

## ג'נסיס פרטנרס תשקיע 10 מיליון דולר בסטארט-אפ בתחום האנרגיה הסולרית

קרנות הון סיכון ישראליות, שעדיין מהוססות ככל הנוגע להשקעה באנרגיה נקייה (קלינטק), מגלות את הפוטנציאל בתחום ומתחילות להפנות משאבים בכיוון הירוק. לפחות קרן הון סיכון אותה, ג'נסיס פרטנרס - שלרוב נהוגת להשקיע בהכרות IT צעירות - נכבשה בקסמי הקלינטק והחליטה להצטרף לטרנד. ל-TheMarker נודע כי חברת הסטארט-אפ סולראדג' (SolarEdge Technologies), המפתחת טכנולוגיה להמרת אנרגיה מתאים סולריים, גייסה 10 מיליון דולר מג'נסיס פרטנרס והקרנות האמריקאיות אופוס קפיטל וולדן אינטרנשיונל.

החברה הוקמה לפני כשנה על ידי חמישה יזמים, יוצאי יחידה טכנולוגית של חיל המודיעין: גיא סלע, ליאור הנדלסמן, מאיר ארסט, יואב גלין ואמיר פישלוב. הפיתוח הטכנולוגי של סולראדג' מאפשר המרה של אנרגיה סולרית לצורך הפקת חשמל באופן יעיל יותר. "כיום לא משתלם כלכלית להתקין מערכת סולרית, עדיף פשוט לרכוש חשמל", אומר גרי גנות, שותף בג'נסיס פרטנרס. "ככל שהמערכת הסולרית תשפר את יעילות הפקת אנרגיה - יותר אנשים יצרכו אנרגיה שמגיעה מהשמש במקום לשלם על חשמל".



גרי גנות תצלום: יח"צ

תאים סולריים, העשויים ממוליכים למחצה (לרוב סיליקון), משחררים אלקטרונים היוצרים זרם חשמלי כשהשמש פוגעת בו. את זרם החילופין שנוצר צריך להמיר לזרם ישיר וקבוע כדי להפעיל באמצעותו מכשירי החשמל. את ההמרה הזו ביצעו עד היום קופסאות ישנות שלא עשו את התהליך בצורה יעילה. הטכנולוגיה של סולראדג', שמגיעה מעולם המוליכים למחצה וכוללת שבבים ותוכנה, מסייעת להפוך את הליך ההמרה ליעיל יותר.

**"זהו תחום מעניין מאוד. ישראל עצמה מהווה מדינת יעד לניסוי מוצרים בשלב בטא. הרי אנחנו מדינה עם דיבה שמש, עם בעיות רבות בתחום המים ובתחום המשאבים וחומרי גלם".** גנות אומר שהבחירה להשקיע בסולראדג' נבעה מכך שמדובר בחברה עם צוות יזמים חזק מאוד, הנמצאת בשלב מוקדם יחסית: "אנחנו אוהבים להשקיע בחברות בשלבים כאלו. החברה גם פועלת בשוק הגדול מדי שנה בעשרות אחוזים".

10 מיליון דולר לסכב גיוס הון ראשון הוא סכום לא קטן, ולכן החליטו בג'נסיס פרטנרס לצרף להשקעה שני משקיעים בינלאומיים חזקים: אופוס קפיטל וולדן אינטרנשיונל. "הטכנולוגיה של סולראדג' היא מתחום המוליכים למחצה, וחברות מתחום זה זקוקות ל-25-30 מיליון דולר", אומר גנות. "זו לא חברת אינטרנט שאפשר להביא לאקזיט בעשרה מיליון דולר".

גנות מספר כי החברה נמצאת כעת במהלך מתקדם לפיתוח אב טיפוס ראשוני, כשהצפי הוא כי בעוד חצי שנה מוצר אב טיפוס ייכנס למבדקי בטא. בנוסף, מתקיימים כעת שיתופי פעולה עם חברות בגרמניה ובספרד לבריאת הטכנולוגיה. גנות טוען כי החברה לא תמכור רישיונות לשימוש בטכנולוגיה שלה, אלא תפתח ותמכור קופסאות הממירות את האנרגיה החשמלית שנוצרת בתאים הסולריים. המכירה אמורה להתבצע ליצרני פאנלים סולריים ולא ינטגרטורים בתחום. גיא גרימלנד