



22 ביוני, 2021

בלייד ריינג'ר בע"מ
("החברה")

לכבוד:
הבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ
www.tase.co.il

לכבוד:
רשות ניירות ערך
www.isa.gov.il

הנדון: דיווח מיידי

מהות האירוע: ניסוי ראשוני מוצלח במערכת ה-PLOVER

החברה מתכבדת להודיע כי היא השלימה בהצלחה ניסוי ראשוני במסגרת פיתוח רובוט-רחפן ה-PLOVER ("PLOVER") שבוצע באתר של חברת שיכון ובינוי, אתר המיועד לייצור חשמל באמצעות פאנלים סולאריים בדרום הארץ.

במסגרת הניסוי נבחנו בהצלחה יכולות הדיוק והאוטונומיות של ה-PLOVER.

במהלך הניסוי ה-PLOVER המריא ונחת בהצלחה באופן אוטונומי. רובוט זה מיועד לשימוש במתקנים שהגישה אליהם קשה כגון, על גבי גגות ללא מדרגות גישה, או פאנלים סולאריים עוקבי שמש המצויים בגובה לא נגיש לצוותי ניקיון ידני ולשוק מערכות העקיבה. ייחודיות ה-PLOVER נובעת מהיותו בעל יכולת נחיתה רכה במיוחד וביצוע ניקוי אוטונומי של שורות פאנלים.

ככל שפיתוחו של ה-PLOVER יושלם בהצלחה, מיועד לשימוש רובוט-רחפן זה במתקנים בהם מותקנים פאנלים סולאריים אשר הגישה אליהם קשה (לדוגמא, על גבי גגות ללא מדרגות גישה, או פאנלים סולאריים עוקבי שמש המצויים בגובה לא נגיש לצוותי ניקיון ידני). נכון למועד דוח זה, מצויה החברה בשלב הפיתוח הראשוני של פיתוח ה-PLOVER.

רובוט-רחפן ה-PLOVER הינו אחד מבין הפתרונות שמפתחת החברה לניקוי וניטור פאנלים סולאריים.

בברכה,

בלייד ריינג'ר בע"מ

באמצעות: אסף פרידלר, מנכ"ל