



בליידריינג'ר

טכנולוגיות רחפנים חדשניות בשילוב
תוכנות לאופטימיזציה של תשתיות אנרגיה

נובמבר 2024

(TLV: BLRN)



דיסקליימר

מצגת זו אינה מהווה הצעה לרכישת ניירות הערך של בליידרינג'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 לייעוץ 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"), הדוח לחציון הראשון לשנת 2024 שהתפרסם ביום 31 באוגוסט 2024 (מספר אסמכתא: 2024-01-096796), 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 לערוב 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 אירורים, 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 ההנהלה 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 יוני 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 בהחזרת המוצרים המפותחים על ידי החברה, ככל שיפותחו בהצלחה ו/או בהחזרת מוצרים עתידיים ו/או משלימים לשוק הרלוונטי ו/או בעלויות פיתוח מוצרי החברה ו/או בהצלחתם ו/או בהשגת המטרות לשמן הן נועדו.



מי אנחנו

החברה מפתחת כלי עבודה מבוססי רחפן לאופטימיזציה ותחזוקה של תשתיות שונות, על ידי שילוב בין רחפנים לטכנולוגיות פורצות דרך ביישומים של אנרגיה, בטיחות, תחזוקה וניטור. לחברה פתרונות ייעודיים ומותאמים למגוון היישומים בהם היא עוסקת.

טכנולוגיות הרחפנים החדשניות של החברה משולבות עם תוכנות מבוססות בינה מלאכותית לאופטימיזציה של תשתיות אנרגיה סולארית.

יובהר כי החברה טרם השלימה את פיתוח מוצריה וטרם החלה במכירתם. כמו כן למועד זה ישנה העדר ודאות ביחס להשלמת הפיתוח כמו גם ביחס להשלמת פיתוחם של מוצרים עתידיים ו/או משלימים ו/או קבלת האישורים הרגולטורים לשימוש בהם ו/או בהחדרתם לשוק, ככל שיפותחו בהצלחה.

החברה נסחרת בבורסה לניירות ערך בתל אביב
(TLV: BLRN)



שווקים מרכזיים

בכוונת החברה לעשות שימוש ברחפנים מקצועיים עם יכולות מסחריות, עליהם יותקנו מוצרי החברה, לביצוע עבודות באזורים מאתגרים הדורשים שימוש בכלים ייעודיים ומיומנות בהטסה הסמוכה למקורות אנרגיה.

ניקוי שדות סולאריים



ניקוי מבני זכוכית



ניקוי מבודדי קווי מתח גבוה



תחזוקה ומיקסום תפוקה של פנלים סולאריים



הבעיה:

- עד 30% אובדן אנרגיה עקב תחזוקה לקויה של הפאנלים והצטברות לכלוך.
- שדות סולאריים המותקנים במקומות מאתגרים וקשים לגישה שאינם ניתנים לניקוי.

הפתרון שלנו (בפיתוח):

- סולאר דרון:** מטען ייעודי עם מערכת ניקוי בלחץ מותאם היכול להגיע לכל מקום.
- DeepSolar™:** ניתוח מעמיק מבוסס בינה מלאכותית של מצב מרבית רכיבי השדה הסולארי והדרך למיקסום הפקת האנרגיה ממנו.

המודל העיסקי:

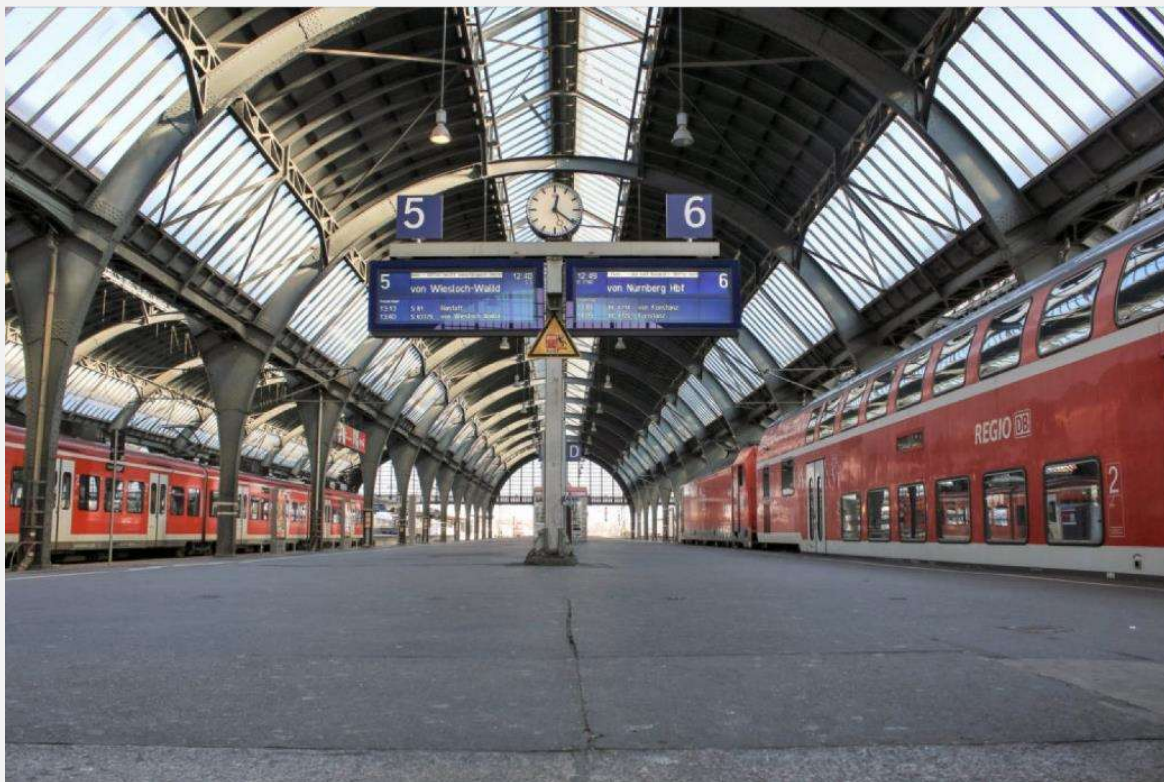
- עבודה עם שותפים כגון חברות רחפנים במודל חלוקת הכנסות 70:30 (30% לבלייד) כאשר השותף נותן את השירות.
- עבודה עם מפיצים כגון מפיצי רחפני DJI.
- ליסינג של המטע"ד – עלות שנתית קבועה.

דיווח מיום 5.11.2024 (אסמכתא: 2024-01-613802).

חברת פרופלור, השותפה העסקית של החברה, נמצאת במו"מ מתקדם עם שלושה לקוחות פוטנציאליים לשימוש במוצרי החברה. פוטנציאל ההכנסות לשנה קלנדרית מהסכמים אלו עומד על 750,000 ₪.

נכון למועד מצגת זו אין ביכולתה של החברה להעריך מה היקף ההכנסות הכולל שתרשום במסגרת ההתקשרויות שבמו"מ כמפורט לעיל (ככל וישתכללו לכדי הסכמים מחייבים), אם בכלל, וכי היקף הכנסות זה תלוי, בין היתר, התקשרות בהסכמים וקבלת הזמנות עבודה מחייבות מלקוחותיה של פרופלור, בהשלמת הפיתוח של המערכת אשר התממשותם אינם ודאית וכן מגורמים חיצוניים נוספים, אשר אינם בשליטת החברה.

ניקוי חזיתות זכוכית וחלונות



הבעיה:

ניקוי חזיתות זכוכית וחלונות מתבצע היום בעזרת סנפלינג עם אנשים, אשר עוברים הכשרה מיוחדת לעבודה בגובה. שיטה זו יקרה, מסוכנת ואיטית.

הפתרון שלנו (בפיתוח):

מערכת ניקוי ייעודית בלחץ מותאם המותקנת על רחפנים מסחריים גדולים של DJI:

- הספק ניקוי גבוה יותר.
- מהיר יותר.
- חסכוני יותר.
- בטוח יותר.

אחרי PoC מוצלח עם Deutsche Bahn (DB)* מו"מ לחוזה ניקוי גגות ומבנים של תחנות רכבת ברחבי גרמניה החל מ-2025.

* לפרטים נוספים ראו דיווח החברה מיום 18.07.2024 (אסמכתא: 2024-01-074229) אשר האמור בו מובא במצגת זו על דרך ההפניה.

ניתוח וניקוי מבודדים של קווי מתח גבוה

הבעיה:

יש לאתר ולנקות מבודדי חשמל שצברו גורמי סיכון כגון אבק, לכלוך אחר, שברים - בשפה המקצועית "קורונה", כדי למנוע את פריצת המבודד, מה שגורם לזליגת זרם ושריפות. תהליך זה מבוצע כיום על ידי מסוקים, הוא מסורבל ויקר מאוד לתפעול ומסוכן לצוות.

הפתרון שלנו (בפיתוח):

רחפן מצויד במצלמה ייעודית ומערכת ניקוי בלחץ מותאם, אשר מאתר את המבודדים הבעייתיים, מנקה אותם ומוודא שהבעיה נפתרה. זול, בטוח ויעיל יותר ממסוקים ומספק פתרון גם לעבודות אד-הוק ולקווי מתח קצרים, שלא מצדיקים העלאת מסוק.



שוק חדש - מענה ראשוני לשריפות באמצעות רחפנים



➤ הבעיה:

מתן מענה מהיר בשטח להגבלת השריפה מייד עם גילוי הבעירה, לצמצם נזקים ולאפשר כיבוי באמצעים סבירים כשיגיעו כוחות הכיבוי.

יעיל במיוחד להתחלות שריפה כתוצאה ממדורות או מהצתות יזומות של גורמי פח"ע.

➤ הפתרון שלנו (בפיתוח):

קיט חירום יישובי הכולל שני רחפנים ומטען ייעודי בעל היכולות הבאות:

- הטלת עד 10 כדורי כיבוי אש למוקד השריפה.
- הרויית חומר מעכב בעירה מסביב למוקד השריפה על מנת לתחום אותה.

הרחפן יהיה מוכן לפעולה תוך 2 דקות וניתן לחזור על פעולות הכיבוי והתיחום שלו עד להגעת כוחות הכיבוי.

פתרון אידיאלי לכיתות כוננות.

צוות הנהלה מנוסה



שמשון ויזל
סמנכ"ל כספים

סמנכ"ל כספים מיום ההקמה. הבעלים של משרד רואי חשבון ויזל וכורש.



אלירן טויטו
סמנכ"ל שיווק ומכירות גלובלי

ידע נרחב בתעשייה הסולארית. מייסד חברת אלירן סולאר בע"מ (נמכרה בשנת 2022 לתדיראן גרופ).



שמוליק ינאי
בעל שליטה ויועץ אסטרטגיה לחברה

כלכלן מומחה לטכנולוגיות מתקדמות, יזם, עו"ד ובנקאי השקעות.



עודד פרוכטמן
מנכ"ל

למעלה מ-20 שנות ניהול בכיר בחברות הייטק שונות: מנכ"ל אקווריוס ספקטרום, מנכ"ל ברידאייט, מנכ"ל סופטוויץ וחברות הייטק נוספות.



חגי כלימור
יו"ר דירקטוריון פעיל

לשעבר סגן נשיא אזורי EMEA ב-Oracle. סגן נשיא בנוקיה ומנהל השוק האירופי של חטיבת הענן והרשתות. דירקטור ויו"ר בחב' ציבוריות ופרטיות, עוסק בפיתוח עסקי וטכנולוגי יותר מ-3 עשורים.

תודה!



BLADERANGER