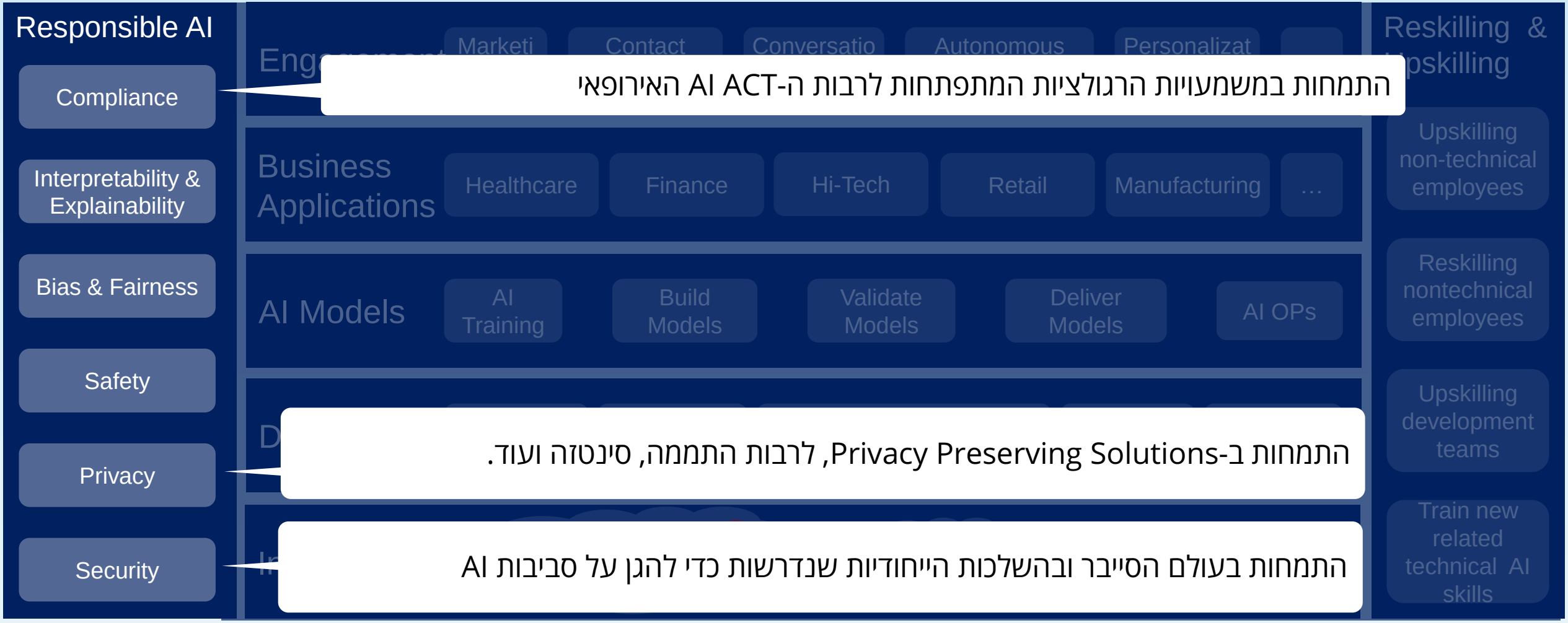
מעבדות יישומיות להאצת פיתוח AI בתע"א

מעבדה יישומית להאצת פיתוח ויישום מבצעי של פתרונות ה-AI בתחום השפה החופשית ובתחום הזיהוי והעקיבה

זיהוי אנומליות בתקשורת IoT לרשתות סלולר

פתרון מבוסס AI ו-ML לזיהוי אנומליות בשידורי מכשירי IoT המשדרים לרשת הסלולרית.

יכולות AI: פיתוח מודלים, אפליקציות עסקיות וחיבור למשתמשים



התמחות במשמעויות הרגולציות המתפתחות לרבות ה-AI ACT האירופאי

התמחות ב-Privacy Preserving Solutions, לרבות התממה, סינטזה ועוד.

התמחות בעולם הסייבר ובהשלכות הייחודיות שנדרשות כדי להגן על סביבות AI

matrix

matrix AI Center of Excellence

mtrx.AI

matrix

$A^1D^2C^3$

matrix

$A^1D^2C^3$

חוות שרתים של גוגל באורגון ארה"ב (צילום: google)

לא רק אמזון וגוגל: רשות החדשנות פותחת את המכרז לבניית מחשב העל הישראלי

לאחר שהמכרז הקודם הסתיים ללא זוכים, רשות החדשנות פרסמה מכרז חדש לבניית המחשב שיאפשר פיתוח מודלי AI מתקדמים. במכרז יוכלו להשתתף חברות שבבעלותן חוות שרתים וחברות נוספות המספקות שירותי ענן בישראל דוגמת אורקל ומיקרוסופט. עלות בניית המחשב: 300 מיליון שקל

מאיר אורבך 16:38, 29.12.24

בלעדי | בינת, טריפל סי, מטריקס – מהמרות על מחשב-העל הלאומי: ההחלטה בקרוב

על פי הערכות גם נביוס הגישה הצעה. הזוכה תיבחר במהלך מאי. בזק ששקלה להתמודד נסוגה

אם לא יהיו שינויים של הרגע האחרון, רשות החדשנות צפויה להכריע בזהות הזוכה כבר בשבועות הקרובים, ולהניע את אחד ממיזמי הבינה המלאכותית החשובים שנראו בישראל בעשור האחרון.

ארבע חברות – בינת, טריפל סי, מטריקס (ועל פי הערכות גורמים בשוק ככל הנראה גם נביוס) – הגישו את הצעתן במכרז היוקרתי של רשות החדשנות להקמת מעבדה לאומית לאימון מודלי בינה מלאכותית. הגשת ההצעות הסתיימה בשבוע שעבר, ובימים האחרונים נערכו מצגות רשמיות של החברות בפני גורמים בכירים ברשות. ל"זמן אוויר" נודע כי ההחלטה על הזוכה צפויה להתקבל במהלך חודש מאי.

מדובר באחד המיזמים הטכנולוגיים השאפתניים ביותר שהושקו בישראל בשנים האחרונות, עם תקציב כולל המוערך בכ-240–290 מיליון שקל, מתוכם מענק ממשלתי של עד 160 מיליון שקל. מטרת המיזם – להקים בישראל תשתית מחשוב-על (HPC) מתקדמת לשירות תעשיית ההייטק והקהילה האקדמית, שתאפשר לראשונה אימון מודלי AI רחבי היקף בעלות מופחתת.

המעבדה, שתהיה הגדולה מסוגה בישראל, צפויה להכיל לפחות 2,000 מאיצי AI כדוגמת NVIDIA Blackwell B100, AMD MI300X או Intel Gaudi 3 – המספקים יחד עוצמת מחשוב אדירה של למעלה מ-4,000 פטה-פלופס (FP16). הדרישה המינימלית שעמדה בתחילה על 1,000 מאיצים עודכנה כלפי מעלה כדי להבטיח מערכת מתקדמת ברמה עולמית, גמישה לספקי החומרה השונים.

הפרויקט יוקם בתוך 12 חודשים מרגע הזכייה, כאשר לפחות 50% מעוצמת המחשוב תועמד לרשות המשתמשים כבר בסיום השנה הראשונה, והיתרה תושלם עד חצי שנה לאחר מכן.

matrix

רשות החדשנות
Israel Innovation Authority

קול קורא להקמת והנגשת מעבדה לאימון מודלים גדולים
להאצת מחקרי בינה מלאכותית (AI)

תמצית הקול קורא

רשות החדשנות מודיעה על פתיחת הליך להגשת בקשות לקבלת מענק לצורך הקמת והנגשת מעבדת מו"פ להאצת מחקרי בינה מלאכותית (AI) באמצעות אימון מודלים גדולים. המעבדה תשמש להאצת תהליכי מחקר ופיתוח בתחום הבינה המלאכותית, ותספק שירותי מחקר ופיתוח עבור תאגידים ישראליים ו/או מוסדות מחקר ישראליים.

על תשתית זו לכלול את החומרה, התוכנה והשירות הנדרשים ובכלל זה פתרונות תקשורת, תשתיות אחסון, תשתיות קירור, תוכנות scheduler וכלי ניהול ובקרה למשתמשים אשר יפנו למעבדת המו"פ על מנת לבצע בעזרתה אימון של מודל גדול חדש או התאמה של מודל גדול קיים וזאת כשירות יחיד או כחלק מחבילת שירותים. בנוסף, השימוש במאיצים האמורים יינתן ללקוחות הזכאים בהנחה ממחיר השוק, הכל כמפורט להלן.

מובהר, כי מטרת מעבדת המו"פ אינה להחליף תשתיות ושירותי ענן קיימים בישראל, אלא להוסיף ערך ויכולות חדשות שאינן ניתנות לביצוע כיום בתשתיות מו"פ קיימות בעלות כספית רלוונטית למשתמשים וביצועים העונים על הצורך, הכל כמפורט להלן.

גובה המענק

סך המענק לבקשה שתאושר במסגרת הליך זה יהא עד 160 מיליון ש"ח לתקופת התוכנית המאושרת, כאשר שיעור המענק המאושר יהא 55% או 66% מתוך התקציב המאושר, כמפורט במסלול ההטבה.

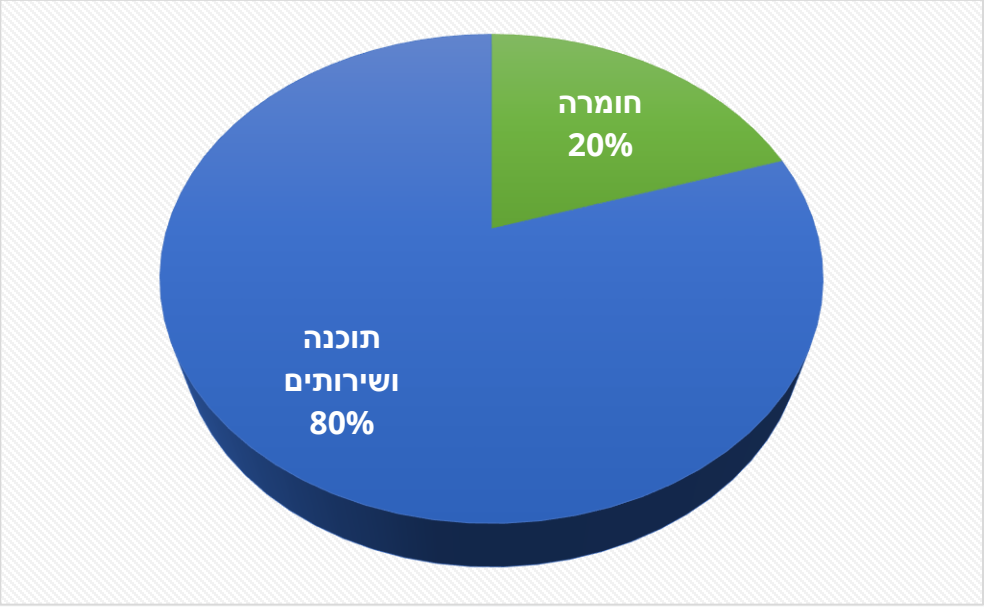
חלופה ישראלית ל-GPU כשירות: יותר עוצמה, פחות עלויות

מתן מענה ישיר **לצרכים הגוברים של השוק הישראלי**, בו חברות טכנולוגיה, גופי מחקר, מוסדות פיננסיים, תעשיות ביטחוניות, ארגוני בריאות וגורמים ממשלתיים מתמודדים עם מחסור ו/או עלויות גבוהות מאד במשאבי עיבוד לאימון והפעלה של מודלים מתקדמים.

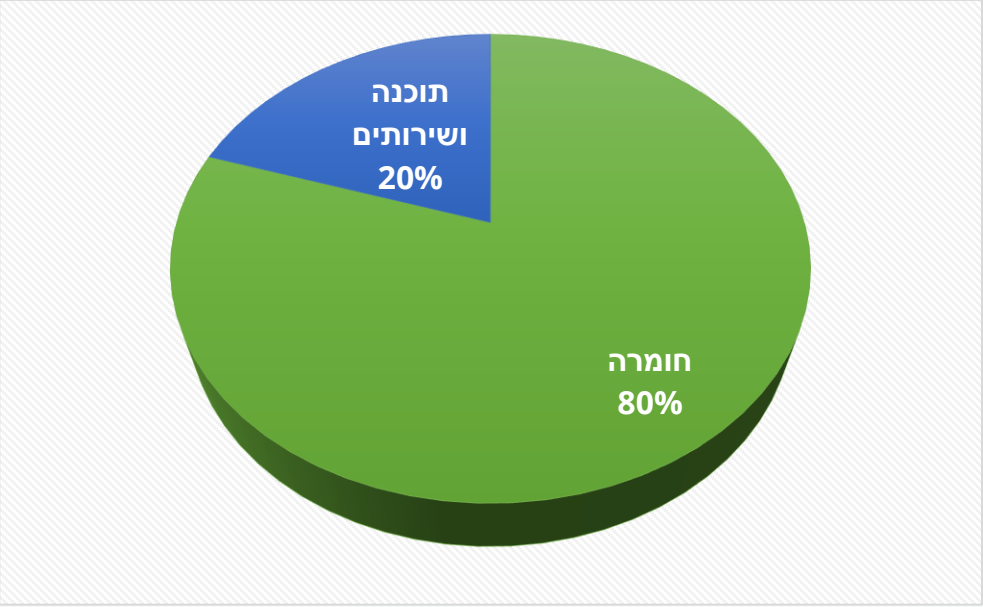
המחסור ב-GPU וההגבלות על ייבוא חומרה, כמו גם המחירים הגבוהים של ספקי הענן (Hyperscalers), מייצרים צוואר בקבוק שמעכב פריצות דרך בתחום. **המיזם יספק חלופה מקומית עוצמתית, שתאפשר לחברות ישראליות להמשיך לפתח יכולות מתקדמות מבלי להיות תלויות בזמינות משאבים מעבר לים ובמחיר תחרותי.**

בריאות | הייטק וטכנולוגיה | תעשייה | מגזר פיננסי | ממשלה | ביטחון | אקדמיה

הפוטנציאל נגזר מהיפוך ההשקעות המפתיע בתחום AI



התפלגות הוצאות ה-IT הרגילות על פי Gartner



התפלגות הוצאות בתחום ה-AI על פי Gartner

AI כמו ה- "Intel Inside" יהווה חלק מכל תוכנה וכל שירות, ולכך נדרשת חומרת הבסיס שתאפשר את זה

לא על החומרה לבדה: שירותי ערך מוסף

Run
היכולת להריץ אימון והפעלה של מודלי AI באופן מאובטח, מהיר, וחלק במודל עסקי גמיש (Demand Based)

Accelerate
היכולת להאיץ את תהליך הפיתוח של המודלים במעבר מרעיון למודל מבצעי

Incūvate
הלחם של Incubate ו-Innovate הוא ה- "חיכוך" בין חברות המפתחות יישומי AI לבין מפתחי המודלים ליצירת ערך הדדי

תודה על ההקשבה

שאלות...