



airtouch

# מצגת למשקיעים

13 בספטמבר 2022

## הבהרה משפטית

מטרת מצגת זו היא לספק מידע על חברת איירטאצ' סולאר בע"מ (להלן: "החברה"), פעילותה וביצועיה הכספיים. מצגת זו אינה מהווה הצעה לרכישת או מכירת ניירות הערך של החברה או הזמנה לקבלת הצעות כאמור, וכן היא אינה מהווה המלצה לגבי ניירות הערך, והיא מיועדת למטרות מסירת מידע בלבד.

המידע הנמסר במצגת אינו מהווה חלופה לאיסוף מידע וניתוחו באופן אישי, וכן הוא אינו מהווה המלצה או חוות דעת או חלופה לשיקול דעתו האישי של כל משקיע.

מצגת זו והמידע הכלול בה אינם מיועדים להחליף את הצורך לבדוק את הדוחות שפרסמה החברה לציבור, לרבות הדוחות התקופתיים של החברה לשנת 2021 (פורסמו ב-31 במרץ 2022) ולמחצית הראשונה של 2022 (פורסמו ב-28 באוגוסט, 2022). בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין המידע המפורט במצגת זו לבין המידע המופיע בדיווחי החברה או בדוח התקופתי, יקבע המידע בדוחות ובדיווחים, לפי העניין.

המצגת כוללת תחזיות, אומדנים, הערכות, יעדים עסקיים ומידע אחר הנוגע לאירועים ו/או עניינים עתידיים, אשר התממשותם אינה ודאית ואינה בשליטת החברה, ומהווה מידע צופה פני עתיד, כהגדרת מונח זה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 (להלן: "חוק ניירות ערך"). מידע כזה אינו ודאי ואינו בשליטת החברה וייתכן שלא יתממש, במלואו או בחלקו, או שהוא יתממש באופן שונה משמעותית מהתחזיות כאמור. המימוש ו/או אי המימוש של מידע צופה פני עתיד כזה יושפע מגורמים שלא ניתן להעריך מלכתחילה ושאינם בשליטת החברה, לרבות גורמי סיכון המאפיינים את פעילות החברה, כמפורט בדוחות הכספיים השנתיים של החברה לשנת 2021 ובדוחות הכספיים למחצית הראשונה של 2022, וכן מהתפתחויות בסביבה הכללית והפיננסית בתחומים העסקיים של החברה ומגורמים חיצוניים המשפיעים על פעילותה.

יובהר כי אין במצגת זו כדי להגביל בשום אופן את החברה מלקבל החלטות עסקיות כלשהן, לרבות באופן שעשוי להיות שונה ממצגת זו או מהתחזיות המוצגות בה. החברה אינה מתחייבת לעדכן ו/או לשנות כל תחזית ו/או הערכה כאמור כדי לשקף אירועים ו/או נסיבות לאחר תאריך מצגת זו.

מצגת זו כוללת מידע המבוסס על מקורות ומחקרים חיצוניים, אשר לא נבדקו באופן עצמאי על ידי החברה. מידע זה מהווה מידע כללי ולא מחייב.

יצוין כי חלק מהתמונות המצורפות למצגת זו, כמו גם נתונים מסוימים הכלולים בה, לא נכללו בדוחותיה של החברה בעבר והם מסופקים לראשונה במצגת זו או מוצגים בה באופן שונה מכפי שהוצג בדוחות החברה, או שהם עודכנו בהתאם לדוחותיה השנתיים של החברה לשנת 2021. כמו כן, מידע הכלול במצגת עשוי להיחשב כמוצג באופן שונה מהאופן שבו הוא מוצג בדוחות החברה. החברה סבורה כי המידע הכלול במצגת זמין לחישוב הנתונים הכלולים בדוחות האמורים, או לחילופין שאין לו השפעה מהותית ביחס למשקיע סביר העשוי לשקול רכישה או מכירה של ניירות הערך של החברה.







החלה את פעילותה בשנת  
2017 - היזם מאחורי איירטאצ' הוא  
מר יניר אלוש, אחד מחלוצי האנרגיה  
הסולארית בישראל



מטה החברה ומתקני הייצור  
נמצאים בישראל



קניין רוחני רחב המוגן על ידי פטנטים  
ופטנטים בהמתנה לאישור



פעילות מסחרית בישראל ובהודו



בעלי מניות עיקריים: יניר אלוש,  
קיבוץ רביבים, הראל ובעלי מניות נוספים



61 מיליון שקל גויסו בהנפקה ראשונה  
לציבור במרץ 2021

## מי אנחנו

החברה שלנו מפתחת, מייצרת,  
משווקת ומתפעלת פתרונות  
ניקוי רובוטיים אוטונומיים  
לשדות סולאריים בארץ ובעולם



# מחזון לאספקת ערך

תראו את העניין כסגור

## איירטאצ' במספרים

**233%**

צמיחה במכירות במחצית  
הראשונה של 2022 לעומת  
המחצית הראשונה של 2021

שולי הרווח הגולמי  
מעבר לרווחיות

במחצית הראשונה  
של 2022

**4%+**

**10 מיליון ש"ח**

מכירות במחצית  
הראשונה של 2022

**41 מיליון ש"ח**

נזילות

**26 מיליון ש"ח**

צבר הזמנות - הסכמי מכירה,  
תפעול ותחזוקה



## צמיחה מואצת

H1 2021	H1 2022	
3,012	10,028	מכירות
(691)	386	רווח (הפסד) ברוטו
2,897	2,520	מחקר ופיתוח
7,911	7,108	הפסד תפעולי
6,804	6,858	הפסד לתקופה
	41,224	מזומנים ושווי מזומנים לסוף התקופה
	4,660	פיקדונות לזמן קצר



# הצעדים הראשונים לשיפור הרווחיות



שיפור תהליכי עבודה תוך צמצום  
עלויות



מינוף הצמיחה לטובת שיפור מחירי רכש  
מול ספקים והתקשרויות עם קבלני  
משנה

תחילת מעבר הדרגתי לרכש חומרי גלם  
בהודו



ייצור ואספקה ממפעל בהודו  
.....  
הורדת העלויות של שרשרת האספקה



# לקוחות





# עסקאות עיקריות ב-2022

**ReNew**  
POWER

NASDAQ GS: RNW



**HERO**  
**FUTURE**  
**ENERGIES**

planet positive power



**משק אנרגיה**



## לקוחות מדברים

” השימוש בפתרונות הרובוטיים של איירטאצ' לניקוי יבש של מודולים סולאריים בשדה שלנו בבהאדלה העלה את היעילות התפעולית שלנו .  
הפתרון חסכוני, קל ליישום וממזער הפסדים עקב אבק. בעזרת השימוש ברובוטים אלו הצלחנו לחסוך 4.5 מיליון גלונים של מים יקרים בשנה, מעבר לרווחים משמעותיים בתפוקה ובהכנסות ומחזור ניקוי מהיר בהרבה.

סריוואטסן ס. אייר, מנכ"ל גלובלי של Hero Future Energies



אנו גאים להכריז על ציון הדרך המדהים



**פרויקטים מותקנים ברחבי העולם**

התקנה של מערכת אוטומטית בשדה  
סולארי שווה בגודלו לגודלה של רמת גן

**1GW** כאשר



# האופק הירוק של פנינו

הפוטנציאל

# הצורך ניקוי האבק המצטבר על פאנלים סולאריים

ניקוי ידני באמצעות מים: יקר,  
לא הדיר, דורש תשתית ויוצר  
בעיות אחרות

הפתרון  
הנפוץ

## \$ 4 מיליארד

### מדי שנה

מזקים, בעיקר באזורים יבשים  
ומאובקים





## שוק הפאנלים הסולאריים הוא תחרותי עם תעריפים יורדים

היזמים מעדיפים פתרון אמין וחסכוני שיתרום לשיפור התשואות

בעיות האבק הן נושא משמעותי שיכול לגרום נזק של

**+30%**

לתשואה של היזם

התשואות של היזמים נשחקו בשיעור של

**+40%**

ב-7 השנים האחרונות



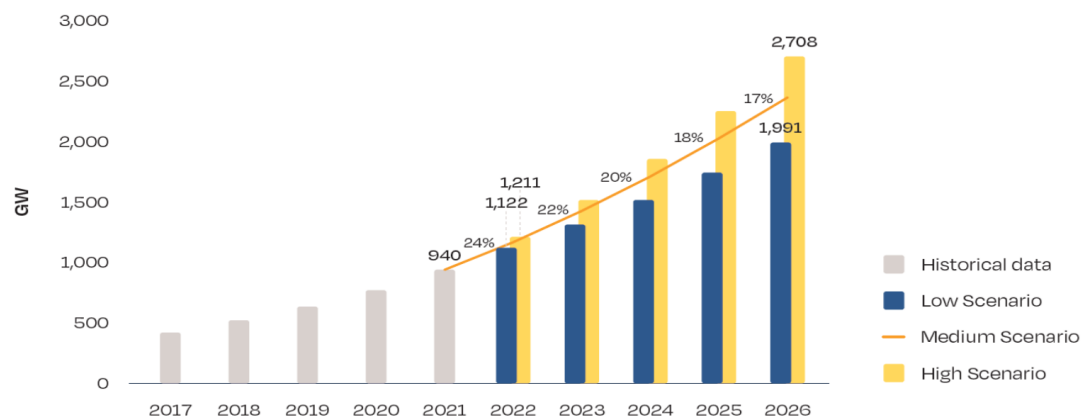


תפוקת הפאנלים הסולאריים  
המותקנים ב-2021 - 940 GW

השוק הפוטנציאלי הכולל - 658 GW

## שדות סולאריים חדשים

FIGURE 16 GLOBAL TOTAL SOLAR PV MARKET SCENARIOS 2022 - 2026



© SOLARPOWER EUROPE 2022

# 95%

ללא רובטיקה



# היום, ברור לכולם כי רובוטים הם הפתרון





# השפעת משבר האקלים ומשבר המים העולמיים תומכת בהאצת הצמיחה

The  
Guardian

US issues western water cuts as drought leaves Colorado River near 'tipping point'

REUTERS

France's river Loire sets new lows as drought dries up its tributaries

UPI

Germany's Rhine River at record low levels, freight shipping threatened

האזן

הקיצ היבש ביותר  
שידעה אירופה  
ב-500 שנה,  
בשישה גרפים  
ומפות

היבולים האבודים, הקרקע המתלהטת, השבתת ייצור האנרגיה, ייבוש מקורות המים והצמחים שמוותרים על פוטוסינתזה מרוב סטרס: כך נראים נזקי האקלים ברחבי היבשת האירופית

TheMarker | בעולם

## משבר המים האמריקאי כבר כאן: סכנה למקור המים של 40 מיליון איש

כמות המים הזורמת בנהר הקולורדו, אחד ממקורות המים המרכזיים של מערב ארה"ב, הצטמצמה משמעותית בעקבות משבר האקלים. לאור זאת נדרשת הפחתה משמעותית בשימוש במים בכמה מדינות. לאחר קושי בניבוש הסכם, התערב הממשל הפדרלי וכפה קיצוצים על שתי מדינות, כמו גם על מקסיקו

CLIMATE HOME NEWS

## Seen from space: Extreme drought dries up rivers across the globe

TheMarker | בעולם

## אירופה במשבר אנרגיה - והירידה במפלס הריין עלולה להחרף את המחסור

מפלס נהר הריין ירד לרמות שפל באזורים מסוימים, מה שמגביל את היכולת להוביל בו פחם לתחנות כוח בגרמניה - ומאיים עוד יותר על אספקת האנרגיה ביבשת



# מנועי הצמיחה של השוק



## \$ 430 מיליארד

חוק האקלים  
מאבק בהתחממות הגלובלית

התוכנית מעניקה סובסידיות ליצרני אנרגיה ירוקה



## השלישית

מבין השווקים הסולאריים  
הגדולים בעולם

הממשלה מציעה לבעלי שדות סולאריים  
לעבור לפתרונות ניקוי ללא מים



## 30%

ייצור חשמל באמצעות אנרגיה  
מתחדשת עד 2030

משקיעים מוסדיים כמו 'לאומי פרטנרס' ו  
מזרחי-טפחות מעבירים השקעות שלהם  
לאנרגיה מתחדשת של שדות סולאריים



# יש משהו באוויר

אפשר לגעת בפוטנציאל

טכנולוגיה

תשתית

אנשים





## טכנולוגיה מוכחת ובת קיימא

קיבולת ההתקנות = **GW2** שיפור של **2%**



**360**

מיליון מ"ק של מים  
שנחסכים בשנה



**64**

מיליון קילוואט-שעה של  
חשמל שנחסכים בשנה



# מגוון טכנולוגיות מתקדמות לניקוי שדות סולאריים המספקות פתרונות ליישומים שונים ושומרות על הסביבה



## AT IoT System

מרכז בקרה מרכזי המאפשר לנהל רובוטים לניקוי מכל מקום בעולם



## AT 2.0 Tracker

רכב אוטונומי עם רובוטים מרובים לניקוי של פאנלים עוקבי-שמש



## AT 3.0 נייד

רובוט ניקוי חצי-אוטונומי המיועד לשדות בעלי מבנים גיאומטריים ייחודיים



## AT 3.0

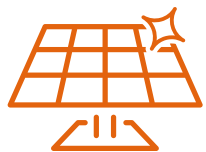
רובוט ניקוי אוטונומי בעל ההחזר הגבוה ביותר על ההשקעה עבור יזמי פנלים סולאריים





# הצעת הערך המובחן של איירטאצ'

## 4 יתרונות מרכזיים המספקים מודל רווחי ליזמים



שימור הפאנלים



צמצום הפסדי הצללה



צמצום הרכבות וביטול הצורך  
במסילות ייעודיות



מיזעור הפסדים עקב אבק



טכנולוגיה

תשתית

אנשים





# קרובים ללקוחות

## קבוצת איירטאצ' סולאר



### איירטאצ' סולאר בע"מ (ישראל)

- קרוב ללקוחות הישראלים
- מו"פ וייצור - מרכז ידע
- מכירות, שירות ותפעול

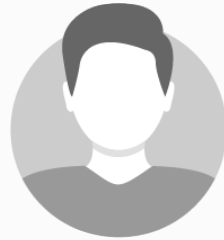


### Airtouch Solar India PVT Ltd.

- תחילת פעילות הייצור - ספטמבר 2021
- כוח האדם כולל אנשי מכירות, שירות ותפעול
- 2,700 מ"ר קומת ייצור + 800 מ"ר משרדים
- יכולת ייצור של 500 רובוטים בחודש



# המבנה הארגוני של הקבוצה



מנכ"ל הקבוצה



תחזוקה | תפעול | מכירות | ייצור | ישראל

תחזוקה | תפעול | מכירות | ייצור | הודו



מנכ"ל





# פתרון מקצה לקצה



מחזור המכירות לוקח זמן... אבל שווה את ההמתנה



טכנולוגיה

תשתית

אנשים





# צוות מוביל עם רקורד מוכח



**טל לאופר**  
מנכ"ל



**יניר אלוש**  
מייסד ויו"ר



**ניק לניר בראון**  
סמנכ"ל שיווק, מכירות  
ופיתוח עסקי



**אלעד צדוק**  
סמנכ"ל כספים



**נעם כפיר**  
סמנכ"ל תפעול



**איילת שמחוביץ**  
יועצת משפטית



**נימיש ג'יין**  
מנכ"ל איירטאצ' הודו



**העתיד הוא אוטונומי**







הרכב האוטונומי הראשון  
מסוג ברחבי העולם!  
הושלמה ההתקנה המסחרית  
הראשונה בישראל





# אנחנו כאן לספק תוצאות

---



# ביצועים, ביצועים, ביצועים



הפיילוט הראשון בארה"ב יוצא  
לדרך

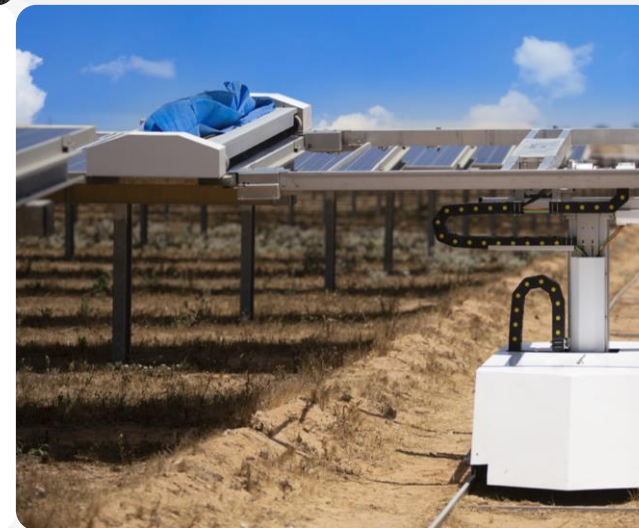


פתיחת מפעל  
בהודו



מעל  
**2GW**  
מותקן

התקנה מסחרית ראשונה של  
רכב אוטונומי





# אנחנו מתקדמים במלוא הקיטור

פיתוח מוצרים ויישומים  
נוספים

חדירה לטריטוריות נוספות

צמיחה  
מתמשכת

ממשיכים לשפר את הרווח  
הגולמי



**Keep in air touch**

