סמארט אגרו

מצגת משקיעים

2023

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 בזבוז מזון ועוד.

smart agro

הצוות הניהולי

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

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.

דגנית ורד

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 והדרע** (סמנכ"לית מו"פ).
- מהנדסת כימיה, טכניון.

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 בלשכת רואי החשבון בישראל.

smart agro

דירקטוריון מנוסה

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

ד"ר עידו שבטר
מנכ"ל אגרינובייישן
קרן השקעות

עו"ד רביטל סבג
משרד יגאל בורוכובסקי ושות'

אהרון ברדה
נשיא ויו"ר בטר סידס

גיא גורן - GP
דירקטור Open Sea

ישראל טייבר - GP
מעלה כינרת

אלה טייבר
עו"ד.

smart agro

העולם בבעיה

אוכלוסיית העולם תמנה כ-10 מיליארד איש עד 2050

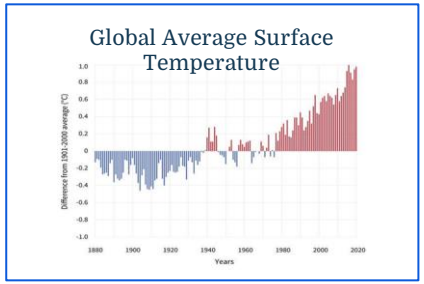
מערכות ייצור המזון מגיעות לקצה גבול יכולתן

חקלאות אחראית לכ- ⅓ 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



מקור: FAO

המעבר מחקלאות לאגריטק: חלון הזדמנויות ומערך ישראלי תומך

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

קרנות השקעה של תאגידים

AbInBev
orbia
Syngenta Group Ventures Global
PEPSICO
leaps
nutreco
Nestlé
BASF We create chemistry

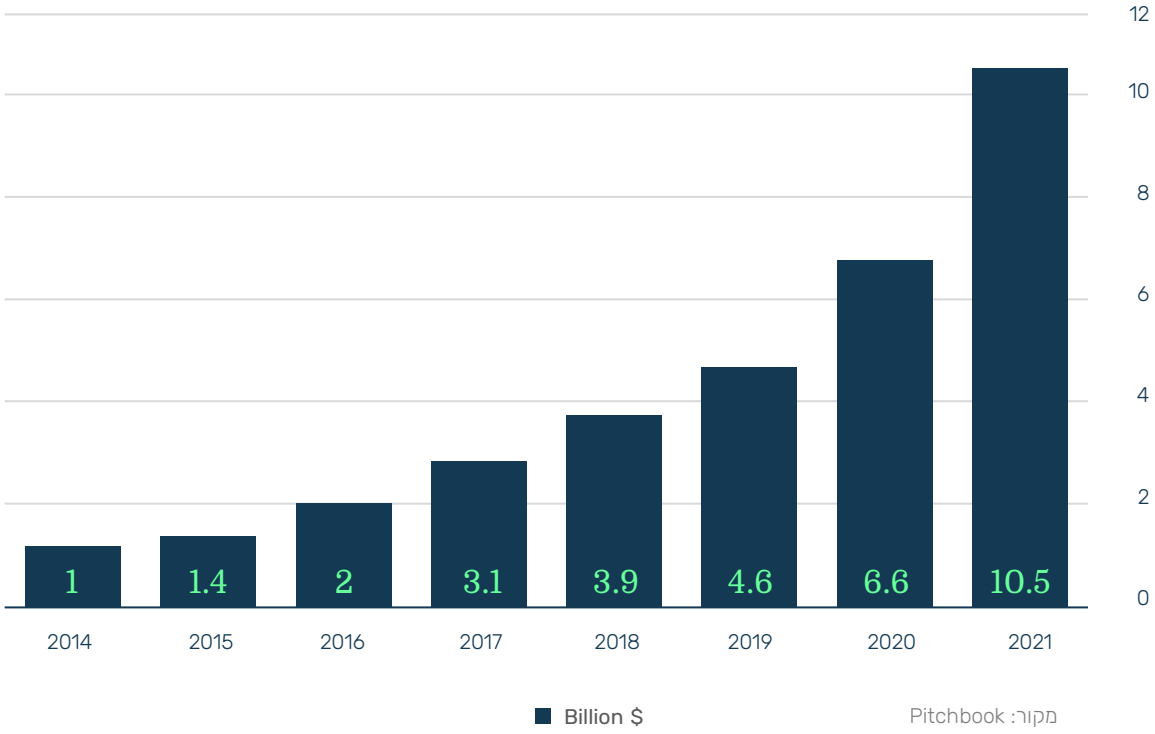
מכוני מחקר

THE INTERNATIONAL SCHOOL OF AGRICULTURAL SCIENCES
The Hebrew University of Jerusalem | The Robert H. Smith Faculty of Agriculture, Food and Environment
Agricultural Research Organization Volcani Center
TEL AVIV UNIVERSITY אוניברסיטת תל אביב
Ben-Gurion University of the Negev
מכון ויצמן למדע WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE
המרכז לחקלאות מדברית מו"פ רמת נגב
MIGAL Galilee Research Institute LTD.
KINNERET INNOVATION CENTER

ממשלה וארגונים ללא מטרות רווח

רשות החדשנות Israel Innovation Authority
START-UP NATION CENTRAL
GrowingIL
מכון היצוא
DeserTech Climate Technologies Community

השקעות אגריטק בעולם

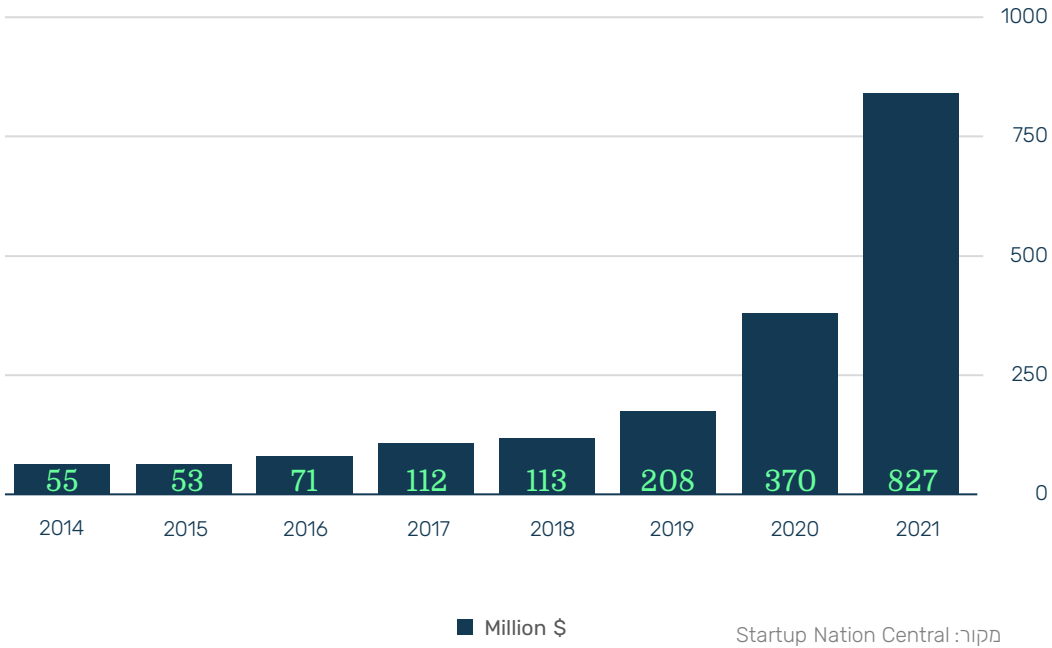


מקור: Pitchbook

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

smart agro

השקעות אגריטק בישראל



מקור: Startup Nation Central

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

smart agro

300+ חברות אגריטק בסביבה העסקית הישראלית

מקור: Startup nation central

smart agro

אקזיטים וסבבי השקעה 2021/2022

בעולם

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
הנפקה | שווי $2b

GreenLight BIOSCIENCES
$340m
הנפקה | שווי $1.2b

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

PIVOT BIO
$616m
סבב G | שווי $2b

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

ישראל

prospera
$300m
נרכשה ע"י Valmont

EQUINOM
$35m
שווי חסוי

BEEWISE
$80m
סבב C | שווי חסוי

BLUE WHITE ROBOTICS
$37m
סבב B | שווי חסוי

SupPlant
$38m
סבב C | שווי חסוי

TARANIS
$40m
Series D | Valuation Undisclosed

Agritask
$26m
סבב B | שווי חסוי

BeeHero
$42m
שווי חסוי

smart agro

יתרונות ההשקעה
בסמארט אגרו

smart agro

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

השבחה גנטית, ביוטכנולוגיה

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

BETTERSEEDS

Plantish

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.

Agritask

ניהול שרשרת אספקה והורדת פחת

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

FruitSpec.

Agritask

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 FARMING

Supplant

Agritask

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 FARMING

Supplant

FruitSpec.

קריטריונים להשקעה

צוות

צוות מעולה ומקצועי בעל יכולת מוכחת לפתח טכנולוגיה ולבנות חברה בינלאומית

טכנולוגיה

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

שוק

חברות עם גישה לשוק דרך מכירות או שותפויות אסטרטגיות

תזמון

חברות שיעלו שווי בטווח זמן קרוב עם פוטנציאל להפוך ליוניקורן

smart agro

מה עשינו עד כה

smart agro

הישגי השותפות עד היום

השקעה של
כ- 8 מיליון $
ב-6 חברות פורטפוליו

גיוס סך של 56.7 מיליון ₪
מאז ההנפקה באוקטובר 2020
ב-3 סבבי גיוס

2 חברות פורטפוליו העלו ערך תוך פחות משנה מאז ההשקעה

Supplant
Unmute your Crops

BETTERSEEDS

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

מיצוב הסמארט אגרו
כמובילה תוך השתתפות בפאנל
מומחים, שיפוט בתחרויות סטארט-אפים
(World Agritech summit, נסטלה, good
company, Agrivest שגרירות בריטניה
ועוד)

השקעה בחברות פורטפוליו על ציר זמן

2020 — 2022

(נוב׳ 20)	(מאי 21)	(יוני 21)	(נוב׳ 21)	(פבר׳ 22)	(פבר׳ 22)
$2m	$0.5m +	$1.5m +	$1m +	$2m	$0.5m
ב-9% ב-7% לאחר סבב אחרון	$0.25M (Note) כ-4.5%	$0.175m ב-5% לאחר ההשקעה ב-3% לאחר סבב אחרון	~$0.1m (note) כ-~5.8%	ב-3%	ב-1.6%
BETTERSEEDS	arugga AI FARMING	SupPlant Unmute your Crops	FruitSpec.	Agritask	Plantish

smart agro

חברות הפורטפוליו

smart agro

בטרסידס BETTERSEEDS

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.
- הצלחה בעריכה גנטית של לוביה
- סיום פיתוח וייצור מכלואי זרעי קנאביס יציבים הראשונים מסוגם בעולם.
- שת"פ בתחום הבוטנים על הפקולטה לחקלאות של האוניברסיטה העברית.
- ייצוא לארה"ב וקנדה של זרעי הקנאביס לטובת ניסויי שדה קדם מסחריים.
- הרחבת המעבדות ל- 1,600 מ"ר שטח למו"פ.

סיבוב גיוס עם עלית ערך של יותר מפי 3 מההשקעה

$2m	~7%	+$10B
השותפות השקיעה	החזקה בחברה	גודל שוק

נבחרה כאחת מ- 15 החברות המובילות
בעולם לעריכה גנומית FOODHACK

smart agro

ערוגה arugga AI FARMING

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

עדכונים על התקדמות החברה

- מכירת רובוטים החלה ב 2021 באוסטרליה והתרחבה לארה"ב, ופינלנד.
- שותפות אסטרטגית הכוללת השקעה בערוגה והסכם הפצה עם ביובסט (מהמובילות העולמיות בייצור דבורים להאבקה).
- כ50 רובוטים פרוסים מסחרית.
- מודולים נוספים בפיילוט.

$0.75m	~4.5%	+$5B
השותפות השקיעה	החזקה בחברה	גודל השוק

סופלנט

SupPlant
Unmute your Crops

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 איכותית על ידי החקלאי

עדכונים על התקדמות החברה

- השקה מסחרית בקניה ופיילוט בהודו של תוכנה המספקת המלצות השקיה ללא חיישנים.
- מכירות של מיליוני דולרים ב2022.
- חוזה עם איחוד האמירות להשקיה מדייקת של רוב עצי התמרים במדינה.
- חוזים אסטרטגים נוספים במרוקו.

סיבוב גיוס של כ-$38m עם עלית ערך של כ-פי 3

$1.75m	~3%	+$2b
השותפות השקיעה	החזקה בחברה לאחר סיבוב גיוס אחרון כ- 5% לאחר ההשקעה הראשונה	גודל שוק

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

smart agro

פרוטספק FruitSpec.

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

עדכונים על התקדמות החברה

- חיישן קליפר אוטונומי הושק ב2022.
- מודול הערכת יבול יושק ביוני 2023.
- חתימה על הסכם הפצה עם Sumitomo אוסטרליה. COSTA כלקוח ראשון באוסטרליה
- הצלחה בבדיקות התכנות עם Syngenta לעגבניות ופלפל.
- מכירות במאות אלפי דולרים ב 2022.

The Caliper

~$1.1m	~5.8%	~$30B
השותפות השקיעה	החזקה בחברה	שווי שוק

אגריטסק

Agritask

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 בזבוז תפעולי והבטחת איכות וכמות בשרשראות אספקה.
- איסוף מידע מרחוק באמצעות ניתוח תמונה, סנסורים ופרוטוקולים.
- חתימה על חוזים נוספים על חברות עולמיות מובילות.

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

$2m	~3%	~$25B
השותפות השקיעה	החזקה בחברה	שווי שוק

smart agro

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 Foods of Seafood".
- מתקן הפיילוט של פלנטיש בישראל פועל, הכנות לעליה בתפוקה החלו לקראת השקה מסחרית.
- טעימות מוצלחות ב- Future FoodTech בסן פרנסיסקו, FoodHack בלוזאן שוויץ ו-FoodTech IL.

$0.5m	~1.6%	$50B
השותפות השקיעה	החזקה בחברה	שווי שוק

smart agro

דגנית ורד, מנכ"ל
054-788-6730
Dganit@smartagrofund.com