



SOLVIEW

solar potential made simple

זיהוי פוטנציאל סולארי

למיליוני גגות!



רדו מהגג....

כדי לדעת אם בכלל כדאי להתקין מערכת סולארית על הגג צריך לעשות בדיקת התכנות ראשונית של בעלי מקצוע.

זהו תהליך איטי, מסורבל ויקר, הגורם לכך שרוב הגגות כלל לא נבדקים, והפוטנציאל הסולארי שלהם לא מנוצל...



יש פתרון!

סולוויו פיתחה מערכת לזיהוי

הפוטנציאל הסולארי

של מיליוני גגות תוך שימוש בצילומי אוויר קיימים בלבד!

סולוויו יכולה למפות את הפוטנציאל הסולארי של כל בסיסי צה"ל, ולאפשר חסכון עצום בעלויות החשמל

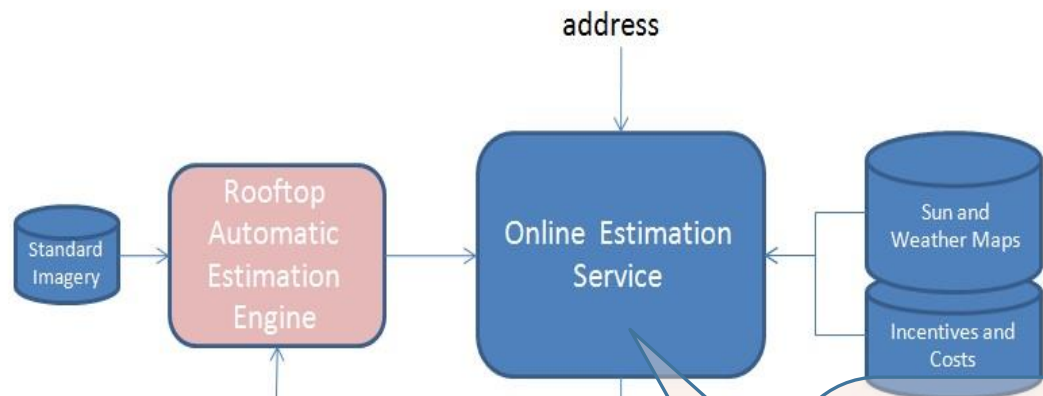
The image displays the SOLVIEW website interface. At the top, there are navigation links for Advantages, FAQ, Contact, and Process, along with the SOLVIEW logo and a user profile icon. Below the navigation is a 'My Property' section with an aerial view of a house. To the right of the view, a table lists key financial metrics:

\$32046	Estimated System Cost	1485 BDIR5E7FA CIB,TERRELLTX,75160,USA
\$16023	Incentives and Discounts	
\$16023	Net System Cost	
12.3%	IRR	

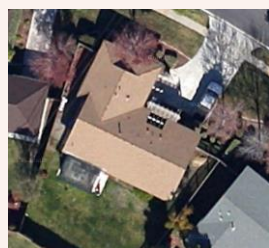
Below the table, a large box highlights a savings of **SAVE \$1827 Annually** with a 9.2 kWp system. A 'Back' button is located below this box. Underneath, there are three interactive sliders: 'Estimated electric bill average [\$\$]' set at 125, 'System Size [kWp]' set at 9.2, and 'Investment profitability' set at 12.3%. Each slider has a 'Reset' button. At the bottom, a map shows a residential neighborhood with numerous colored dots (red, green, blue, yellow) indicating solar potential at various locations. Several yellow stars are overlaid on the map, highlighting specific high-potential areas.

טכנולוגיה

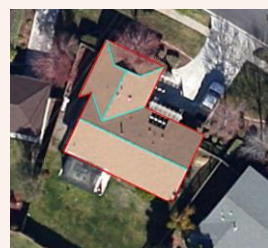
סולוויו פתחה טכנולוגיה מוגנת פטנט בתחומי עיבוד תמונה וראייה ממוחשבת המזהה את חלקי הגג הניתנים להתקנה, מחשבת את התפוקה החשמלית הצפויה ע"ב נתוני מזג-אוויר ומסלולי שמש, וכן את החיסכון הכספי הצפוי ע"ב תעריפי החשמל והתמריצים הכספיים המקומיים.



Rooftop Estimation Engine *process simplification*



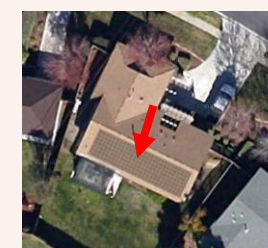
Input image



Significant lines detection



Rooftop facet analysis



Panels overlay

System Size:

4.8 kWp

Annual Savings:

\$1512

IRR:

9.2%

קצת על סולוויו

- סולוויו הוקמה ב7/2013 בתמיכת המדען הראשי וקרן הון הטבע
- לפני כשנה המערכת של סולוויו הפכה למסחרית ומאז החברה מוכרת לחברות ענק בארה"ב
- הפטנט על הטכנולוגיה של סולוויו אושר בימים אלה
- סולוויו זכתה לאחרונה בפרוייקט בירד עם חברה אמריקאית
- לאחרונה החלה סולוויו לעבוד בישראל והיא ממפה את הפוטנציאל הסולארי של כל בית באילת





SOLVIEW

solar potential made simple