

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 תפעל 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 ורד

מנכ"ל

- בעלת ניסיון משמעותי כמשקיעה בחברות הזנק טכנולוגיות, בתחום החקלאות והמוזון, 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

שחר פלורנץ

סמנכ"ל כספים אדמה (1.5.22)
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

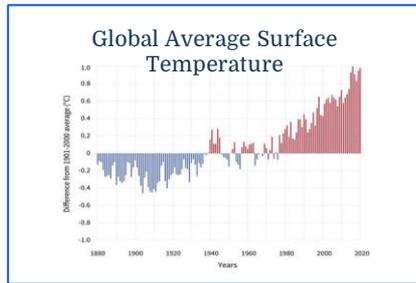
דירקטור Open Sea

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



THE INTERNATIONAL SCHOOL OF AGRICULTURAL SCIENCES
The Hebrew University of Jerusalem | The Robert H. Smith Faculty of Agriculture, Food and Environment

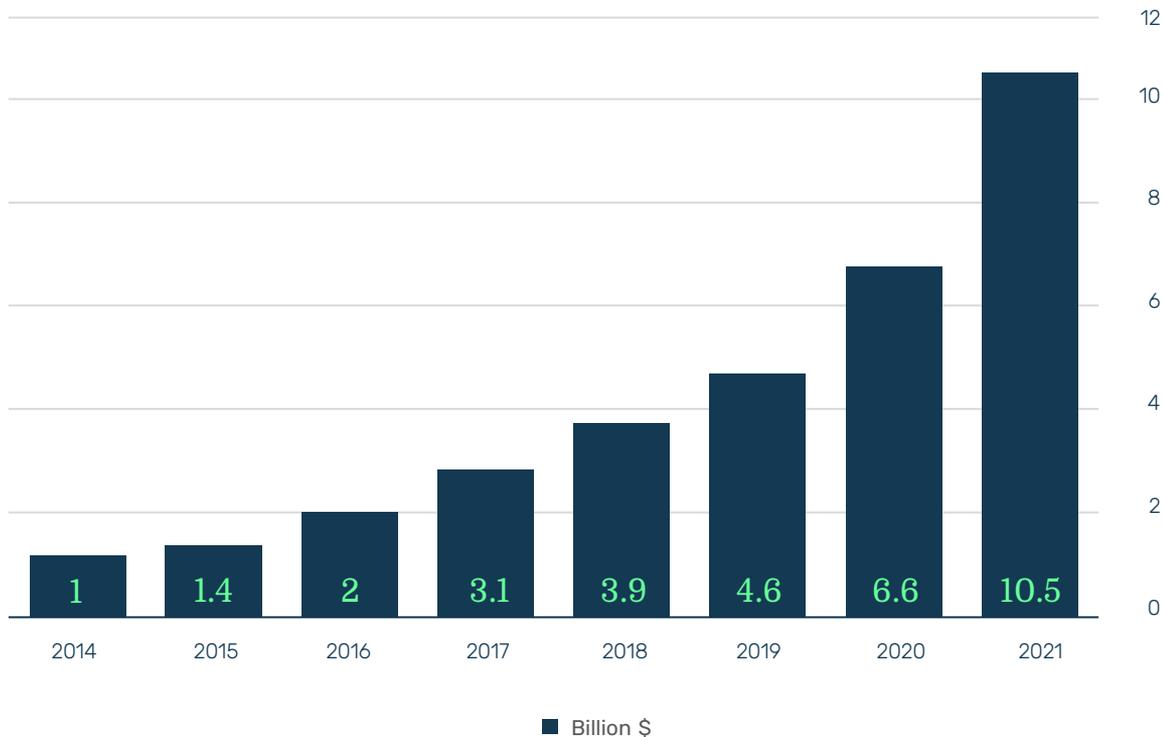


מכון ויצמן למדע
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE

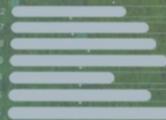
קרנות השקעה של תאגידים



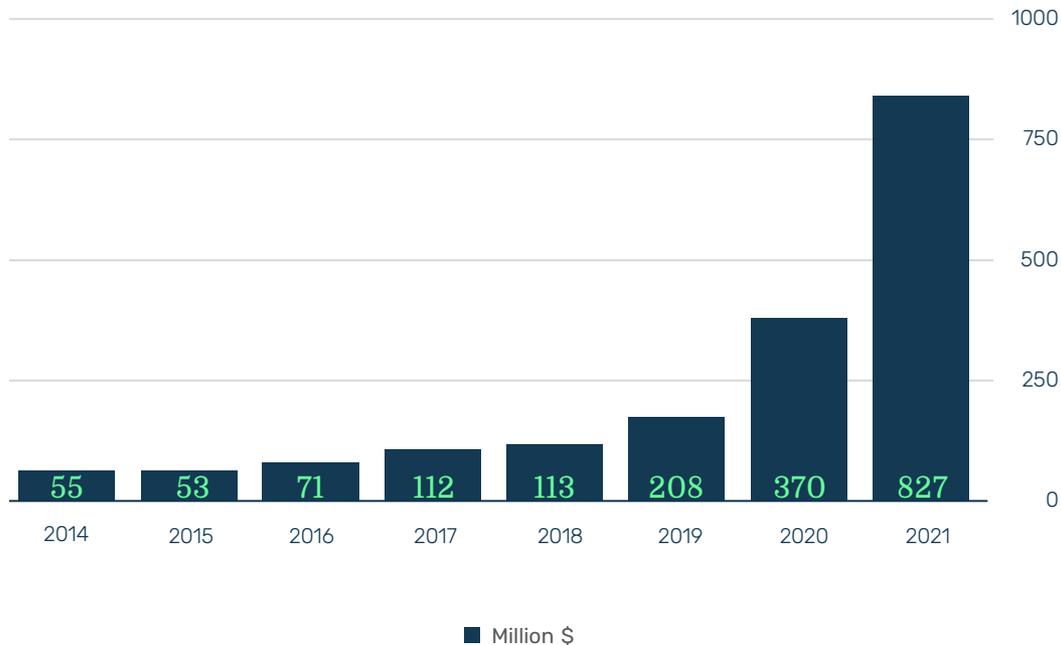
השקעות אגריטק בעולם



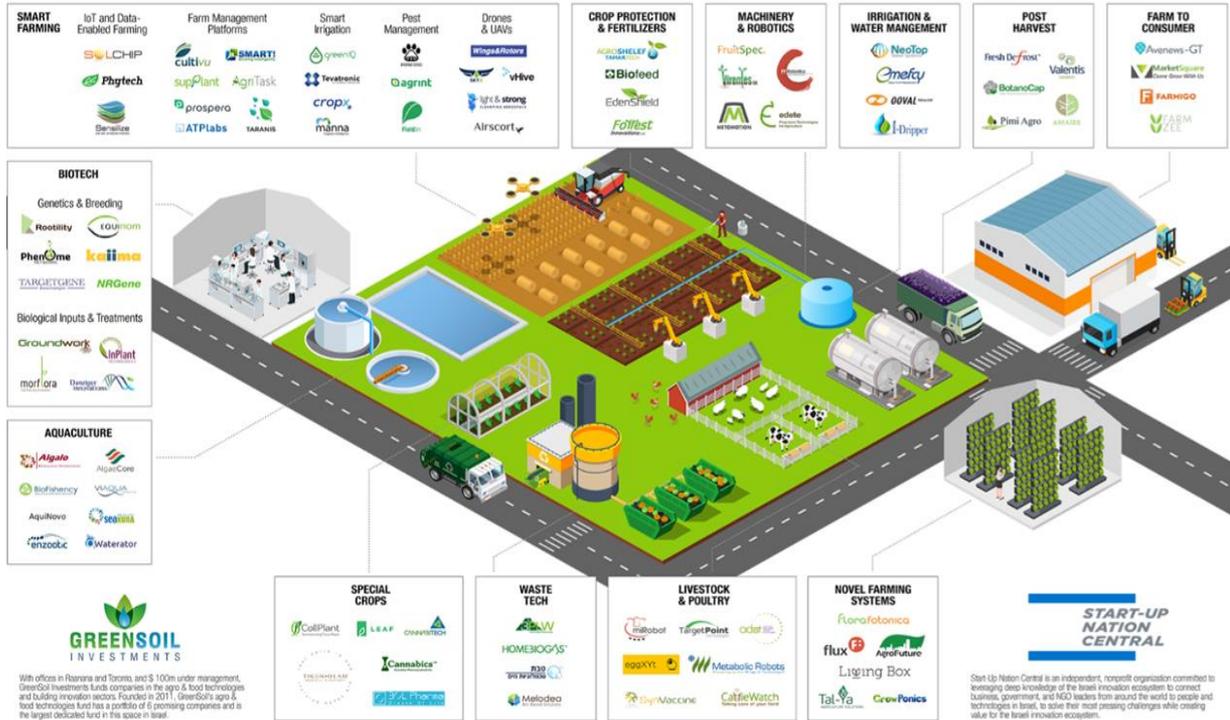
השקעות אגריטק בישראל



smart agro



400+ חברות אגריטק בסביבה העסקית הישראלית



With offices in Rasnara and Torino, and \$ 100m under management, GreenSol Investments funds companies in the agro & food technologies and building innovation sectors. Founded in 2011, GreenSol's agro & food technologies fund has a portfolio of 6 promising companies and is the largest dedicated fund in this space in Israel.



אקזיטים וסבבי השקעה 2021/2022

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

 **indigo**
\$1.2b
 סבב F | שווי \$3.5b



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

 **BENSON HILL**
\$283m
 סבב ה הנפקה | שווי \$2b

 **BEEWISE**
\$80m
 סבב C | שווי חסוי

 **BLUE WHITE ROBOTICS**
\$37m
 סבב B | שווי חסוי

 **GreenLight BIOSCIENCES**
\$340m
 סבב ה הנפקה | שווי \$1.2b

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

 **See Tree**
\$30m
 סבב B | שווי חסוי

 **nrgene**
\$30m
 סבב ה הנפקה (TASE) | שווי \$113m

 **PIVOT BIO**
\$616m
 סבב G | שווי \$2b

 **Bear flag robotics**
 נרכשה ע"י John Deere | שווי \$250m

 **Agritask**
\$26m
 סבב B | שווי חסוי

 **prospera**
\$300m
 נרכשה ע"י Valmont

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
בשלבים 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 על היבול, עמידות למחלות ולתנאי אקלים
- פיתוח חלבונים ממקורות אלטרנטיביים.



הדברה מדייקת והדברה ביולוגית

- התערבות במערכת אקולוגית במטרה להשיג שליטה על מזיקים.
- מניעת פגיעה בדבורים וחרקים מועילים אחרים.
- פיתוח אמצעים אקולוגיים בשיטות ביולוגיות.
- 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.
- רובוטים אוטונומיים להאבקה ולביצוע פעולות אנושיות בחממות ובשדות.

arugga
AI TRAINING



איכות קרקע, מדבור ומחסור במים

- פיתוח חיישנים ומערכות ביגדאטה להגדלת התשואות והקטנת התשומות.
- השקיה מדייקת.
- מערכות מתקדמות לגידול מדויק בתנאים אופטימליים.
- שיפור יכולת הקרקע להכיל חומרי הזנה כגון: פחמן וחנקן.

arugga
AI TRAINING



FruitSpec.

קריטריונים להשקעה לדוגמא

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 בשוקים 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

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

השקעה של
7.6 מיליון \$
ב-6 חברות פורטפוליו

2 חברות פורטפוליו העלו ערך תוך פחות משנה מאז ההשקעה



מיצוב הסמארט אגרו כמובילה

תוך השתתפות בפאנל

מומחים, שיפוט בתחרויות סטארט-אפים

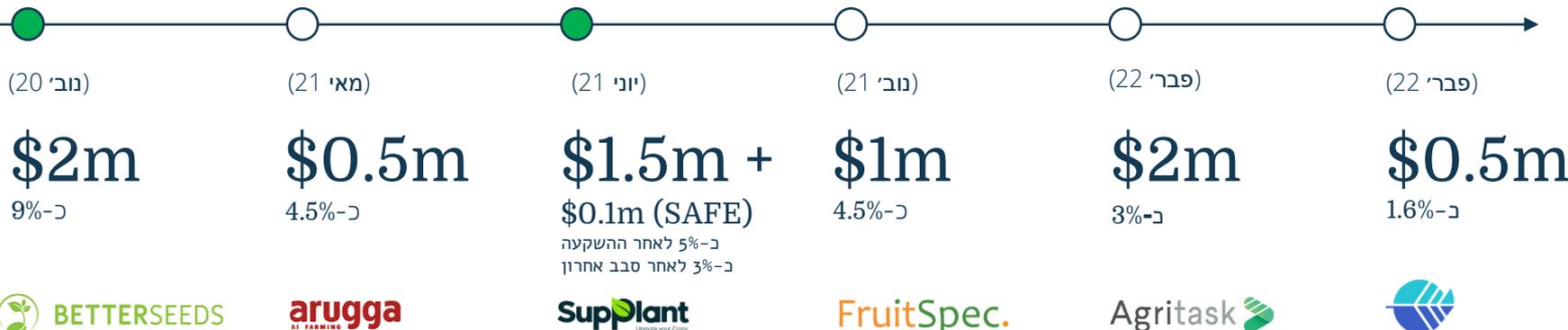
(בסטלה, good company שגרירות
בריטניה ועוד)

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

השקעה בחברות פורטפוליו על ציר זמן

2020

2022





BETTERSEEDS בטרסידס

מובילה עולמית בתחום ההשבחה הגנטית של כלל הגידולים
חקלאיים בעזרת CRISPR-Cas9 ליצירת זנים חדשים
יציבים והדירים גנטית ומושבחים בתכונות חדשניות
ייצור זנים הדירים בקנביס וHEMP

התקדמות החברה מאז ההשקעה

- רכישת חווה בסאן דייגו
- הצלחה בעריכה גנטית של צמח קנאביס
- סיום ייצור מכלואי זרעים היציבים הראשון מסוגו בעולם
- סיום בניית 4.5 דונם של חוות מחקר, טיפוח וייצור זרעי קנאביס

סיבוב גיוס עם עלית ערך של כפי 3 מההשקעה

+\$10B

גודל שוק

~9%

החזקה בחברה

\$2m

השותפות השקיעה



1 מתוך 15 החברות המובילות

FOODHACK בעולם לעריכה גנומית



smart agro

arugga ערוגה

AI FARMING

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

התקדמות החברה מאז השקעה

- מכירת רובוטים ראשונים במהלך 2021 באוסטרליה ובארה"ב
- שותפות אסטרטגית הכוללת השקעה בערוגה והסכם הפצה עם ביוסט (מהמובילות העולמיות בייצור דבורים להאבקה)
- בניה ומכירה של 40 רובוטים נוספים.
- מודולים נוספים בפילוט



+\$5B

גודל השוק

~4.5%

החזקה בחברה

\$0.5m

השותפות השקיעה

בעלת טכנולוגיה חדשנית בתחום חישת הצמח והשקיה המדייקת על ידי שימוש בבינה מלאכותית ומידע שנאסף, מספקת סופלנט מידע לפעולה, עם התאמה לאקלים והמלצה לפעולות שמאפשרות קבלת החלטות איכותית על ידי החקלאי

התקדמות החברה מאז ההשקעה

- השקעה מסחרית בקניה ופיילוט בהודו של תוכנה המספקת המלצות השקיה ללא חיישנים
- מכירות של מיליוני דולרים ב-2021
- חוזה עם איחוד האמירויות להשקיה מדייקת בתמרים וחוזים אסטרטגים נוספים במרוקו

סיבוב גיוס של כ-\$27m עם עליית 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

שימוש בטכנולוגיה צבאיות מובילות בתחום מצלמות הייפרספקטראלית ואלגוריתם ייחודי, מבצעת להערכת יבול וגודל פרי בשלב מוקדם של העונה המאפשרת אופטימיזצית שרשרת אספקה בפירות.

התקדמות החברה מאז ההשקעה

- הרחבת המכירות ללקוחות נוספים בארגנטינה
- התקבלה השקעה של 9 מיליון ש"ח מהרשות לחדשנות
- פתרון מסחרי בהדרים, תפוחים, ענבים, אפרסקים ועוד



The Caliper

~\$30B

שווי שוק

~5.8%

החזקה בחברה

\$1m

השותפות השקיעה



Agritask אגריטסק

פלטפורמת SaaS פורצת דרך לניהול מידע אגרונומי, שיפור יעילות שרשרת אספקה של חברות מזון ומשקאות וחברות ביטוח חקלאי

- ניהול ומניעת בזבז בשרשרת אספקה
- שיפור יכולת הניתוח הוויזואלית לשיפור איסוף המידע בשדה
- חיזוק הצוות על סמנכ"ל מידע ואחראית פיתוח ההון האנושי (החברה מונה +100 עובדים)



~\$25B

שווי שוק

~3%

החזקה בחברה

\$2m

השותפות השקיעה



חוזים עם חברות מזון ומשקאות מובילות כגון היינקן וסטארבוקס



פלנטיש

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

- השלמת סיבוב גיוס over subscribed
- החברה הוזכרה ביותר מ-30 פרסומים עולמיים
- הוגדרה כיוניקורן עתידי על ידי Food Hack Magazine

\$50B

שווי שוק

~1.6%

החזקה בחברה

\$0.5m

השותפות השקיעה





smart agro

דגנית ורד, מנכ"ל

054-788-6730

Dganit@smartagrofund.com