



מצגת לשוק ההון

יוני 2024

"Nothing is More Powerful than an Idea Whose Time has Come"
Victor Hugo



מצגת זו אינה מהווה הצעה לרכישת ניירות הערך של בליידריינג'ר בע"מ ("החברה") או הזמנה לקבלת הצעות כאמור, והיא נועדה אך ורק למסירת מידע. בהתאם, המצגת נערכה כמצגת תמציתית בלבד, אינה כוללת את כל המידע העשוי להיות רלוונטי לצורך קבלת החלטה כלשהי בנוגע להשקעה בניירות ערך של החברה ואינה ממצה את מלוא הנתונים לגבי החברה ופעילותה או חברות הבת שלה ופעילותן. כמו כן, אין במצגת כדי להוות תחליף ליעוץ השקעות או שיווק השקעות המתחשב בנתוניו ובצרכיו המיוחדים של כל אדם או משקיע והאמור בה אינו מהווה חוות דעת מקצועית או תחליף לשיקול דעת של משקיע פוטנציאלי וכן אינה מחליפה את הצורך בבדיקה עצמאית.

כל האמור במצגת כפוף לאמור בדיווחים הרלוונטיים של החברה המתפרסמים באתרי ההפצה של רשות ניירות ערך והבורסה ואינה מיועדת להחליף את העיון בהם. כמו כן, מובהר כי חלק ניכר מן המידע המוצג במצגת זו לקוח או נגזר מדיווחיה של החברה, אם כי מוצג באופן מרכזי או גרפי או תמציתי, ולפיכך, מצגת זו אינה מהווה תחליף לעיון בדיווחי החברה, כולל תשקיף מדף של החברה שהתפרסם בחודש יוני 2024 (מספר אסמכתא: 2024-01-058758), הדוח התקופתי של החברה לשנת 2023 שהתפרסם ביום 31 במרץ, 2024 (מספר אסמכתא: 2024-01-036321) ("הדוח התקופתי לשנת 2023"), בתיאור עסקי סולאר דרון בע"מ המובאים כחלק מנספח א' לזימון האסיפה לאישור המיזוג עם סולאר דרון בע"מ כפי שפרסמה החברה ביום 15 במאי, 2024 (מספר אסמכתא: 2024-01-050013, להלן: "זימון האסיפה לאישור המיזוג"), ובדוחות הכספיים של סולאר דרון בע"מ ליום 31 בדצמבר 2023 אשר צורפו כנספח ב' לזימון האסיפה לאישור המיזוג.

מצגת זו עשויה לכלול נתונים שהחברה אספה מצדדים שלישיים שהחברה אינה יכולה לערוך לנכונותם היות ולא בדקה את הנתונים בעצמה.

במצגת זו כללה החברה מידע הצופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968. מידע כאמור כולל, בין היתר, תחזיות, מטרות, הערכות ואומדנים, לרבות מידע המובא בדרך של איורים, גרפים או טבלאות, המתייחסים לאירועים או עניינים עתידיים אשר התממשותם אינה וודאית ויכול שיושפעו מגורמים אשר לא ניתן להעריכם מראש ושאינם בשליטת החברה. מידע צופה פני עתיד מבוסס על הערכותיה הסובייקטיביות של הנהלת החברה במועד עריכת מצגת זו, ובכלל זאת הערכות בקשר עם תחום פעילות החברה, תנאי השווקים, ניסיון העבר שלה ונתונים ופרסומים אשר פורסמו או סופקו על ידי גופים שונים אשר לא נבחנו על ידי הנהלה באופן עצמאי והחברה אינה אחראית לנכונותם.

התממשותו של המידע הצופה פני עתיד, כולו או חלקו, או באופן שונה מכפי שהעריכה החברה, או אי התממשותו, יושפעו, בין היתר, מגורמי הסיכון המאפיינים את פעילות החברה לרבות גורמי הסיכון המפורטים בסעיף 32 לנספח א' (מתאר פעילות סולאר דרון בע"מ) בדוח התקופתי לשנת 2023, מההתפתחויות בסביבה הכללית ובגורמים החיצוניים המשפיעים על פעילות החברה, משינויים בדרישות הלקוחות והשווקים הרלוונטיים, יכולת החברה לחתום על חוזים עתידיים והתקיימותם ותלות בצדדים שלישיים עמם התקשרה או בתקשר החברה, וכן מיישום כללי החשבונאות בקשר עם דוחותיה הכספיים של החברה באופן שונה (ואף מהותית) מכפי שהעריכה החברה.

אלא אם נדרש על פי דין, החברה אינה מתחייבת לעדכן או לשנות את המידע הכלול במצגת על מנת שישקפו אירועים או נסיבות שיחולו לאחר מועד עריכת המצגת.

על רקע השלמת המיזוג עם סולאר דרון בע"מ ביום 25 ליוני 2024, עיקר פעילות החברה מבוצע באמצעות חברת סולאר דרון בע"מ, העוסקת במחקר ופיתוח פתרונות אוטונומיים לניטור, ניקוי ואנליזה של פאנלים סולאריים ושדות סולאריים, מצויה בתחילת דרכה, טרם סיימה את פיתוח מוצריה וטרם החלה במכירתם. נכון למועד מצגת זו ישנה העדר וודאות בהצלחת פיתוח מוצרים של החברה כמו גם מוצרים עתידיים ו/או משלימים ו/או בהחדרת המוצרים המפותחים על ידי החברה, ככל שיפותחו בהצלחה ו/או בהחדרת מוצרים עתידיים ו/או משלימים לשוק הרלוונטי ו/או בעלויות פיתוח מוצרי החברה ו/או בהצלחתם ו/או בהשגת המטרות לשמן הן נועדו.

המיזוג עם חברת סולאר דרון

חברת סולאר דרון מפתחת מטען ייעודי (מטע"ד) לרחפנים אשר מיועד לניקוי פאנלים סולאריים באזורים מורכבים.

השילוב הטכנולוגי בין התוכנה לרחפן המנקה יאפשר למכור חבילת שירות מקיפה יותר ללקוח. חבילה זו תכלול גם שטיפה וגם אנליזה של השדה.

מבחינה עסקית תהיה הרחבה של סל המוצרים שהחברה מספקת לשוק ויפתחו לחברה שווקים נוספים.

מעבר ליתרונות הטכנולוגיים והעסקיים גם ברמה הכלכלית ההכנסות צפויות לעלות עם מכירת סל פתרונות גדול יותר.

המטע"ד של חברת סולאר דרון ביחד עם תוכנת דיפסולאר יובילו את תחום מיקסום הפקת האנרגיה הירוקה מפאנלים סולאריים ע"י ניקוי רחפן, ניטור ודיאגנוסטיקה.

בליידריינג'ר

בליידריינג'ר הינה חברה ציבורית הנסחרת בתל אביב תחת הסמל BLRN.

החברה מנוהלת כיום ע"י מר עודד פרוכטמן, יו"ר החברה הוא מר עירא פלטי שכהן בזמנו כמנכ"ל סרגון הציבורית. עודד ועירא יישארו בחברה לאחר המיזוג.

נכסי בליידריינג'ר כוללים את תוכנת דיפסולאר אשר מספקת שירותי ניטור ואנליזה לשדות סולאריים בתשלום של 300 דולר ל־MW\שנה. בדיפסולאר הושקעו 13 מיליון דולר.

יתרונות החברה הן בידע הנצבר בתחום הסולארי ובתחום הניקוי וביכולת להוסיף עוד ועוד יכולות לתוכנה אשר יתאימו לוורטיקליים נוספים כמו שוק הגגות המסחרי והשוק הבייתי.

1. עשרות אחוזים מייצור האנרגיה הולכים לאיבוד כתוצאה מלכלוך וניהול לא מדויק של התחזוקה.
2. חוות סולאריות בטופוגרפיות מורכבות (למטה) מייצרות קושי לניקוי בצורה ידנית או רובוטית:

- שדות צפים (FPV)
- צלעות הרים
- גגות מסחריים (C&I)
- AGRI PV

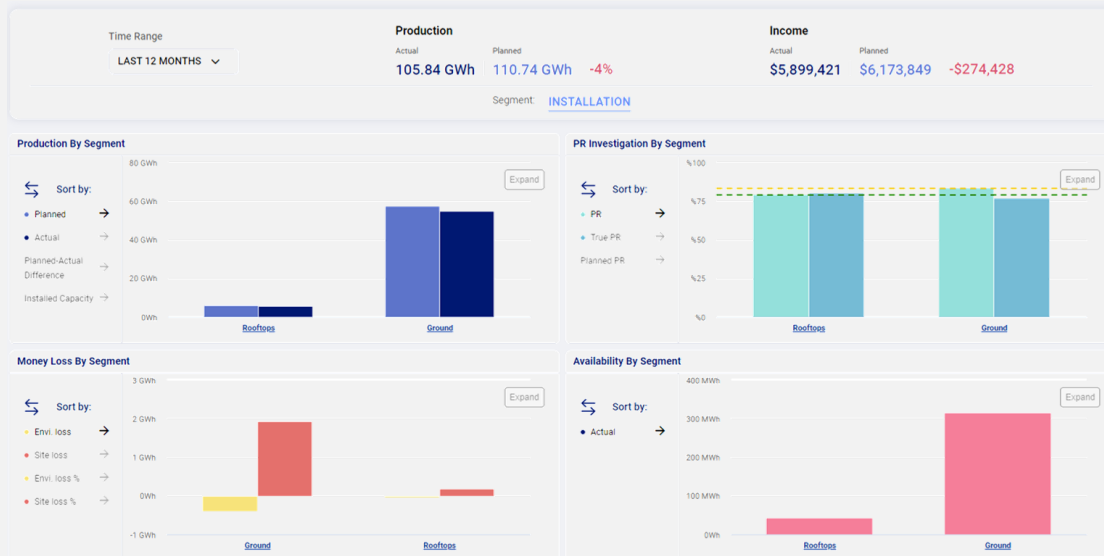


השוק הסולארי מייצר כבר למעלה מ-1TW אך 5% ממנו הולכים לאיבוד כתוצאה מלכלוך ומניהול לא מדויק של התחזוקה והתפעול. בשל האיבוד הזה ושולי הרווח הנמוכים (6% - 10%) יש צורך באופטימיזציה – הן לייצור נוסף מהשקעות קיימות והן לתפעול זול.

שילוב בין תוכנת דיפסולאר שמנטרת את ייצור האנרגיה ומצב הפאנלים לבין הרחפן אשר מוזנק רק לניקוי הפאנלים המלוכלכים.

דיפסולאר לניטור ואנליזה של הפאנלים

בקרת ניקיון



ניטור הפסדים וסיבות

סולאר דרון לשמירה על ניקיון הפאנלים



ביצוע שטיפה

תכנון

סולאר דרון – פתרון חדשני לניקוי וניהול שדות סולאריים

מטע"ד ניקוי ייעודי לכל רחפן

<https://youtu.be/1TjPc4T7bbw>

תוכנה ייחודית

אופטימיזציה של הניקוי ע"י אנליטיקות AI מנתחת רמות לכלוך, חלודה ולשלת ציפורים ניקוי רק כשצריך במקום שצריך

מטע"ד ניקוי

מתלבש על רחפני T30 של DJI מנקה את כל סוגי הפאנלים והמשטחים מערכת שליטה ובקרה עצמאית

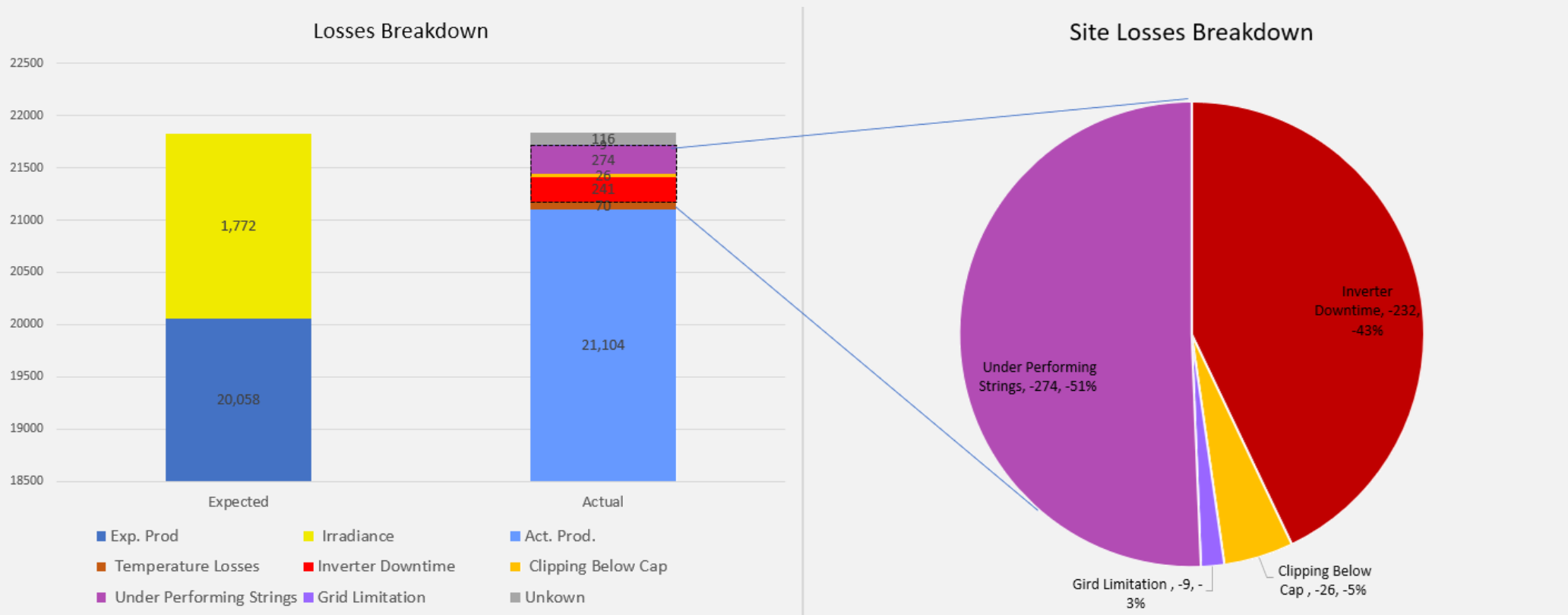


זיהוי של כ-5% (בממוצע) ניצולת אנרגטית ברת-השבה (סטרינגים מנותקים, תקולים, אבק וכולי)

דיפסולאר היא תוכנה המספקת תובנות ברות ביצוע

חיסכון של עד כ-30% בהוצאות התפעול והתחזוקה של השדה הסולארי ע"י חסכון באנליסטים ובניטור ידני.

להגברת ביצועים ורווחיות של שדות סולאריים





מודל עסקי: תמחור לפי קילו וואט או מטר מרובע

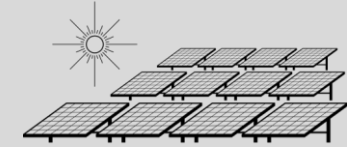
תמחור לפי קילו וואט
עבור שטיפה ואנליזה של שדות
סולאריים מורכבים

אספקת מטע"ד לשותפים
עסקיים תמורת דמי שימוש
לפי קילו וואט\מטר מרובע



שותפים עסקיים פוטנציאליים

חברות רחפנים



לקוחות פוטנציאליים

חברות אנרגיה
סולארית

חברות תחזוקת
שדות סולאריים

בעלי מבנים לטובת
ניקוי גגות וחלונות

בשאיפה כניסה לפרויקטים של
שטיפות ואנליזה של גגות
מבנים באירופה במהלך 2025

בשאיפה יציאה לפרויקטים
של שטיפות ואנליזה
באירופה במהלך 2025

תחילת פיילוטים בתשלום
לשטיפות במאגרי מים
בישראל במהלך 2024

גיאוגרפיות



Oded Fruchtman
CEO

25 years in high-tech. Including 20 years of senior management positions: CEO of Aquarius-Spectrum, BreedIT, Softwatch and other high-tech companies



Shmulik Yannay
Founder & BizDev

Expert economist of advanced technologies, entrepreneur, advocate and investment banker



Shimshon Vizel
CFO

CFO from the day of establishment. The owner of Vizel & Koresh CPA firm



Nati Yannay
CTO

Msc. Electrical engineering; 22 years of experience in aerospace projects, AI and Software development



Atara Dzikowski
PMO

Extensive managerial and entrepreneurial experience, building organizational systems, strategic partnerships and capital raise.



Ira Palti
Chairman

Former President & CEO of Cergaon

השוק הסולארי מפסיד 5 מיליארד דולר כתוצאה מלכלוך וניהול לא מדויק של השדות הסולאריים

שוק הניקוי הוא כמיליארד דולר (*) אשר יכולים להשיב את אותם ההפסדים

חברת בליידריינג'ר עם הרחפן המנקה והתוכנה לניתוח תקלות ולכלוך בשדות סולאריים תהיה game changer בשדות מורכבים שהגישה אליהם קשה עד בלתי אפשרית

שוק ניקוי חלונות וגגות מבנים ציבוריים בארץ ובחו"ל

שוק ניקוי מבודדי קווים של מתח גבוה

השוק הסולארי הבייתי

לסיכום



מנועי צמיחה נוספים

An aerial view of a large solar farm with rows of solar panels stretching into the distance. A drone is flying in the sky above the panels. The image is overlaid with a semi-transparent dark blue filter. On the left side, there is a vertical strip showing a close-up of solar panels and a blue semi-transparent rectangle.

תודה!

 **BLADERANGER**