

סמארט אגרו

מצגת משקיעים
2022



smart agro



גילוי נאות ומידע צופה פני עתיד

מצגת זו הוכנה על-ידי סמארט אגרו – שותפות מוגבלת ("השותפות") לצרכי הצגה כללית אודות השותפות, ומשכך, המידע הכלול בה הינו תמצית בלבד, ואינו ממצה את מלוא הנתונים אודות השותפות ופעילותה. אשר על כן, אין במצגת זו כדי לתאר את פעילות השותפות באופן מלא ומפורט, והיא אינה מיועדת להחליף את הצורך לעיין בדיווחי השותפות לציבור, לרבות תשקיף להשלמה ולתשקיף מדף של השותפות ("התשקיף"), ויש לקרוא אותה יחד עם הדיווחים אותם מפרסמת השותפות, מכוח דין. המידע הנכלל במצגת זו איננו מתיימר להקיף או להכיל את כל המידע העשוי להיות רלוונטי לצורך קבלת החלטה כלשהי בנוגע להשקעה בניירות ערך של השותפות.

השותפות אף אינה מתחייבת לעדכן או לשנות את המידע הנכלל במצגת כדי שישקף אירועים או עריכה, עיבוד, או פילוח שונים מהאופן בו מוצג במצגת או שינויים שיתרחשו לאחר מועד הכנתה.

מצגת זו מכילה מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968, לרבות תחזיות, הערכות, אומדנים ומידע אחר בנוגע לאירועים ועניינים שיתרחשו או עשויים להתרחש בעתיד. לרבות בקשר עם תחזית הכנסות ורווחיות, שהתממשותם אינה ודאית ואינה בשליטתו של השותפות בלבד.

מידע צופה פני העתיד במצגת מבוסס על הערכות והנחות הנהלת השותפות נכון למועד הכנת המצגת, שהן בלתי ודאיות מטבען בהיותן כרוכות בסיכונים הכרוכים בפעילות השותפות, ושאינם מצויים בשליטת השותפות, אשר כל אחד מהם, או שילוב שלהם, עשוי לפגוע בתוצאות פעילות השותפות וממילא בהתממשות אותן הערכות ותחזיות.

המצגת כוללת נתונים ופרסומים סטטיסטיים שפורסמו על-ידי צדדים שלישיים, אשר תוכנם לא נבדק על-ידי השותפות, והשותפות אינה אחראית לנכונותם.

המידע הנכלל במצגת איננו מהווה הצעה או הזמנה להציע הצעות לרכישת ניירות ערך של השותפות.

סמארט אגרו (סימול:סמאג)

שותפות מו"פ המשקיעה בחברות אגריטק

החזון שלנו

השותפות פועלת ליצור ערך למשקיעים בכך שתתמקד בהשקעות בסטארט-אפים יוצאי דופן המייצרים פתרונות טכנולוגיים לבעיות הגדולות בחקלאות.

הפחתת ההשפעה של שינוי האקלים על ידי השקעה בחקלאות ברת קיימה, הגנה על הקרקע, מניעת בזבז מזון ועוד.

הצוות הניהולי

הנהלה בעלת ניסיון רב בהקמת חברות הזנק והשקעות בתחום עם מיקוד בתחום האגרוטק ובעלת קשרים ומוניטין בישראל ובחו"ל



 ג'רונימו רומרו

אנליסט

- יזם עם ניסיון בהקמת חברת הזנק, פיתוח עסקי וניהול.
- מתמחה בביצוע אנליזות שוק ובבחינת חברות הזנק להשקעה.
- מגיע ממשפחה חקלאית.
- תואר בממשל ופוליטיקה, אוניברסיטת באיונס איירס, ארגנטינה.



 אורן עטיה

CFO

- משמש כסמנכ"ל כספים במספר חברות הזנק וחממות בתחומי הטכנולוגיות.
- בעל ניסיון רב בשוק ההון וליווה מספר רב של הנפקות, מיזוגים ורכישות.
- בעבר מנהל צוות ביקורת ב **PWC** ישראל.
- תואר ראשון בכלכלה וחשבונאות וחבר לשכת רואי החשבון בישראל.



 דגנית רוד

מנכ"ל

- בעלת ניסיון משמעותי כמשקיעה בחברות הזנק טכנולוגיות, בתחום החקלאות והמזון, כיהנה כיו"ר פעילה והיום חברת דירקטוריון במספר חברות סטארט-אפ בתחום.
- כשותפה, ניהלה את ההשקעות בטכנולוגיות לחקלאות ב **Entrée Capital**
- כיהנה למעלה מ-20 שנה בתפקידי ניהול בכירים בארגונים רב לאומיים כמו **אינטל** (סמנכ"לית תפעול ותשתיות של המפעלים בישראל), **פריגו והזרע** (סמנכ"לית מו"פ).
- מהנדסת כימיה, טכניון.



אסף רוזנברג

יו"ר דירקטוריון

- בעל ניסיון של למעלה מ-20 שנה בשוק ההון.
- שימש בעברו סוחר ראשי בקרן הגידור "נוקד".
- יו"ר ועדת ההשקעות ודח"צ של קופת הגמל של הרופאים וכיו"ר ועדת ההשקעות ודח"צ בקופת הגמל "פרח".
- תואר ראשון בכלכלה ומימון מהמכללה למנהל
- תואר שני במנהל עסקים מבית הספר למנהל עסקים של אוניברסיטת קולומביה.

דירקטוריון מנוסה

ד"ר עידו שנטר

מנכ"ל אגרינוביישן
קרן השקעות

שחר פלורנץ

סמנכ"ל כספים אדמה
לשעבר יו"ר חממת The Kitchen
וסמנכ"ל כספים ומנהל החדשנות של
שטראוס

אהרון ברדה

נשיא ויו"ר בטר סידס

עו"ד רביטל סבג

משרד יגאל בורוכובסקי ושות'

ישראל טייבר - GP

מעלה כינרת

גיא גורן - GP

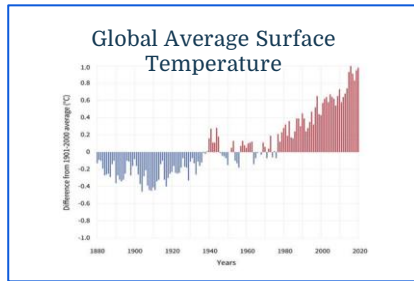
דירקטור Open Sea

העולם בבעיה

אוכלוסיית העולם תמנה כ-10 מיליארד איש עד 2050
מערכות ייצור המזון מגיעות לקצה גבול יכולתן

חקלאות אחראית לכ- $\frac{1}{3}$ מפלטות גזי החממה, תופסת כ- 38%
מהקרקע העולמית וכ- 70% מצריכת המים

בשנים הקרובות, יש לפתור שני אתגרים עיקריים:



- האכלת אוכלוסיית העולם הגדלה
- איך עושים זאת תוך בלימת שינוי האקלים

המעבר מחקלאות לאגריטק: חלון הזדמנויות ומערך ישראלי תומך

ענף החקלאות הוא אחד מהענפים הגדולים והאחרונים בעולם שעובר דיגיטציה ולכן מייצר הזדמנות משמעותית להשקעות בתחום

ממשלה וארגונים ללא מטרת רווח

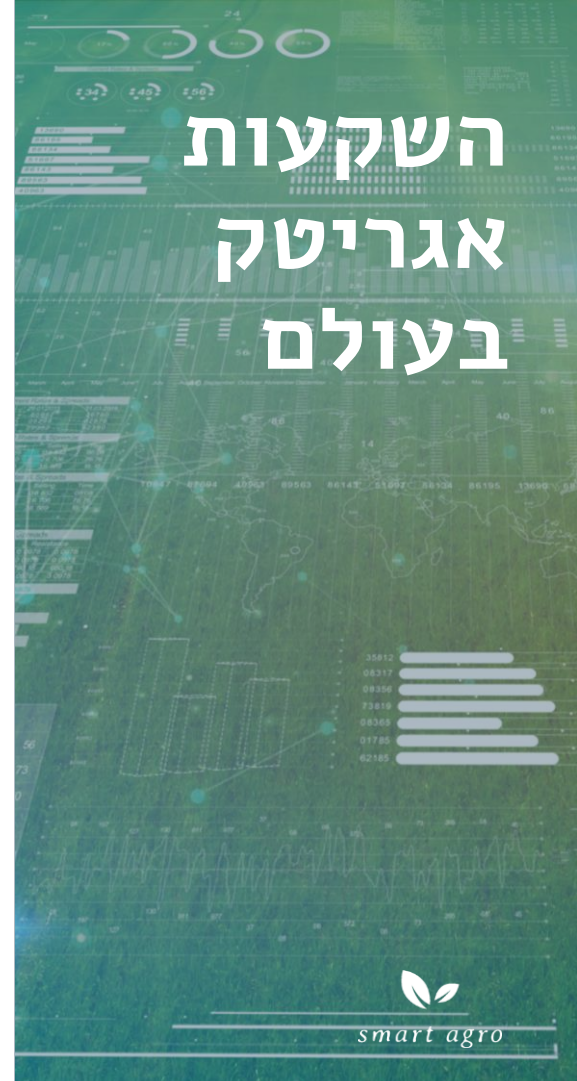
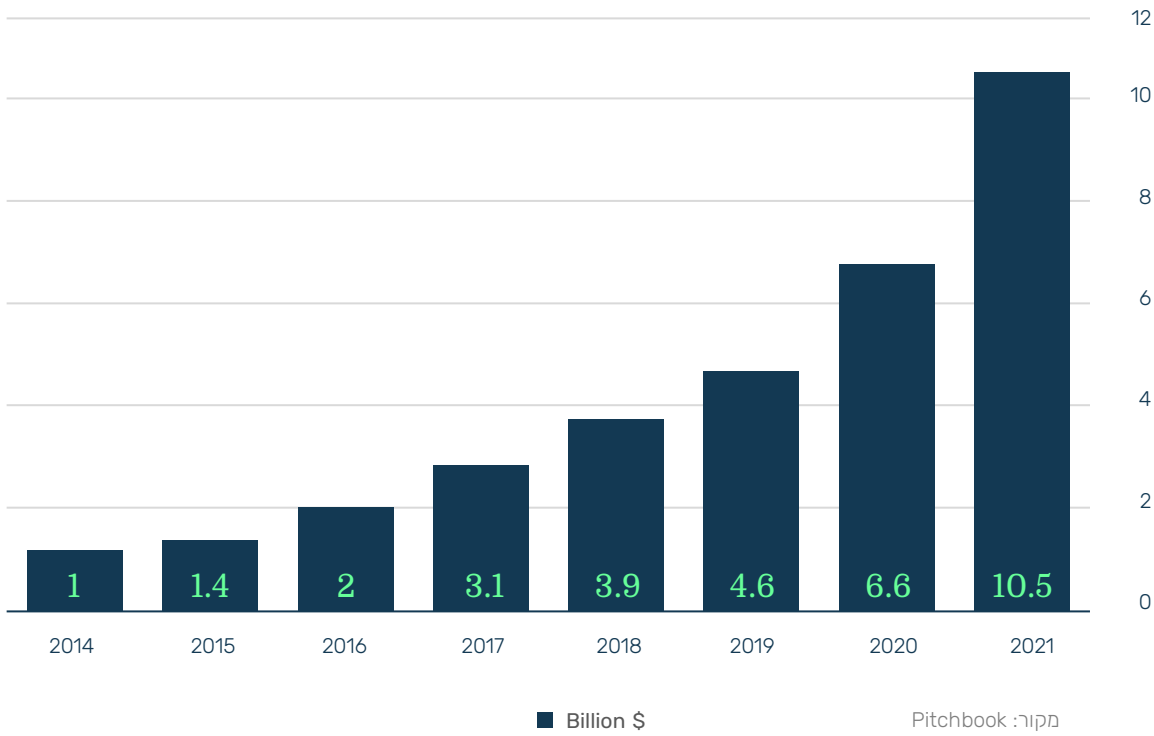


מכוני מחקר



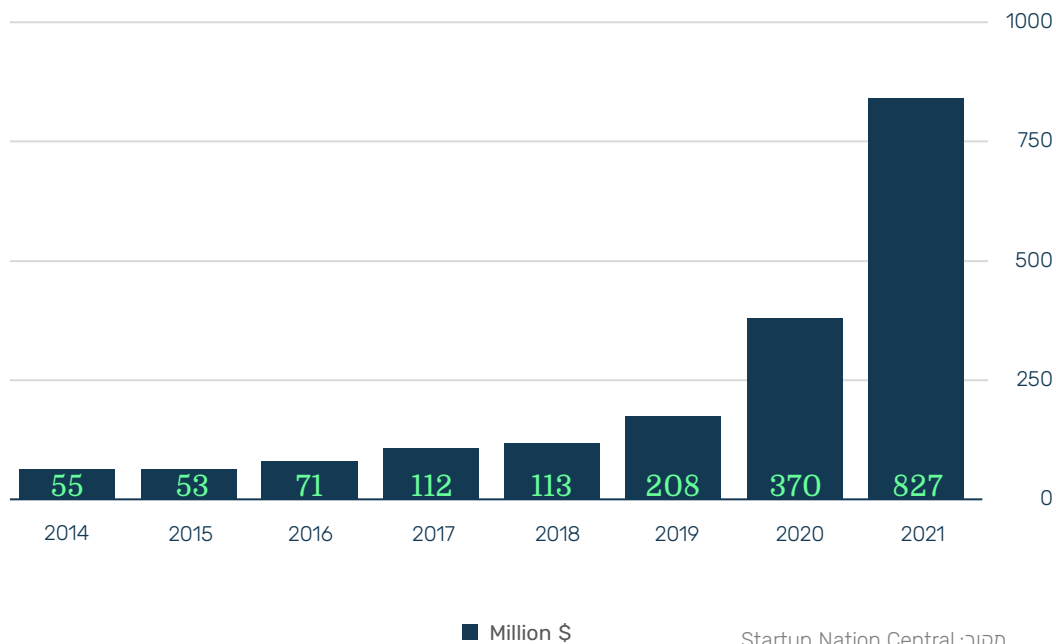
קרנות השקעה של תאגידים





השקעות אגריטק בעולם

לאור משבר האקלים העולמי קיים גידול מתמיד
ומשמעותי בהיקף השקעות בחברות אגריטק בעולם



מקור: Startup Nation Central

ישראל מהווה מקור משמעותי לסטרטאפים בתחום החקלאות,
ישנה עליה בכמות בחברות עם מכירות עולמיות משמעותיות

השקעות אגריטק בישראל



THESE STARTUPS ARE A SAMPLE OF MORE THAN 300 COMPANIES GROWING SOLUTIONS TO FEED THE GLOBE

Ag Biotechnology

Animal Ag

Novel Farming Systems



Precision Ag

Robotics & Farm Equipment


Supply Chain Optimization

300+
 חברות
 אגריטק
 בסביבה
 העסקית
 הישראלית


אקזיטים וסבבי השקעה 2021/2022


\$870m
Farmers Business Network
סבב G | שווי \$3.9b


\$1.2b
F סבב | שווי \$3.5b


\$300m
נרכשה ע"י Valmont


\$30m
\$113m שווי | הנפקה (TASE)



\$941m
Vertical farming
סבב E | שווי \$2.3b



\$283m
סבב ה הנפקה | שווי \$2b


\$80m
שווי חסוי | סבב C


\$37m
שווי חסוי | סבב B



\$340m
סבב ה הנפקה | שווי \$1.2b


\$325m
Vertical farming
סבב D | שווי \$31.1b


\$30m
שווי חסוי | סבב B


\$40m
Series D | Valuation Undisclosed


\$616m
סבב G | שווי \$2b


נרכשה ע"י John Deere
סבב ה | שווי \$250m


\$26m
שווי חסוי | סבב B

בעולם



ישראל



יתרונות ההשקעה בסמארט אגרו

עמדתנו הייחודית

מהמובילות בתחום
בישראל:
מאפשרת גישה לחברות
פרטיות עם פוטנציאל
ערך של
מיליארד דולר
ומעלה

גישה לעסקאות:
מחוברים היטב לסביבה
העסקית בתחום
וארגונים מובילים
בתעשייה

גישה למומחי תוכן
בתחומים השונים
לביצוע בדיקות נאותות

אפשרות לגיוסי המשך (Evergreen)

גישה לשוק של
"אוקיינוס כחול"
עם עליה במספר
העסקאות של חברות
בשלבם מתקדמים

יתרון נוכחות מוקדמת:
אנחנו בתחום
ב-7 שנים האחרונות

הנהלה עם ניסיון
משמעותי והבנה
עמוקה בתחום

אנחנו בוחרים את החברות הטובות ביותר בכל תחום



smart agro

השבחה גנטית, ביוטכנולוגיה

- דיוק והשבחת תכונות גנטיות באמצעות כלים טכנולוגיים חדשים.
- העלאת היבול, עמידות למחלות ולתנאי אקלים.
- פיתוח חלבונים ממקורות אלטרנטיביים.



הדברה מדייקת והדברה ביולוגית

- התערבות במערכת אקולוגית במטרה להשיג שליטה על מזיקים. בשיטות ביולוגיות.
- מניעת פגיעה בדבורים וחרקים מועילים אחרים.
- השבחת הקרקע.

פיננסים וביטוח בחקלאות

- מסחר ותפיסת CO2.
- ביטוח חקלאי.
- ניהול פיננסי לחקלאי.



ניהול שרשרת אספקה והורדת פחת

- ביטחון אספקת מזון במדינות ובחברות.
- דרישה של צרכנים וחברות לניהול איכות, עלות, תזמון פעולות ועקיבות בשרשרת האספקה.
- מניעת בזבז מזון.

FruitSpec.



רובוטיקה ואוטומציה לטיפול במחסור בכוח אדם ובדבורים

- פיתוח שיטות ומערכות חקלאיות חדשות, המשפרות את יעילות תהליכי הגידול והעיבוד.
- פיתוח חיישנים ומערכות ביגדאטה רובוטים אוטונומיים להאבקה ולביצוע פעולות אנושיות בחממות ובשדות.

arugga
AI TRAINING



איכות קרקע, מדבור ומחסור במים

- השקיה מדייקת.
- מערכות מתקדמות לגידול מדויק בתנאים אופטימליים.
- שיפור יכולת הקרקע להכיל חומרי הזנה כגון: פחמן וחנקן.
- חקלאות מחדשת.

arugga
AI TRAINING



קריטריונים להשקעה

תזמון

חברות שיעלו שווי בטווח זמן קרוב עם פוטנציאל להפוך ליוניקורן

שוק

חברות עם גישה לשוק דרך מכירות או שותפויות אסטרטגיות

טכנולוגיה

טכנולוגיה ומוצרים פורצי דרך שנותנים מענה לצורך בשווקים בינלאומיים עם פוטנציאל להיקפים של מיליארדי דולרים

צוות

צוות מעולה ומקצועי בעל יכולת מוכחת לפתח טכנולוגיה ולבנות חברה בינלאומית

מה עשינו עד כה

הישגי השותפות עד היום

השקעה של
7.77 מיליון \$
ב-6 חברות פורטפוליו

גיוס סך של 48.5 מיליון ₪
(15.6 מיליון \$) מאז ההנפקה
באוקטובר 2020 ב-2 סבבי גיוס

2 חברות פורטפוליו העלו ערך תוך פחות משנה מאז ההשקעה



**מיצוב הסמארט אגרו
כמובילה** תוך השתתפות בפאנל

מומחים, שיפוט בתחרויות סטארט-אפים

(נסטלה, Agrivest, good company,

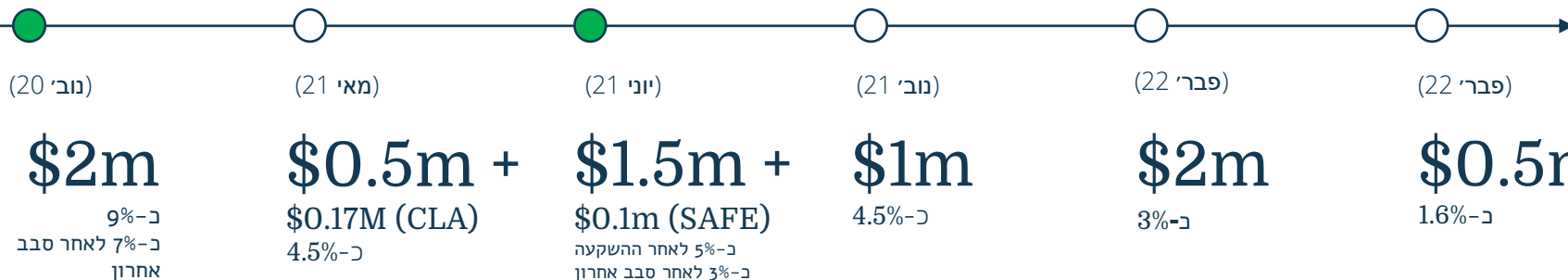
שגרירות בריטניה ועוד)

בניית גישה רציפה ויציבה
לעסקאות חדשות **בתחומים**
העיקריים בתעשייה

השקעה בחברות פורטפוליו על ציר זמן

2020

2022



חברות הפורטפוליו



BETTERSEEDS בטרסיידס

מובילה עולמית בתחום שיפור טכנולוגיית CRISPR והטמעתה לשימוש בכלל הגידולים החקלאיים. כמו כן, השבחה גנטית של גידולים חקלאיים מובילים והתאמתם גנטית, בעזרת הטכנולוגיה הייחודית, להתמודדות עם שינויי האקלים וחקלאות ברת קיימא

עדכונים על התקדמות החברה

- פיתוח טכנולוגיית הובלה (delivery) לCRISPR המאפשרת הטמעתה בכלל הגידולים החקלאיים.
- סיום פיתוח וייצור מכלואי זרעי קנאביס יציבים הראשונים מסוגם בעולם.
- ייצוא לארה"ב וקנדה של זרעי הקנאביס לטובת ניסויי שדה קדם מסחריים.
- הרחבת המעבדות ל- 1,600 מ"ר שטח למו"פ 4.5 דונם חוות מחקר בישראל.

סיבוב גיוס עם עלית ערך של יותר מפי 3 מההשקעה

+\$10B

גודל שוק

~7%

החזקה בחברה

\$2m

השותפות השקיעה



נבחרה כאחת מ-15 החברות המובילות

FOODHACK

בעולם לעריכה גנומית

arugga ערוגה

AI FARMING

פורצת דרך בתחום AI והרובוטיקה בחממות. לניטור וטיפול בצמחים מראשוני הרובוטים בחממות, מסחור הפתרון להאבקה בעגבניות



עדכונים על התקדמות החברה

- מכירת רובוטים ראשונים במהלך 2021 באוסטרליה ובארה"ב, ושני הסכמים בפינלנד.
- שותפות אסטרטגית הכוללת השקעה בערוגה והסכם הפצה עם בייבסט (מהמובילות העולמיות בייצור דבורים להאבקה).
- 25 רובוטים פרוסים מסחרית.
- בניה ומכירה של 40 רובוטים נוספים.
- מדולים נוספים בפיילוט.

+\$5B

גודל השוק

~4.5%

החזקה בחברה

0.67m

השותפות השקיעה



בעלת טכנולוגיה חדשנית בתחום חישת הצמח והשקיה המדייקת. על ידי שימוש בבינה מלאכותית ומידע שנאסף, עם התאמה לאקלים, מספקת סופלנט המלצה לפעולות שמאפשרות קבלת החלטות איכותיות על ידי החקלאי

עדכונים על התקדמות החברה

- השקה מסחרית בקניה ופילוטס בהודו של תוכנה המספקת המלצות השקיה ללא חיישנים.
- מכירות של מיליוני דולרים ב-2022.
- חוזה עם איחוד האמירויות להשקיה מדייקת של רוב עצי התמרים במדינה.
- חוזים אסטרטגים נוספים במרוקו.
- השקה מסחרית בישראל של Plant, מוצר המיועד לחקלאים קטנים ומספק נתונים המותאמים לחלקה שלהם.



סיבוב גיוס של כ-\$27m עם עלית ערך של כ-פי 3

+\$2b

גודל שוק

~3%

החזקה בחברה לאחר סיבוב גיוס אחרון כ- 5% לאחר ההשקעה הראשונה

\$1.6m

השותפות השקיעה

נבחרה לאחת ההמצאות הטובות ביותר לשנת 2021 על ידי ה Time Magazine

FruitSpec. פרוטספק

מאפשרת לחברות לשיווק פירות לבצע אופטימיזציה יבול. על ידי התאמת המלאי הקיים במטעים לדרישות השוק. תוך שימוש במצלמות ספקטרליות ואלגוריתם בינה מלאכותית ייחודי. ובכך מאפשרת אופטימיזציה שרשרת אספקה בפירות.

עדכונים על התקדמות החברה

- חיישן קליפר אוטונומי הושק ב-2022.
- מודול נוסף יושק בתחילת 2023.
- חתימה על הסכם הפצה עם Sumitomo אוסטרליה.
- ביצוע בדיקות התכנות עם Syngenta לעגבניות ופפלו.
- מכירות במאות אלפי דולרים ב-2022.



The Caliper

~\$30B

שווי שוק

~5.8%

החזקה בחברה

\$1m

השותפות השקיעה



Agritask אגריטסק

פלטפורמת SaaS פורצת דרך לניהול אגרונומי ויצור החקלאי, המאפשרת אופטימיזציה, הפחתת הפרעות וניהול סיכונים, בשרשראות אספקה של חברות מזון וניהול סיכונים מדויק של חברות ביטוח חקלאי

עדכונים על התקדמות החברה

- צמצום בזבז תפעולי והבטחת איכות וכמות בשרשראות אספקה.
- איסוף מידע מרחוק באמצעות ניתוח תמונה, סנסורים ופרוטוקולים.
- חיזוק הצוות עם סמנכ"ל מידע, סמנכ"ל מוצר, סמנכ"ל מכירות, ואחראית פיתוח ההון האנושי (החברה מונה +100 עובדים).
- חתימה על חוזים נוספים על חברות עולמיות מובילות.



 AB InBev



 Heineken

~\$25B

שווי שוק

~3%

החזקה בחברה

\$2m

השותפות השקיעה



חוזים עם חברות מזון ומשקאות מובילות כגון היינקן, נסטלה, AB InBev, וסטארבקס



פלנטיש

ייצור נתח סלמון ממקור חלבון צמחי להחלפת השימוש בדגים (חלבון אלטרנטיבי). תוך פיתוח מכונה ותהליך ייצור חדשניים ברמה העולמית

עדכונים על התקדמות החברה

- כתבה ב- Food Navigator שהגדיר את פלנטיש " [The Impossible](#) "
- החל בניית הפיילוט של פלנטיש בישראל, שיהיה מוכן ברבעון הראשון של 2023 לריצות מבחן.
- מנהלים תפעוליים בכירים הצטרפו: טל גולן (המטבח של סופי) ונעמה דנאי (קבוצת שטראוס).
- טעימות מוצלחות ב- Future FoodTech בסן פרנסיסקו, FoodHack בלוזאן שוויץ ו-FoodTech IL.

\$50B

שווי שוק

~1.6%

החזקה בחברה

\$0.5m

השותפות השקיעה





smart agro



דגנית ורד, מנכ"ל

054-788-6730

Dganit@smartagrofund.com