

ATLAS AWARD

אוקטובר 2021



מי תזכה בפרס הנכסף?
25 חברות הסטארט-אפ שהעפילו לשלב
חצי הגמר בתחרות האטלס עמ' 06

לא ממהרים לאקזיט
תהליך ההתבגרות של הסטארט-אפים
הישראליים עמ' 04

פרס על מפעל חיים
גיון אליסון מאמין שלהצלחה או לכישלון
יש מעט מאוד קשר למזל עמ' 03



החברה הזוכה לשנת 2018: Innoviz



החברה הזוכה לשנת 2017: Zebra



מי תהיה זוכת
פרס האטלס
לשנת 2021?



החברה הזוכה לשנת 2019: Taranis



פרויקט פרס האטלס החמישי

פרויקט פרס האטלס חוגג זאת השנה החמישית את ערכי היצרנות, היוזמות והחדשנות בישראל - ערכים שעומדים ביסוד פעילותן של חברות הונק שיוצרות מוצרים, טכנולוגיות ושירותים חדשניים, המקדמים את חיינו בעולם. הפרס נועד להוקיר את האנשים שלוקחים חלק בפעילות ברוכה ויוצאת דופן זו, אנשים שפורצים, כיום ולכל אורך ההיסטוריה, "דרכים חדשות כשכל ציודם הוא החזון שלהם", כפי שכתבה הסופרת והפילוסופית היהודייה-אמריקאית, איין ראנה.



בוז ארד | צילום: איל מרילוס

האנשים - היצרנים, היוזמים, המשקיעים - שמצוידיים בחזון, ופועלים בהתמדה ובנחישות, בתעוזה ובחתימה למצוינות, הם שהופכים את ישראל למדינה מובילה בעולם במספר חברות ההונק, ההשקעות במחקר ופיתוח וקרנות הון סיכון לנפש.

עשייה יצירתית זו, שמביאה לצמיחה ושגשוג כלכליים ותרבותיים, יכולה להתממש רק על מסד איתן של חירות - של פעולה מתוך בחירה חופשית. פרס האטלס, שהוא פסל של אטלס, אשר בניגוד לרמות המיתולוגית שמתייסרת בנשיאת העולם על כתפיה, משתחרר מן הכבלים, מניף את העולם אל על ומניעו קדימה, מבטא ערך יסודי זה של חירות.

אני מברך את השותפים לפרויקט ולחזון - עיתון TheMarker, שמלווה את הפרויקט מראשיתו, אנשי SNC Startup Nation Central, שאירחו את ועדת השיפוט, ותומכי הפרויקט - קרל ברני, מייסד קרן פרומיתאוס, ד"ר שרון שחם, חברת ועדת השיפוט וד"ר מייקל קאופמן, מייסדי חברת קריופארם ורובין דאן, מייסד קבוצת דאן הקנדית. תודה מיוחדת נתונה לגיל הוד, יו"ר ועדת השיפוט של האטלס, למושיק קוברסקי יו"ר היוצא, לכל חברי הוועדה, שהשקיעו שעות רבות בבחירה קשה בין חברות מעולות, ולטל ליפשיץ פקל, מרכזת הוועדה, שאפשרה לנו להתנהלות היעילה מול היקף חסר תקדים של מועמדים ראויים לפרס.

בוז ארד
מרכז איין ראנה



כך נראה ההייטק הישראלי מבחוץ

ראיונות מיוחדים עם ג'ון אליסון, אחד מאנשי הכלכלה הבולטים בארה"ב ורובין דאן, מייסד נשיא קבוצת דאן הקנדית **עמ' 03**

דבר השופטים

ראיונות עם גיל הוד, יו"ר ועדת השופטים בתחרות פרס האטלס 2021 ועם שתיים מחברות הוועדה:

ענבל שינפלד ונורית אניב בר **עמ' 04**

פורחים מאז הזכייה

מה קרה לחברות שזכו בפרס האטלס בשנים

2018-2019? **עמ' 05**

25 המובילים

הכירו את 25 הסטארט-אפים שהגיעו לשלב חצי הגמר בתחרות פרס האטלס 2021 - בחלוקה לחמישה סקטורים: רפואה ומדעי החיים, פיננסים, חינוך ומדיה, תחבורה תעופה וחלל,

תעשייה 4.0 **עמ' 06**

TheMarker

המחלקה המסחרית-תוכן שיווקי

עורכת: גליה היפש | מנהלת הפקה: שי חדד | סמנכ"ל מסחרי הארץ דהמרקר: גילי הלל | עיבוד תמונה: עיתון הארץ | מנהל סטודיו הארץ: בני דניאל | מודעות: סטודיו הארץ | דפוס: גרופרינט הארץ | הארץ המחלקה המסחרית: שוקן 21, תל אביב, טל' 03-5121188, פקס: 03-5121170

זכויות היוצרים על תצלומים המופיעים במוסף זה שייכות למאגר התמונות shutterstock (אלא אם צוין אחרת) המערכת אינה אחראית לתוכן המודעות והכתבות השיווקיות. המערכת מבקשת להבהיר כי המוסף הינו פרסומי ואין לראות במאמרים ו/או במודעות המלצה מכל סוג שהוא



“להצלחה או לכישלון יש מעט מאוד קשר למזל”



ג'ון אליסון | צילום: ג'י. אלן אייקווק

ג'ון אליסון דורג כאחד מעשרת המנכ"לים הטובים ביותר בעולם לשנת 2008. הבנק שבראשו עמד, BB&T, נותר חסון וחזק גם בתקופת המשבר הפיננסי הגדול שעבר על ארה"ב באותה תקופה. במהלך טקס פרס האטלס הוא יקבל פרס מיוחד על מפעל חיים

גליה היפש

העיקרי של התרבות הוא הפילוסופיה של BB&T, עשרה ערכים שהטמעתי גם במכון קאטו והם אלה שמוכילים את ההתנהלות שלי כל חי: מציאות מבוססת, סיבה (אובייקטיביות), השיבה עצמאית (אחריות/יצירתיות), פרודוקטיביות (לרווחיות עסקית), כנות, ישרה, צדק, גאווה, הערכה עצמית ועבודת צוות.

מניסיוןך, מהי עצתך למנכ"לים של ארגונים גדולים שרוצים להצליח?

“עצתי למנכ"לים החדשים של המוסדות הפיננסיים הגדולים היא להיות ברורים לחלוטין עם כל הכפופים אליך בנוגע למטרה/יעוד של הארגון והדרכים שבאמצעותם תפעל החברה. העצה שלי לכל המנכ"לים באשר הם היא לקבל את ערכי היסוד שהטמעתי בבנק, לחיות אותם באופן אישי תוך הכנסתם באופן קבוע אל תוך הארגון.”

ומהי עצתך ליוזמים הישראלים שיוזכו בתחרות? “עצתי לזוכים היא להישאר עירניים מאוד. שינויים בסביבה יכולים להשפיע באופן שלילי

צונן לחוק ולהבהיר עד כמה מושגים אלה רלוונטיים ופועלים פעולה של ממש בעולם האמיתי. “לפילוסופיה של איין ראנד הייתה השפעה רבה על הצלחת הקריירה שלי וחשוב מכך על האושר האישי שלי. פגשתי אנשים רבים שעברו חוויה דומה. הספר שלי הוא במידה רבה סיכום מסוים של הפילוסופיה של ראנד - כיצד לחיות חיים פוריים, משמעותיים ומאושרים באמת.”

כיצד אתה רואה את תפקידם של מכון איין ראנד ומכון קאטו כיום?

“אני חושב שמכון איין ראנד ומכון קאטו הם המגנים העיקריים של הזכות המוסרית של כל אדם לעקרונות היסוד שמבטאים האבות המייסדים של ארה"ב במגילת העצמאות: “חיים, חירות ושאיפה לאושר”. פעילות זו חשובה במיוחד בעולם שבו השפעת הממשלה מתרחבת בחזיתות רבות.”

מהו סוד הצלחתך של בנק BB&T שאותו ניהלת? “העובדים וחבר המנהלים שלנו מאמינים שהצלחת הבנק מבוססת על התרבות שלנו. הבסיס

ג'ון אליסון הוא אחד מאנשי הכלכלה הבולטים והמבריקים בארה"ב. הוא שימש כיו"ר ומנכ"ל בנק BB&T, אחד מעשרת הבנקים הגדולים בארה"ב, שנותר איתן וחזק במשבר הפיננסי הגדול של 2008. הוא זכה לתואר אחד מעשרת המנכ"לים הטובים ביותר בעולם בשנת 2008 על ידי מורנינגסטאר ודורג כאחד ממאה המנכ"לים הטובים בעולם על ידי Harvard Business Review. אליסון הוא חבר דירקטוריון במכון קאטו לחקר מדיניות פיננסית ויו"ר הוועדה המייעצת למכון, והוא גם חבר דירקטוריון במכון איין ראנד. במהלך טקס פרס האטלס יקבל אליסון פרס מיוחד על מפעל חיים.

אליסון אף כתב לאחרונה ספר בשם “משבר בר המנהיגות ותרופת השוק החופשי”, (The Leadership Crisis and the Free Market Cure), המבוסס ברובו על ערכיה של הסופרת איין ראנד. בראיון מיוחד מסביר אליסון כי בר-

“פרס האטלס ממחיש את מעמדה של ישראל כמובילה עולמית בתחום ההייטק”



רובין דאו | צילום: קיה פורטר

איש הפיננסיס הקנדי רובין דאו, נשיא חברת Dow Group, מתמחה בליווי סטארט-אפים לקראת הפיכתם לחברות ציבוריות. זו השנה הראשונה שבה הוא משתתף כחבר בוועדת השיפוט בתחרות פרס האטלס. בראיון מיוחד הוא מסביר מדוע הבורסה הקנדית אטרקטיבית עבור היזמים הישראלים

גליה היפש

“הבורסה לניירות ערך הקנדית, CSE, היא קט"ג יותר מבורסת הנאסד"ק ומותאמת במיוחד לר"י שום חברות צעירות של יזמים. התהליך שם הוא הרבה יותר מהיר וזול מאשר תהליך IPO. בנוסף, דאו גרופ מספקת תמיכה משמעותית לכל תהליך הרישום בבורסה הקנדית, החל ב-RTO ועד לרישום מוצלח שמתקבל בחיוב בקרב המשקיעים.”

כיצד השפיעה מגפת הקורונה על פעילותך בשיוקים?
“היא בעיקר גרמה לכך שלקח זמן רב יותר למי צוא את הדרכים המתאימות ואת המימון המתאים להפוך חברות סטארט-אפ צעירות לציבוריות.”
מה היה הרגע המשמעותי ביותר במהלך הקריירה שלך?
“לידת שלושת הבנים שלי. שום דבר לא משת-

ההייטק. “אירוע הענקת פרס האטלס הוא חשוב מאוד מכיוון שהוא מתמקד במקרים ספציפיים של חברות מסוימות, שופך אור על תהליך הבחירה שלהן ומסביר כך הלכה למעשה מדוע ישראל נחשבת למובילה עולמית בתחום ההייטק”, הוא מסביר.

דאו החל להכיר לעומק את תעשיית ההייטק הישראלית בשנת 2006, אז ביקר כאן לראשונה. “כיום אני מעורב נמרצות במציאת דרכים להבאת חברות טכנולוגיה ישראליות להירשם, באמצעות תהליך RTO (תהליך שבו חברה הופכת להיות ציבורית ללא הנפקה ראשונית בבורסה) ולא באמצעות הנפקה, בבורסה לניירות ערך בקנדה.”

מדוע תמליץ לחברות ישראליות להפוך לציבוריות בבורסה הקנדית ולא בשווקים בארה"ב?

רובין דאו הוא הנשיא, המנכ"ל והמייסד של חברת דאו גרופ (Dow Group), אחת החברות המובילות בקנדה המסייעות להפוך חברות פרטיות לציבוריות ומלוות סטארט-אפ לקראת הנפקה מוצלחת בשווקים. דאו הוא איש פיננסיים בהשכלתו, והחל את הקריירה המקצועית שלו כאנליסט וסוחר בכתי ההשקעות המובילים בקנדה. בשנת 1988 הוא הקים את דאו גרופ, שהמטה שלה שוכן בוונקובר, במחוז בריטיש קולומביה בקנדה.

השנה משתתף דאו לראשונה כחבר בוועדת השיפוט של פרס האטלס. בראיון מיוחד הוא מסביר כי החשיבות של הענקת הפרס קשורה לכך שישראל ידועה בעולם כמובילה עולמית בתחום



“בעולם הטכנולוגיה נשים מתקדמות נפלא בזכות כישוריהן ולא בזכות העדפה מתקנת”

גליה היפש



ענבל שינפלד | צילום: חברת ניקוק

ענבל שינפלד מלאה עיסוקים כרימון: היא משקיעה אנג'לית - המשקיעה בשלבי הזנק בחבי רות טכנולוגיה בארץ ובעולם, היא מנכ"לית חברת הסטארט-אפ NickNaack המפתח פלטפורמה להנעה, הנאה וחיבור עובדים הפועלים במסגרת עבודה מרחוק והיא חברת דירקטוריון במספר ארגונים.

זוהי השנה הראשונה שלה כחברה בוועדת השופטים של פרס האטלס, עליה היא אומרת: “התחרות קשה מאוד. הירדע הנצבר באקו-סיסטם של עולם הטכנולוגיה הישראלי בא לידי ביטוי באיכות החברות שניגשו לתחרות. זכינו לראות גיוון אדיר בתחומי העיסוק של החברות וגם בסטטוס העסקי שלהן - וזה הפך את עבודת השופטים למעניינת יותר וקשה פי כמה”.

עד כמה את רואה שיש ייצוג הולם לנשים בתעשיית היזמות הישראלית?

“לשמחתי, היום יש שפע אדיר של נשים הפועלות בתעשייה, בכל שלב בהיררכיה. יש יזמות בשלב הסיד או בשלבי צמיחה, אנג'ליות, מנהלות קרנות הון סיכון והרכב אחרות שעושות חיל ומניעות את התעשייה. כשאני התחלתי את דרכי בתעשייה היו נשים נפלאות אבל מספרן היה מועט, כיום ישנן נשים רבות שמחוות מודל לחיקוי, כמו למשל היזמת עינת גז שהקימה את

פפאיה גלובל, או המשקיעה יסמין לוקץ' שהקימה את קהילת אייקון.

“גם בתחרות האטלס עצמה פגשנו לא מעט נשים. גם בחברות שבהן לא הייתה יזמת אישה, היו נשים בכירות ומשמעותיות שהגיעו יחד עם היזמים לפרונט טציה בפני השופטים. מקומן של הנשים היה משמעותי בתחרות האטלס. חשוב לי לציין: הנשים הללו לא הגיעו לעמדות שלהן בגלל העדפה מתקנת או בגלל היותן נשים - הן הגיעו לתפקיד הזה כי הן מצוינות וטובות. אף אחד לא עושה לנו הנשים טובה”.

“חשוב לבחון שהטכנולוגיה שלכם באמת יוצרת שינוי בעולם”

גליה היפש



נורית אניב בר | צילום: יורי גשמן

לנורית אניב בר, כיום סמנכ"ל מכירות אמריקות ומזרח אסיה בסטארט-אפ Razor Labs יש ניסיון עשיר מאוד בניהול, שיווק ומכירות גלובליים בעולם ההייטק: היא עבדה בעבר בחברות כמו מיקרוסופט, מלאנוקס, אוויה נייס, וחברות גלובליות אחרות כיום כאמור היא סמנכ"ל מכירות בחברה שעוסקת בפיתוח בינה מלאכותית לעולמות התעשייה.

אניב בר פעילה מאוד בליווי סטארט-אפים כחלק מהפעילות ההתנדבותית שלה, וההיכרות המעמיקה שלה עם עולם היזמות בישראל הביאה אותה להיות חברה בוועדת השופטים של תחרות פרס האטלס 2021.

מה ייחודי בתחרות מבחינתך?

“כל חברי ועדת השופטים הם אנשים איכותיים שמעורבים מאוד בתעשייה, וזה חשוב. חלק גדול מאוד מהחברות שניגשו לתחרות בכל סטור פועלות על בסיס בינה מלאכותית, וכולם מנסים למנף אותה לצורכיהם. התחרות מאגדת שורה של חברות מרשימות מאוד שכדאי לעקוב אחריהן. הייתי שמחה לראות יותר סטארט-אפים פעילים בתחומים מסורתיים אחרים כמו משאבי אנוש או בעולם החינוך”.

מה תמליצי ליזמים שלא יזכו בתחרות? לפעמים לא צריך לקחת את זה קשה. לפעמים זוכים, באמת יוצרת שינוי בעולם ופורצת דרך. בנוסף, כדאי לזכור שהשיווק לעתים חשוב יותר מהטכנולוגיה, גם אם המוצר לא פורץ דרך, אז כדאי להשקיע בכך”.

ומה תמליצי לחברה הזוכה השנה? “למנף את הפרס קדימה, כי הפרס הזה מעניק יוקרה והכרה. אפשר למנף את זה לגיוס כסף נוסף לחברה ולהמשיך לפרוץ דרכים חדשות”.

“הסטארט-אפים הישראליים כבר לא ממהרים לאקזיט המיוחל”

יו"ר ועדת השופטים בתחרות פרס האטלס 2021 הוא איש הפיננסים והעסקים גיל הוד. בראיון מיוחד הוא מספר על תהליך השיפוט ועל התבגרות היזמים הישראליים

גליה היפש



גיל הוד | צילום: סיגל שגב

השופטים האחרים נותנים, ומתבצע שקלול בין כל הציונים לבחירת זוכה אחד בכל קטגוריה וכן הזוכה בכל התחרות כולה - שיקבל את פרס האטלס”.

מה הקושי הגדול שאותו פוגשים היזמים הישראליים כיום לדעתך?

“האתגר המשמעותי הוא המעבר מחברת סיד לחברה שפועלת ורצה עם מוצר וכבר החלה מכירות. למעבר הזה שבין חברת סיד לחברה שהיא חצי בשלה וכבר יש לה מכירות מוכחות קוראים “עמק המוות” - לא הרבה משקיעים נמצאים שם והיום פוגש קושי יותר מדי חברות אובדות בשלב הזה בדרך וזו תופעה שצריך לטפל בה. קושי נוסף הוא כוח האדם בישראל. יש כאן כוח אדם מצוין, אך הוא מועט יחסית בהשוואה לכמות המיוזמים והחברות הבינלאומיות שפותחות כאן מרכזי פיתוח. מכיוון שמדובר בכוח אדם איכותי, יקר ונדיר, הוא נודד ממקום למקום וזה יוצר בעיה ברצף התפקוד בתוך החברות עצמן”.

מה תמליץ לחברה הזוכה ולא לה שלא יזכו בתחרות?

“לחברות שלא יזכו אני אומר: לא קרה כלום, החברה שלכם איכותית, עמדה בקריטריונים, היא מעניינת ואי-זכיה לא מהווה עדות לכשל. לחברה הזוכה בתחרות, וגם לא לה שזוכות בתוך הקטגוריות - אני ממליץ לא להסתנווה. המשמעות היא שמדובר בחברה עם פוטנציאל גבוה מאוד וגם יכולת חדשנות גבוהה, ולכן זה זמן טוב לקחת עוד צעד אחד קדימה, לגייס כסף גדול ולצמוח”.

איש הפיננסים והעסקים גיל הוד הוא יו"ר ועדת השופטים בתחרות פרס האטלס 2021. את התחרות הוא מכיר היטב משנים קודמות, בהן השתתף כחבר בוועדת השיפוט.

הוד עוסק בליווי וייעוץ לעסקאות בארץ ובחול - בעיקר לגיוסי הון ואסטרטגיה להכרות סטארט-אפ ולפרויקטים שיש בהם ערך מוסף הנדסי טכנולוגי. בעברו הוא מפקד יחידת המחשבים ממר"ם ב' בצה"ל וכן סמנכ"ל פסגות אופק, מנכ"ל הראל פיננסים ועוד. הוא משמש כיום כדירקטור בחברות ציבוריות שונות וגם כמנטור לעסקים וטכנולוגיה במועדון היוזמות במרכז הבינתחומי בהרצליה.

כמה שונה התחרות השנה מאלה של שנים עברו?

“בכל שנה אנחנו משתדלים לגוון בסוגי הסקטורים שנכנסים לתחרות. השנה הוספנו סקטור Industry 4.0 - חדשנות טכנולוגית לוגית לתעשייה מסורתית. מה ששונה מהותית השנה הוא מספר החברות שנענו לקריאה להשתתף בתחרות - גידול עצום לעומת שנים עברו. תורמים לזה המוניטין של הפרס וכן הגאות האדירה במשק של חברות ראיות העומדות בקריטריוני הסף של התחרות - חברות בשלות יותר שגייסו לפחות עשרה מיליון דולר למוכרות מוצרים בלפחות מיליון דולר לשנה. עולם ההייטק הישראלי התאפיין במגמה מדאיגה של חברות שקמו והשתדלו להימכר כמה שיותר מהר. כיום המגמה הפוכה, וזה משמח. אלה חברות שרוצות להתבגר, להמשיך להתקיים ולגדול. לא ממהרים רק לעבר האקזיט המיוחל. הכסף הגדול שמגיע מחו"ל מקרנות ענק תורם לבשלות הזו”.

כיצד פעל צוות השיפוט בראשותך?

“בשלב הראשון היו לנו כמעט 200 חברות שעמדו בקריטריונים, שאותן מיינו בכאב לב גדול ל-100 חברות, לפי פורמולה מבוטסת נתונים כמותיים כגון המכירות והצמיחה שלהן. מאותן 100 חברות נבחרו, לאחר דיון מעמיק בינינו השופטים על כל חברה וחברה, 25 חברות שעלו לשלב חצי הגמר, חמש מכל קטגוריה. בשלב הזה החברות הציגו בפנינו וכל שופט דירג באופן עצמאי, כמותית ואיכותית, את החברות. אף שופט לא רואה את הציונים



מאז הזכייה ב-2018: Innoviz הונפקה בנאסד"ק ומובילה בתעשיית הרכב



עומר כילף | צילום: מוטי מילרוד

גייסנו עוד 370 מיליון דולר. הכרזנו על הדור הבא של הטכנולוגיה שפיתחנו - אינוויז 2 שמשמעותה פי 30 בכיוונים והפחתה של 70% בעלויות. מספר העובדים גדל בשנתיים האחרונות מ-250 ל-370 עובדים, ואנחנו ממשיכים לצמוח. זכינו בפרויקט גדול עם חברה אירופאית לפיתוח אוטובוס אוטונומי במטרה לתמוך בתחבורה ציבורית פשוטה ונגישה ויש עוד פרויקטים רבים על הפרק.

גליה היפש

הסטארט-אפ הזוכה בתחרות פרס האטלס 2018 הוא כבר מומן לא סטארט-אפ, אלא חברה ציבורית הנסחרת בנאסד"ק. מדובר בחברת אינוויז (Innoviz), שפיתחה חיישן לידאר (LiDAR) המבצע סריקה תלת-ממדית ממרחק, ומספק בזמן אמת תמונה של סביבת הרכב וזיהוי אובייקטים ומכשולים - מה שיהיה חיוני מאוד לתפקודו הבטיחותי של הרכב האוטונומי בעתיד ושל הרכבים החכמים כיום. אינוויז הוקמה בתחילת 2016 על ידי עומר כילף, המנכ"ל, עמית שטינברג, אורן רוזנצוויג ואורן בוסקילה. לצוות המייסדים הצטרף הזים והמשקיע, זהר זיסאפל, מייסד קבוצת רד-בינת, אשר שימש כיו"ר החברה. לחברה יש חוזה עם ענקית הרכב BMW וכן עם יצרנית שאטלים מובילה באירופה שעתידה להטמיע את חיישניה בייצור סדרתי ברכבים שיעלו על הכביש בשנים הקרובות. עומר כילף המנכ"ל מספר על התקדמותה המרשימה של החברה מאז הזכייה: "גייסנו 170 מיליון דולר בגיוס שלישי, הנפקנו את החברה בנאסד"ק לפי שווי של 1.4 מיליארד דולר ובהנפקה עצמה

לאחר הזכייה ב-2019: טראניס מגדילה מכירות לחקלאים בארה"ב

טראניס, הזוכה בתחרות פרס האטלס 2019 פועלת בתחום החקלאות המדייקת. למערכת השליטה שלה על מערך הרחפנים של החברה היא קראה בשם "אטלס" בעקבות הזכייה

גליה היפש



אופיר שלם | צילום: באדיבות טראניס

טראניס (Taranis) היא הזוכה בתחרות פרס האטלס 2019. טראניס פועלת בתחום החקלאות המדייקת (Ag-Tech), תחום צעיר שמציע כלים לחקלאים לשיפור היבולים.

הסלוגן של טראניס הוא "We Help Farmers Grow", והיא פיתחה טכנולוגיה של ראייה ממוחשבת ובינה מלאכותית המאפשרת צילום אווירי, באמצעות רחפנים ומטוסים, של השטח החקלאי ברזולוציה גבוהה במיוחד של פחות ממילימטר, כדי לזהות מחלות בגידולים, עשבייה, חרקים וכדומה. המוצר נמכר כשירות שנתי בתמ"חור לרונם (או לאייקה בארה"ב) ומסייע לחקלאים להשביח את הגידולים ולהגדיל את היבול.

טראניס נוסדה ב-2015 וגייסה בתחילה בש"ני סכבים 30 מיליון דולר מקרנות כמו וולה, MindsetVentures, ורטקס, OurCrowd ואף מה"משקיע אייל גורה, בעצמו זוכה פרס אטלס ל-2017 עם חברת זברה מדיקל שאותה הקים. משקיעה נוספת בטראניס היא קרן Finistere Ventures מארה"ב, המתמחה בחקלאות המדייקת. מאז הזכייה בפרס האטלס גייסה החברה גיוס שלישי של 30 מיליון דולר נוספים, מקרן ההמשך של ורטקס ישראל, היטאצ', מיקרון ונצ'רס והשקעות מכל המשקיעים הקודמים, כולל אייל גורה. "המשקיעים שלנו מתחילת הדרך ממשיכים להאמין בנו", מסביר אופיר שלם, כיום נשיא החברה.

שלם, שהיה מנכ"ל החברה בזמן הזכייה בפרס האטלס, בחר לפצל את תפקידו לשניים לאור הגידול המהיר במכירות בארה"ב. הוא צירף מנכ"ל בישראל בשם בר ויינשטיין ועל עצמו לקח את תפקיד נשיא החברה, ועבר להתגורר בקליפורניה ארה"ב כדי לתמוך שם בהגדלת המכירות לחקלאים האמריקאים: "מדובר בשוק של 1.5 מיליארד דונם לחקלאות, ורצינו להיות קרובים לחקלאים שבחרים בנו", הוא מסביר.

כיצד התפתחה החברה מבחינת מכירות בש"נתיים האחרונות?

"התקדמנו מהר מאוד מאז", אומר שלם. "אני חנו פועלים כבר ביותר מ-3,000 חוות חקלאיות בארה"ב ובברזיל ועוד מאות חוות בדרום אמריקה ואירופה. אנחנו משרתים יותר מחצי מ-50 החברות החקלאיות הגדולות בעולם, וזה נותן לנו גישה פוטנציאלית לעוד כחצי מיליון חקלאים. גודל עסקה

25 החברות שעלו לשלב חצי הגמר בתחרות פרס האטלס

verbit.ai

חברת ורביט (Verbit) היא חברת תמלול טכנולוגית המשלבת בינה מלאכותית עם בינה אנושית כדי לספק פתרון חכם ומהיר לתמלול מקצועי



תום ליבנה | צילום: שלומי יוסף

verbit

שנת הקמה: 2017
מייסדים: תום ליבנה
מנכ"ל: תום ליבנה

סקטור: חינוך ומדיה - EDMED
כמה הושקע בה: 270 מיליון דולר

מוטו מוביל: החזון של החברה הוא לספק טכנולוגיה התומכת בעולם שבו כל אמצעי המדיה הם משותפים בכיתות, במקומות העבודה ובפלטפורמות המקוונות. ורביט מחויבת לספק לאוניברסיטאות ולעסקים את הכלים הדרושים להם כדי להפוך את הווידאו והמדיה לנגישים לכל בני האדם.

ייחודיות המוצר: ורביט (Verbit) היא חברת תמלול טכנולוגית, אשר משתמשת בבינה המלאכותית (AI) בשילוב עם בינה אנושית (HI) על מנת לספק פתרון חכם ומהיר לתמלול מקצועי. הטכנולוגיה של Verbit מיושמת אצל למעלה מ-1,600 לקוחות מתחומי האקדמיה והמשפט. Verbit משרתת כיום את האוניברסיטאות הגדולות בעולם ביניהן, הרווארד, סטנפורד, לונדון ביזנס סקול, קורסרה ועוד. כמו כן לחברה יש

קהילת מתמללים המונה כ-15,000 עובדים בלמ"עלה מ-30 מדינות בעולם.

הישגים פורצי דרך: תוך ארבע שנים מהקמת החברה הפכה לחברת חד-קרו (שוויה מוערך ביותר ממיליארד דולר). היא רכשה את חברת VITAC - חברת הכתוביות לתרגום הגדולה ביותר בארה"ב והשיקה פתרון תמלול והצגת כתוביות בזמן אמת מבוסס בינה מלאכותית.



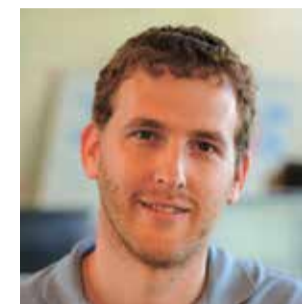
25 החברות שעלו לשלב חצי הגמר בתחרות Atlas Award



רפואה ומדעי החיים - HCLS | תעשייה 4.0 - Industry 4.0 | חינוך ומדיה - EDMED | פינטים - FINTECH | תחבורה, תעופה וחלל - TAS

JoyTunes

חברת ג'ויטונס (JoyTunes) פיתחה אפליקציות ללימוד גינה המסתמכות על מנגינה וז'אנר מבוסס בינה מלאכותית, המאזין בעת הנגינה ונותן משוב אישי בזמן אמת



יובל קמניקא | צילום: JoyTunes



שנת הקמה: 2012
מייסדים: יובל קמניקא, יגאל קמניקא, ורועי איציקובסקי
מנכ"ל: יובל קמניקא
סקטור: חינוך ומדיה - EDMED
כמה הושקע בה: 100 מיליון דולר
מוטו מוביל: להעשיר חיים ולחבר אנשים באמצעות המוסיקה
ייחודיות המוצר: JoyTunes בונה שירות גלוי כלי המאפשר לאנשים ברחבי העולם חווית זמן פעילה ומשמעותית יחד בביתם, בחיק המשפחה. בנוסף האפליקציות הלמידה ללימוד פסנתר וגיטרה (Simply Guitar & Simply Piano), אתן נהנים מיליונים ברחבי העולם, החברה מרחיבה את ההיצע שלה עם מוצרים לימודיים, המבוססים על טכנולוגיה מתקדמת, שמעשירים ומשנים את האופן בו אנשים מבלים את זמנם בבית.
הישגים פורצי דרך: JoyTunes הפכה לחלוצה של חברות B2C בישראל, והגיעה להישגים פורצי דרך בתחום הטכנולוגיה, המוצר, השיווק והשומניות. מנוע זיהוי הקול בעל הפטנט של החברה, מבוסס AI, מאזין לכלי

Artist

חברת ארטיסטיס (Artist) פיתחה פלטפורמות קריאייטיביות למדיה דיגיטלית עבור יוצרי תוכן בכל העולם. המטרה: להעצים כל אדם לספר את סיפורו באמצעות וידאו



מימן: אייל רו, איציק אלבו ועירא בלסקי | צילום: יחיצ



שנת הקמה: 2016
מייסדים: עירא בלסקי, איציק אלבו, אייל רו ואסף איילון
מנכ"ל: עירא בלסקי ואיציק אלבו
סקטור: חינוך ומדיה - EDMED
כמה הושקע בה: יותר מ-50 מיליון דולר
מוטו מוביל: Unlimited creative freedom
ייחודיות המוצר: ארטיסטיס מפעילה שלושה מוצרי מדיה דיגיטליות, (Artist, Artgrid, Motion Array) הכוללים יותר מ-860 אלף נכסים באיכות הגבוהה ביותר, ומתערכנים על בסיס יומי עבור יוצרי תוכן בכל העולם. בנוסף, ארטיסטיס מחזיקה בתוכנות, כלים וטכנולוגיות חדשניות לעריכת וידאו ותמונות. ארטיסטיס מספקת רישיון ייחודי ללא הגבלה - בין אם בכמות הורדות התוכן או בסוגי השימוש בו, עבור למעלה מ-16 מיליון לקוחותיה. **הישגים פורצי דרך:** לאחר שהתחילה ב-2016 כפלטפורמת רישיון מוסיקה ליוצרי תוכן וידאו, ארטיסטיס התחבה והשיקה ב-2019 את Artgrid, קטלוג קטעי וידאו איכותי, וב-2020 קטלוג אפקטים קוליים (SFX). בנוסף רכשה

Bizzabo

עם פרוץ הקורונה פיתחה חברת ביזאבו (Bizzabo) פתרון טכנולוגי חדשני לקיום אירועים וכנסים היברידיים רבי משתתפים



ערן ברן-שושן, בועז כץ ואלון אלרואי | צילום: Bizzabo



שנת הקמה: 2012
מייסדים: ערן ברן-שושן, בועז כץ ואלון אלרואי
מנכ"ל: ערן ברן-שושן
סקטור: חינוך ומדיה - EDMED
כמה הושקע בה: 195 מיליון דולר
מוטו מוביל: More human events
ייחודיות המוצר: בתחילת משבר הקורונה מצאה את עצמה חברת Bizzabo, המפתחת טכנולוגיה לכנסים ואירועים, עם נכסים שמתבטלים בזה אחר זה ברחבי העולם. כדי להתמודד עם המציאות החדשה החליטה הנהלת החברה להוציא להל"ת/לפטר רבע מעובדי החברה, והשיקה תוך 3 שבועות פתרון דיגיטלי לאירועים וירטואליים. הפתרון שפיתחה החברה תפס תאוצה ועוד לתעשיית הכנסים לה משיך להתקיים. חברות ענק מכל העולם נשענו על הפתרון החדש של Bizzabo כדי לקיים אלפי אירועים למיליונים של משתתפים מרחבי העולם. תוך 3 חודשים מרגע ההשקה, ביזאבו גייסה מחדש את האנשים שהוצאו להל"ת ומאז גייסה 200 אנשים נוספים ברחבי העולם. בסוף 2020 גייסה החברה 138 מיליון דולר בחובלת קרן אינטייט. בחודשים האחרונים רכשה החברה שתי חברות - האחת מוסיפה על הפייסליין העסקי.

Jifiti

חברת ג'יפטי (Jifiti) פיתחה פלטפורמה המאפשרת לבנקים ולמלווים מובילים בכל העולם להציע את תוכנית המימון שלהם בכל נקודת מכירה באינטרנט ובחנות פיזיות - בקלות וביעילות



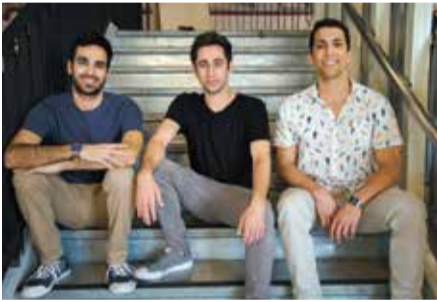
יעקב מרטינ, מאיר דודאי, שאול וייסנדר | צילום: חברת Jifiti



שנת הקמה: 2012
מייסדים: יעקב מרטינ, מאיר דודאי, שאול וייסנדר
מנכ"ל: יעקב מרטינ
סקטור: פינטים - FINTECH
כמה הושקע בה: 30 מיליון דולר
מוטו מוביל: לאפשר לכל צרכן בכל נקודת מכירה בעולם לקבל את תנאי המימון הטובים ביותר עבורו
ייחודיות המוצר: הפלטפורמה של Jifiti מאפשרת לבנקים ולמלווים מובילים בכל העולם להציע את תוכנית המימון שלהם בכל נקודת מכירה באינטרנט ובחנות פיזיות - בקלות וביעילות, ולקבל תרומות תחרותיות מול חברות ה-Fintech בשוק ה-BNPL שצפוי להגיע ל-1 טריליון דולר ב-2025.
הישגים פורצי דרך: בפלטפורמה של ג'יפטי משתמשים היום בנקים מובילים בארה"ב ובאירופה כגון Citizens Bank, Credit Agricole Caixa Bank ועוד. בין לקוחות החברה ניתן למצוא חברות Retail גלובליות היא עוברת.

EquityBee

חברת אקוויטיבי (EquityBee) פיתחה פתרון המאפשר לעובדים בסטארט-אפים לממש את האופציות שלהם מבלי ליטול זמנן זאת מכיסם



אורן ברזילי, עווד גולן ומודי דרשקוביץ | צילום: נופר תגר



שנת הקמה: 2018
מייסדים: אורן ברזילי (מנכ"ל), עווד גולן (מנכ"ל מוצר), ומודי דרשקוביץ (מנכ"ל תפעול)
מנכ"ל: אורן ברזילי
סקטור: פינטים - FINTECH
כמה הושקע בה: 83 מיליון דולר
מוטו מוביל: עובדי סטארט-אפים תורמים לצמיחת והצלחת החברות - וצריכים להיות שותפים בהצלחה ולהרוויח ממנה
ייחודיות המוצר: הפתרון של EquityBee מאפשר בפעם הראשונה לעובדים בסטארט-אפים לממש את האופציות שלהם מבלי ליטול סיכון ולממן זאת מכיסם. באופן זה העובדים מרוויחים באירועי נילות כשהחברות מצליחות, כמו אקוויטיס או הנפקות, מבלי שסיכנו את ההון שלהם. מוצר המשקיעים, הפתרון מאפשר גישה להשקיע בעוד סטארט-אפים מבטיחים שברוב המקרים אין להם דרך אחת להשקיע בהם. בנוסף, הם יכולים לרכוש אחריות במחיר נמוך יחסית לשווי המניה הנכחי של הסטארט-אפים.
הישגים פורצי דרך: בזכות EquityBee כמות הילכת וגרלה של עובדי סטארט-אפים בישראל קיבלו כסף משמעותיים, ולעיתים משני צדדים המשקפים את צמיחת החברה וגדולי במאות אחוזים: מספר העובדים שנעודו בחברה, מספר המשקיעים וסך ההון שגויס בפלטפורמה. מתחילת 2021 החברה גייסה 75 מיליון דולר בשני סבבי גיוס וכמות המועסקים בה יותר מהוכפלה.

ThetaRay

חברת טטה-ריי (ThetaRay) פיתחה פתרון המאפשר העברת תשלומים חוצי גבולות בצורה בטוחה ואמינה



מארק גוית | צילום: יחיצ ThetaRay



שנת הקמה: 2013
מייסדים: פרופסור אמיר אורבוך מאוני' ופרופסור רונ' לך קויפמן מאוני' ייל
מנכ"ל: מארק גוית
סקטור: פינטים - FINTECH
כמה הושקע בה: 90 מיליון דולר
מוטו מוביל: בנקים וארגונים פינטים יוכלו להתמקד בפעילות הליבה שלהם ולהגדיל הודמנויות עסקיות על ידי שימוש במוצרים של ThetaRay המאפשרים תשלומים חוצי גבולות בטוחים ואמינים. **ייחודיות המוצר:** ThetaRay פיתחה פתרון טכנולוגי פורץ דרך ומזימן, מבוסס בינה מלאכותית (AI) לתשלומים חוצי גבולות בטוחים ואמינים. החברה מספקת את פתרון האינטואיציה המלאכותית היחיד המוכת מקצה לקצה הכולל, משילוב נתונים ועד רזולוציית

Tipalti

חברת טיפלטלי (Tipalti) חוסכת לארגונים גדולים ובינוניים את כאב הראש של ניהול חשבוניות ספקים. הטכנולוגיה של החברה מספלת בהעברת תשלומי ספקים מקומיים וגלובליים באופן אוטומטי



חן עמית | צילום: יחיצ



שנת הקמה: 2010
מייסדים: חן עמית ואורן זאב
מנכ"ל: חן עמית
סקטור: פינטים - FINTECH
כמה הושקע בה: 280 מיליון דולר
מוטו מוביל: We handled it
ייחודיות המוצר: טיפלטלי חוסכת לארגונים גדולים ובינוניים את כאב הראש של ניהול חשבוניות ספקים ומפנה את זמנם לתכל"ס - אסטרטגיה, תקציב ובנייה פינטים של הארגון. החברה מאפשרת לחברות לבצע העברות תשלומים מקומיים וגלובליים באופן אוטומטי. היתרון? הטכנולוגיה חותכת ב-80% בממוצע את עומס העבודה על מחלקות תשלומים בארגונים, וכבוננו משפרת את הבקרה על הונאה ורגולציה.
הישגים פורצי דרך: מעל 1,500 לקוחות מהחברות המובילות בעולם כבר הצטרפו לשיטת הטיפול, שרכשה השנה את הסטארט-אפ Approve כדי לעזור לחברות בינוניות וצריחות להתאייעל יותר. בין לקוחותיה של טיפלטלי: Amazon, GoDaddy, Twitter ורבים אחרים.
בשנת 2021 החברה גייסה 100 עובדים חדשים שמצטרפים ל-650 עובדי החברה מסביב לג'רזון, מתוכם 250 בישראל, אשר עובדים על הרחבת הפתרון ללקוחות.



25 החברות שעלו לשלב חצי הגמר בתחרות Atlas Award



רפואה ומדעי החיים - HCLS תעשייה - Industry 4.0 חינוך ומדיה - EDMED פיננסים - FINTECH תחבורה, תעופה וחלל - TAS

Capitolis

חברת קפיטוליס (Capitolis) פיתחה פלטפורמת SaaS שתכליתה עידוד כלכלה שיתופית בין בנקים ומוסדות פיננסיים

שנת הקמה: 2017

מייסדים: גיל מנדלויס, טום גלוסר ואיגור טלשבסקי.
מנכ"ל: גיל מנדלויס
סקטור: פיננסים - FINTECH
כמה הושקע בה: 180 מיליון דולר
מוטו מוביל: פיתוח פלטפורמת SaaS מת"ל כליה ליעוד כלכלה שיתופית בין בנקים ומוסדות פיננסיים ובאמצעות הטכנולוגיה להניע אופטימיזציה של משאבים פיננסיים בשוק ההון



גיל מנדלויס | צילום: אייל שואג



ייחודיות המוצר: קפיטוליס (Capitolis), פיתחה פלטפורמה שמטרתה לאפשר לבנקים ולגופים פיננסיים גדולים לשתף פעולה בייניהם במטרה למקסם את היעילות הפיננסית של הפעילות שלהם בשוקי ההון. הטכנולוגיה שפיתחה קפיטוליס יוצרת חיבור טכנולוגי בין גופים מובילים על מנת לעשות אופטימיזציה אוטומטית של פעילות ההון שלהם. מיום הקמתה, הצליחה הפלטפורמה של קפיטוליס לשחרר למעלה מ-8 טריליון דולר בפוזיציות לא הכרחיות ליותר מ-100 גופים פיננסיים.

Augury

חברת אוגורי (Augury) פיתחה מוצר IoT מבוסס בינה מלאכותית המאפשר מעקב אחר פעילות המכונות במפעלים לשם ניטור התפקוד התקין שלהן

שנת הקמה: 2011



סער יוסקוביץ וגל שאול | צילום: גיא כהן



מייסדים: המנכ"ל סער יוסי קוביץ' וסמנכ"ל הטכנולוגיות גל שאול
מנכ"ל: סער יוסקוביץ'
סקטור: Industry 4.0
כמה הושקע בה: 106 מיליון דולר
מוטו מוביל: מכונות מדי"כרות, אנוני מקשיבים (Machine talk, we listen)
ייחודיות המוצר: אוגורי פיתחה מוצר IoT (האינטרנט של הדברים) מבוסס בינה מלאכותית המאפשר מעקב אחר פעילות מכונות במפעלים לשם ניטור הבריאות והתפקוד שלהן. המידע שנאסף על ידי החיישנים שפיתחה אוגורי עולה לענן, שם באמצעות אלגוריתמיקה מתקדמת, הוא מנתח ומספק תובנות בנוגע לתפקוד המכונות, כך שניתן לקבל תראות על תקלות וכשלים צפויים שבעות לפני התרחשותם. **הישגים פורצי דרך:** החברה משרתת את הלקוחות התעשייתיים הגדולים בעולם, ביניהם קולגייט,

Seebo

חברת סיבו (Seebo) פיתחה טכנולוגיה מבוססת בינה מלאכותית המסוגלת לשפר רווחיות של תהליכי הייצור במפעל

שנת הקמה: 2012



ליאור ולידן עקביא | צילום: יחי'צ



מייסדים: ליאור ולידן עקביא
מנכ"ל: ליאור עקביא
סקטור: Industry 4.0
כמה הושקע בה: 46 מיליון דולר
מוטו מוביל: Predict and prevent quality and yield losses
ייחודיות המוצר: המוצר של סיבו מבוסס על בינה מלאכותית שמכינה את תהליך הייצור - Process-Based Artificial Intelligence. המוצר מאפשר לצוות המפעל לחזות ולמנוע בעיות הנובעות מתהליך הייצור, כגון בעיות איכות, תפוקה, Waste, אנרגיה ופליטות. המוצר צד ינו אינטואיטיבי וקל לשימוש, רץ בענן במודל SaaS, ובעל יכולת ללמוד ולהסתגל לתהליכי ייצור שונים.
הישגים פורצי דרך: סיבו נבחרה על ידי World Economic Forum כ-Technology Pioneer. סיבו היא החברה הראשונה שפיתחה בינה מלאכותית שמכינה תהליכי ייצור. היצרנים המובילים בעולם משתמשים בטכנולוגיה של סיבו כדי לשפר רווחיות של קווי ייצור וכדי להקי

mPrest

אמפרסט (mPrest) מערכות פיתחה מערכות שליטה ובקרה מתקדמות המיועדות הן לסקטור הביטחוני והן לסקטור האזרחי - לחיסכון בעלויות אנרגיה

שנת הקמה: 2004

מייסדים: אל"מ מיל נתן ברק, ראובן גמזון, אלי ארלוזרוב, אלכס ארלייבסקי
מנכ"ל: נתן ברק
סקטור: Industry 4.0
כמה הושקע בה: 40-כ מיליון דולר.



נתן ברק | צילום: יחי'צ



מוטו מוביל: חברה מובילה בתחום מערכות השליטה ובקרה מצילות חיים, ופלטפורמה המייצרת חיי"סכון משמעותי בעלויות האנרגיה ומייצור מקורות האנרגיה הירוקים. **ייחודיות המוצר:** לחברה שני מוצרים מובילים: האוח, פלטפורמת שליטה ובקרה למערכות ביטחוניות שמומשה בהצלחה במערכת "כיפת ברזל" ובפעילויות ביטחוניות רבות בארץ ובעולם. השני, פלטפורמה אווירית המאפשרת שימוש אופטימלי במקורות אנרגיה ירוקים ומורידה באופן משמעותי את עלות האנרגיה במדינות בהן החברה פועלת. המערכת מאפשרת מיצוי הפוטנציאל של האנרגיה המתחדשת ושל NTPA, נטפים, איתרון וחברות נוספות.

Percepto

חברת פרספטו (Percepto) פיתחה פתרון תוכנה משולב רובוטיקה ובינה מלאכותית לניטור והגנה של אתרים תעשייתיים כגון בתי זיקוק, מפעלי חשמל, מכרות ועוד

שנת הקמה: 2014



דור אבוזצירה | צילום: יחי'צ



מייסדים: דור אבוזצירה, שגיא בלוזר, רביב רן, אריאל אביטן
מנכ"ל: דור אבוזצירה
סקטור: Industry 4.0
כמה הושקע בה: 72.5 מיליון דולר
מוטו מוביל: Harnessing robotics for autonomous inspection
ייחודיות המוצר: פרספטו מספקת פתרון תוכנה משולב רו"בניטור והגנה של אתרים תעשייתיים כבתי זיקוק, מפעלי חשמל, מכרות ועוד. פת"ר טרורט AIM - Autonomous Inspection Monitoring &, מאפשרת להפעיל צי של רובוטים, להקצות להם משימות לפי הצורך ולבחור ברובוט המתאים ביותר לכל משימה נפרדת. כאשר הממשל זקוק למידע, המי

Iguazio

חברת איגואזיו פיתחה פלטפורמת MLOps המקצרת את זמן ההטמעה של פרויקטי AI ב-12X

שנת הקמה: 2014



אסף סומך, אורית ניסן-מסינג, ירון חביב, ירון שגב | צילום: גיא יחיאל



מייסדים: אסף סומך, אורית ניסן-מסינג, ירון חביב, ירון שגב
מנכ"ל: אסף סומך
סקטור: Industry 4.0
כמה הושקע בה: 72 מיליון דולר
מוטו מוביל: Bringing Data Science to Life
ייחודיות המוצר: פלטפורמת ה-MLOps של איגואזיו מאפשרת לארגונים לפתח ולהטמיע יישומי בינה מלאכותית בצורה מהירה וסקלרית בסביבות עסקיות אמיתיות. באמצעות איגואזיו, ארגונים גלובליים כגון חברות פיננסיות, תעשייה, בריאות, תקשורת, שדות תעופה, גיימינג ועוד מקצרים את הזמנים הדרושים להטמעת פרויקטי AI ומייצגים תהליכים מאחורי איגואזיו עומדים משקיעים אסטרטגיים כגון Samsung, Verizon, Bosch, CME Group, Dell-I, הקרנות המובילות בישראל, וקרנות growth funds בינ"ל.
הישגים פורצי דרך: איגואזיו מאפשרת לארגונים מובילים כגון המרכז הרפואי שיבא תל השומר, Ecolab ו-NetApp להטמיע יישומי בינה מלאכה תחת בסביבות עסקיות אמיתיות. Gartner ציינה

StoreDot

חברת סטורדוט (StoreDot) מפתחת סוללות לטעינה סופר-מהירה לרכבים חשמליים - בכדי לתת לנהג הרכב החשמלי חוויה השווה למהירות תדלוק מיכל דלק בניזן במכונית רגילה. המטרה: הטמעה גלובלית רחבה של רכבים חשמליים

שנת הקמה: 2012

מייסדים: ד"ר דורון מאירסדורף, פרופ' סיימון ליצין ופרופ' גיל רוזנמן
מנכ"ל: ד"ר דורון מאירסדורף
סקטור: תחבורה, תעופה וחלל - TAS
כמה הושקע בה: 130 מיליון דולר
מוטו מוביל: Taking EV charging from minutes hours to minutes



ד"ר דורון מאירסדורף | צילום: StoreDot



ייחודיות המוצר: החברה מפתחת סוללות לרכבים חשמליים המבוססות על שילוב רכיבים אורגניים ואנאורגניים המאפשרים טעינה סופר-מהירה, במטרה לתת לנהג חוויה ששוה למהירות תדלוק מיכל דלק של מכונית מונעת בניזן ובכך לאפשר הטמעה גלובלית רחבה של רכבים חשמליים. **הישגים פורצי דרך:** ב-2014 הציגה החברה יכולת להטעין טלפון סלולרי ב-30 שניות. ב-2019 הרגימה, לראשונה בעולם, יכולת טעינה של רכב חשמלי דו-גלגלי ב-5 דקות. בשנת 2020 חשפה החברה פתרון המאפשר טעינת רחפנים ב-5 דקות. בינואר 2021 חש

Optibus

חברת אופטיבוס (Optibus) פיתחה פלטפורמת ענן מתקדמת לתכנון ולתפעול של תחבורה ציבורית

שנת הקמה: 2014



עמוס חיימ | צילום: optibus



מייסדים: עמוס חיימ, איתן ינובסקי
מנכ"ל: עמוס חיימ
סקטור: תחבורה, תעופה וחי"ל - TAS
כמה הושקע בה: 160 מיליון דולר
מוטו מוביל: עתיד התחבורה הציבורית - כבר היום.
ייחודיות המוצר: תע"יית התחבורה הציבורית נשענת על שיטות דיגיטליות ומושגות כדי לתכנן את מערכי ההיסטיקה, שאחראיים ליותר מ-400 מיליארד נסיעות מדי שנה. Optibus פיתחה פלטפורמה הרשנית לתכנון ולתפעול של תחבורה ציבורית, שמתבססת על יכולות AI, אלגוריתמיקה מתקדמת ומחשוב ענן ומובילה את תהליכי הדיגיטציה לטפורמה מקצרת את זמן ההטמעה של פרויקטי AI ב-12X, מורידה עלויות ב-50% ומאפשרת את כל זה תוך שימוש ב-90% פחות קוד.



25 החברות שעלו לשלב חצי הגמר בתחרות Atlas Award



רפואה ומדעי החיים - HCLS תעשייה - Industry 4.0 חינוך ומדיה - EDMED פיננסים - FINTECH תחבורה, תעופה וחלל - TAS

Blue White Robotics

חברת רובוטיקה כחול לבן (Blue White Robotics) מפתחת פתרון רובוטי אוטונומי למשימות הזקלאות השונות, המתבסס על התאמת כלי העבודה הקיימים ברשות הזקלאי והפיכתם לאוטונומיים



בן אלפי | צילום: יח"צ



שנת הקמה: 2017
מייסדים: בן אלפי, יאיר שהר, אבירם שמואלי
מנכ"ל: בן אלפי
סקטור: תחבורה, תעופה וחלל
TAS -
כמה הושקע בה: 50 מיליון דולר
מוטו מוביל: להביא את המהפ" כה האוטונומית בתחום החק" לאות למאה ה-21 עם ערכים של רעות, חרשנות ואהבת הארץ
ייחודיות המוצר: החב"רה מפתחת פתרון רובו"טי אוטונומי למשימות החקלאות השונות, המתבסס על התאמת כלי העבודה הקיימים ברשות החקלאי והפיכתם לאוטונומיים. הפל"טפורמה של החברה מאפשרת ביצוע בטוח של כלל המשימות החקלאיות, כגון ריסוס, גיוסם ורישון, לצד איסוף מידע מתקדם המסייע וירוס הקורונה

ADASKY

חברת אדסקיי (ADASKY) פיתחה סנסור טרמי ייחודי לשוק הרכב, המסוגל לפעול גם בתנאי מזג אוויר קשים ומותאם במיוחד לעולם הרכבים האוטונומיים



יעקב שהרבני | צילום: יח"צ



שנת הקמה: 2016
מייסדים: חברת סנסו אופטיקס וחברת קיוסרה
מנכ"ל: תא"ל במיל יעקב שהרבני
סקטור: תחבורה, תעופה וחלל - TAS
כמה הושקע בה: 55 מיליון דולר
מוטו מוביל: Driven to Save Lives
ייחודיות המוצר: מערכות מניעת תאונות ברכבים כיום מבוססות מצלמות יום ליהוי ומכ"מ לריוק. האתגר שלהן הוא בתנאי מזג אוויר קשים, עלטה וסינוור. הסנסור הטרמי של אדסקיי הוא בעל פוטט עולמי שמאפשר זיהוי משמשי דרך בכל תנאי מזג אוויר קשים, חושך ובתנאי תאורה קשים כמו סינוור. הסנסור הטרמי של אדסקיי הוא בעל יתרונות טכנולוגיים ייחודיים

Premia Spine, Ltd.

חברת פרמיה ספיין (Premia Spine) פיתחה מפרק מלאכותי ייחודי עבור הגב התחתון לטיפול בחולים עם בעיות גב קשות הדרושות ניתוח



רון זכר | צילום: רון זכר



שנת הקמה: 2011
מייסדים: רון זכר וזכר מנכ"ל: רון זכר
סקטור: רפואה ומדעי החיים - HCLS
כמה הושקע בה: 60 מיליון דולר
מוטו מוביל: Get Patients Better, Faster
ייחודיות המוצר: מערכת ה-TOPS הינה מפרק מלאכותי ייחודי עבור הגב התחתון. החלפה של ניסוי קליני בארה"ב הינה דומיננטית בשוק האורתופדי, אך ניי"טיונות למצוא החלופה מוצלחת המאפשרת תנועה לניתוחי קיבוע בעמוד השרדה לא צלחו - עד עתה. ה-TOPS מייצב ומשחזר את התנועה בעמוד השר"ה באזור המנותח, מראה שיפור משמעותי בכאבי הרגליים והגב, ומפחית את הצורך

Viz.ai

חברת ויז (Viz.ai) פיתחה מוצר רפואי מבוסס טכנולוגיית בינה מלאכותית פורצת דרך, המפענח סריקות ומזהה מקרי חירום רפואיים במהירות - כדי להציל חיים



ד"ר דוד גולן וד"ר כריס מנסי | צילום: viz



שנת הקמה: 2016
מייסדים: ד"ר דוד גולן וד"ר כריס מנסי
מנכ"ל: ד"ר כריס מנסי
סקטור: רפואה ומדעי החיים - HCLS
כמה הושקע בה: 149.5 מיליון דולר
מוטו מוביל: מטרתנו היא לשנות את תחום הר"פואה והדרך שבה אנשים מטופלים ברחבי העולם ייחודיות המוצר: המוצר של ויז מהווה שילוב של טכנולוגיית בינה מלאכותית הר"פואה ומיטבני, השילוב של בינה מלאכותית פורצת דרך ויצירת פלטפורמה ניידת לצוותי הר"פואה, מייצ"ר disruption משמעותי, מקצר את זמני הטיפול ומשפר את סיכויי ההחלמה של החולים.

Tomorrow.io (ClimaCell)

חברת טומורו (Tomorrow.io) פיתחה פלטפורמה מהפכנית לזיהוי וניהול אתגרי מזג אוויר ואקלים, הנתמכת בידי מערך לוויינים ומתאימה את עצמה לכל סוג של תעשייה



שמעון אלקבץ | צילום: יח"צ



שנת הקמה: 2016
מייסדים: שמעון אלקבץ, רעי גופר, איתי ולנטיק
מנכ"ל: שמעון אלקבץ
סקטור: תחבורה, תעופה וחלל
TAS -
כמה הושקע בה: 200 מיליון דולר
מוטו מוביל: Tomorrow.io is the world's leading Weather Intelligence Platform so you can take control
ייחודיות המוצר: טומורו יצרה פלטפורמה ייחודית לניהול אתגרי מזג אוויר ואקלים. הפלטפורמה כוללת טכנולוגיית חיווי חרשנית ומהפכנית - המכללת שיגור לוויינים של החברה ומודלי חיווי מתקדמים של מזג האוויר. טומורו הינה Space X של מזג האוויר, ולראשונה מפתחת טכנולוגיה שבעבר פותחה על ידי ממשלות בלבד. זוהי תוכנה המי"תאימה את עצמה לכל סקטור בתעשייה, עם

Vim

חברת וים (Vim) פיתחה פלטפורמת קישוריות ופיתוח המחברת בין חברות ביטוח לרופאים בשוק הבריאות האמריקאי



אסף דוד ואורון אפק | צילום: אייל טואג



שנת הקמה: 2015
מייסדים: אסף דוד, אורון אפק, יעל פלד
מנכ"ל: אורון אפק
סקטור: רפואה ומדעי החיים - HCLS
כמה הושקע בה: 100 מיליון דולר
מוטו מוביל: פלטפורמת קישוריות ופיתוח המ"חברת בין חברות ביטוח לרופאים בשוק הבריאות האמריקאי.
ייחודיות המוצר: שוק הבריאות האמריקאי, ובע"ק משרדי הרופאים והמכונים הרפואיים השונים, משתמשים באלפי סוגי מערכות שונות אשר אינן מדברות האחת עם השנייה ואינן מתקשרות עם גורמים חיצוניים בצורה טכנולוגית גמישה. וים פיתחה פלטפורמה ייחודית המורידה את זמן האינ"טנרציה מול אותן מערכות ופואיות למספר דקות (בהשוואה לחודשים רבים) ואשר איננה מוגבלת מבחינת היכולת להציף את המידע הרפואי במי"קום הנכון, בזמן הנכון - עבור הצוות הקליני, כמו שמאפשר יצירת תמונת מידע אחידה לגבי החולה כאשר הוא.
הישגים פורצי דרך: הפלטפורמה של וים מספקת כטיי רחב המאפשר חיבור ליותר מ-50% מגורמי Cross and Blue Shield of Michigan ואחרים.

Immunai

חברת אימונה מדיקה (Immunai) מובילה פיצוח תובנות חדשות על מערכת החיסון האנושית באמצעות ניתוח מעמיק ברזולוציה של תא בודד. התובנות החדשות יביילו לפיתוח תרופות וטיפולים רפואיים חדשניים



נועם סולומון | צילום: אריק סולטן



שנת הקמה: 2018
מייסדים: נועם סולומון ולואיס וולך
מנכ"ל: נועם סולומון
סקטור: רפואה ומדעי החיים - HCLS
כמה הושקע בה: מעל 90 מיליון דולר
מוטו מוביל: פיצוח מערכת החיסון לפיתוח תרופות חדשות ייחודיות המוצר: גישת Immunai לפיצוח תובנות חד"שות על מערכת החיסון האנו"ר ברות תרופות וביוטכנולוגיה, ברמת התא-הבודד - Multi-omic single-cell sequencing. ניתוח זה, המשלב נתונים ביולוגיים מסוגים שונים, הכוללים את כטיי הגנים בכל תא, החלבונים בו, האפיגנום (מערך הוראות הכימיות של הגנום) ועוד, אשר נמדדים ברזולוציה של תא בודד, ומאפשרים הסתכלות פנורמית ברזולוציה גבוהה ביותר על כל תא ותא. Immunai הצליחה לבנות את מאגר הנתונים הגדול והעשיר ביותר מסוגו סביב מערכת החיסון, אשר נוצר בשיתופ

Aidoc

חברת איידוק (Aidoc) פיתחה תוכנה המסייעת לרדיולוגים לתעדף סריקות עם ממצאים חיוביים ובכך לזרז טיפול בבעיות כמו שבץ, דימום מוחי ועוד



מימין: מיכאל ברגינסקי, אלעד וולך, ניא ריינר | צילום: ניא שרייבר



שנת הקמה: 2016
מייסדים: אלעד וולך, מיכאל ברגינסקי וריינר
מנכ"ל: אלעד וולך
סקטור: רפואה ומדעי החיים - HCLS
כמה הושקע בה: 140 מיליון דולר
מוטו מוביל: הצלת חיים בעזרת טכנולוגיה ישראלית פורצת דרך ייחודיות המוצר: המערכת של Aidoc מסייעת לרדיולוגים לתעדף סריקות עם ממצאים חיוביים, בסיוע אלגוריתם מבוסס כ"ינה מלאכותית ובכך לזרז את הטיפול בחולים הנזקקים לטיפול מיידי, כמו: דימום מוחי, שבץ, תסחיף ריאתי, ושבירים בעמוד השרדה. התו"כנה עובדת ברקע במקביל לרדיולוג, בוחנת כל סריקה ומחפשת מחלות קריטיות וסיכוכים אפשריים מהווה "זוג עיניים נוספות" במהלך האבחוני של הרופא.
הישגים פורצי דרך: החברה מקבלת תגובות כמעט מרי יום מבתי חולים ברחבי העולם על מעורבות הטכנולוגיה ברעעים קריטיים ומצילי חיים. זו גאוה גדולה לייצר השפעה חזקה כל