

פתרונות סולאריים לעתיד ירוק



ג'י סיסטמס פרופיל חברה

מאז שנת 2007, מובילה ג'י סיסטמס את תחום האנרגיה הסולארית בישראל. לחברה הנהלה מנוסה ונסיון רב בהקמה וייזום של פרויקטים סולאריים רחבי הקף. כיום, עובדים בחברה למעלה מ-30 עובדים במחלקות שיווק ומכירות, רישוי ותכנון, מפעל לתכנון וייצור קונסטרוקציות ייעודיות ומתקני חשמל, צוותי התקנה וצוותי תחזוקה ופיקוח.

מאז הקמתה, פועלת החברה בסטנדרטים הגבוהים ביותר בתעשייה. כחלק מתפיסת המציאות, הוסמכה החברה בשנת 2008 לתו האיכות של ISO 9001 בפיקוח מכון התקנים הישראלי. בנוסף, מהנדסי החברה עוברים עבודים הכשרות תקופתיות בישראל ובגרמניה. בשנת 2009 יזמה החברה ויסדה, עם שותפים נוספים, את האיגוד הישראלי לאנרגיה סולארית - ארגון ללא מטרת רווח המקדם את תחום האנרגיה המתחדשת בישראל. לחברה שיתוף פעולה הדוק עם יצרני הרכיבים המובילים בעולם והסכם לשיתוף פעולה עם חברת האינטגרציה הבינלאומית ET Solutions לצורך הקמה של פרויקטים רחבי הקף.

במסגרת פעילותה השוטפת, מספקת ג'י סיסטמס פתרונות עבור מגוון רחב של פרויקטים סולאריים, בכלל זה:

- שירותי תכנון, הקמה וניהול מתקנים סולאריים במתווה של TURN KEY עבור גורמים מובילים במשק הישראלי: חברות הנדל"ן הגדולות בישראל; מוסדות ציבור; יזמים פרטיים; מושבים וקיבוצים.
- הקמה וייזום של מתקנים סולאריים במימון החברה ושותפיה באמצעות קרן השקעות ייעודית. פרויקטים אלה מוקמים במסגרת ההסדרה למתקנים בינוניים (עד 5 מגה וואט מותקן למתקן) ובמסגרת ההסדרה למתקנים קטנים (מערכות בהספק של 50 קילו וואט מותקן).
- פיתוח וייצור מכלולים שונים לתעשייה הסולארית, ובכלל זה: מערכת עקיבה מבוקרת מחשוב המשפרת את הניצולת האנרגטית של המערכת הסולארית בכ-30%, מערכת ניטור ובקרה למערכות סולאריות, מערכת לניקוי ותחזוקה של לוחות סולאריים, ומכלולים מכנים שונים לאוטומציה של מערכות סולאריות.



ג'י סיסטמס הקמת פרויקטים SOLAARIIIM BMTTOVA TURN KEY

ג'י סיסטמס מפתחת פרויקטים סולאריים כחברת אינטגרציה - החל משלב הבחינה הראשונית ועד לסיום ההתקנה ומסירת המערכת ללקוח הסופי - כולל טיפול מקיף בסקרי התכנות, תכנון מערכות, טיפול בנושאי רישוי מול ועדות התכנון, חברת חשמל והרשות לחשמל, יבוא הרכיבים, הקמת המערכות, חיבורן לחברת החשמל ומתן שירותי תחזוקה לאורך חיי המערכת.

כחלק ממדיניות איכות כל פעילות ההתקנה נעשית על ידי צוותי ההתקנה של החברה, ללא כל תלות בקבלני משנה.

מערכות מסחריות בהספק עד 50 קילו וואט

במסגרת תכנית התמריצים למתקנים קטנים, הקימה ג'י סיסטמס מעל 60 מערכות סולאריות בהספק כולל של מעל 3 מגה וואט מותקן. לחברה צבר הזמנות למערכות רבות נוספות אשר יוקמו עם הרחבת התקנות.

מערכות בינוניות בהספק עד 5 מגה וואט

ג'י סיסטמס מתמקדת בהקמת מערכות בינוניות על גבי גגות מבנים גדולים. החברה החלה בהליכי תכנון ורישוי עבור לקוחותיה עם פרסום ההסדרה למתקנים בינוניים בדצמבר 2009 ונכון להיום הגישה בקשות לרישיונות בהיקף כולל של כ-10 מגה וואט. לצורך הקמת פרויקטים אלה, חברה ג'י סיסטמס לחברת אינטגרציה בינלאומית בעלת נסיון רב, אשר מפקחת על התכנון וההקמה של פרויקטים אלה תחת סטנדרטים בינלאומיים.



ניסיון רב בהקמת פרויקטים סולאריים
במתווה TURN KEY עבור גופים נדל"ניים מובילים



ג'י סיסטמס השקעות באנרגיה סולארית

לאור האמון הרב של החברה בטכנולוגיה הסולארית ובאטרקטיביות של שוק האנרגיה הסולארית בישראל, הקימה ג'י סיסטמס זרוע פיננסית להשקעות במתקנים סולאריים.

שכירות גגות

לצורך מימוש פעילות ההשקעה, שוכרת החברה גגות ברחבי הארץ במתכונת של שכירות ו/או שותפויות עם בעלי הנכסים. החברה שואפת להקים פרויקטים רחבי היקף במסגרת התקנות למתקנים קטנים ובינוניים.

גיוס הון

ג'י סיסטמס ושותפיה, הינם בעלי חוסן פיננסי ויכולת העמדת מימון עצמי ובנקאי לטובת הפרויקטים.



מערכת סולארית בכפר
הס, 150 קילו וואט מותקן

יתרונות שיתוף הפעולה עם חברת ג'י סיסטמס:

- שיתוף פעולה לטווח ארוך עם אחת מחברות האינטגרציה המנוסות, המקצועיות והאמינות בשוק הסולארי הישראלי
- חוסן פיננסי של ג'י סיסטמס ושותפיה מבטיח הכנסה יציבה לאורך 20 שנה לפחות
- סיכוי גבוה להקמת הפרויקט לאור הניסיון שנרכש ע"י החברה בעבודה מול חברת החשמל ולאור המיקוד של החברה באיתור גגות סלקטיביים

ג'י סיסטמס מעוניינת לשתף פעולה עם בעלי גגות במתווה של שכירות תחת העקרונות הבאים:

- בעל הנכס נהנה מהכנסה קבועה ובטוחה לתקופה של 20 שנה לפחות
- ג'י סיסטמס אחראית למימון המלא של המערכת ללא שום הוצאה מצד בעל הנכס
- ג'י סיסטמס מחפשת גגות בשטח של 500 מ"ר ומעלה
- פתיחות למודלים נוספים של שיתוף פעולה

ג'י סיסטמס טכנולוגיה ללא פשרות

הרכיבים האיכותיים ביותר בשוק

לג'י סיסטמס שיתוף פעולה נרחב עם יצרני רכיבים למערכות סולריות מהמובילים בעולם. מהנדסי החברה משתתפים באופן שוטף בהשתלמויות מקצועיות ומוסמכים על ידי היצרנים השונים להתקנת ותחזוקת המערכות השונות.

בין הספקים השונים עימם יש לחברה שיתוף פעולה ניתן למנות את החברות הבאות:

יצרני מודולים סולאריים:

חברה ציבורית אמריקאית אשר נוסדה לפני 13 שנים. נסחרת בבורסת NASDAQ. ספקית פנלים סולאריים בטכנולוגית String Ribbon

 evergreensolar.
Think Beyond.



ET Solar יצרנית פנלים המבוססים על טכנולוגיה גרמנית. לחברה מפעלים במזרח הרחוק וחברות בנות בכל רחבי העולם.

 ET Solar

חברה סינית הנסחרת בבורסת NYSE. יצרנית הפנלים הסולאריים הגדולה בעולם.

 SUNTECH

יצרני ממירי זרם:

חברה גרמנית. יצרן הממירים הגדול בעולם עם ניסיון של מעל 20 שנה.

 SMA



חברת הביצוע המקצועית ביותר בשוק

זרוע הביצוע של החברה הינה מהמנוסות בשוק הסולארי בישראל. לחברה יכולת תכנון והקמה של מערכות רבות ביעילות ויכולת ביצוע מוכחת ומהירה. החברה פועלת תחת תקן איכות ISO 9001.

 ET SOLUTIONS

לג'י סיסטמס הסכם אסטרטגי עם חברת אינטגרציה בינלאומית מובילה בגרמניה - ET Solutions. החברה הינה חברת בת של אחד מיצרני הפנלים המובילים בעולם ET Solar, ופועלת לצורך פיתוח והקמה של פרויקטים סולאריים רחבי הקף. במסגרת שיתוף הפעולה, מציעות החברות ללקוחותיהן שילוב ייחודי של יתרונות:

- ניסיון ויכולת הקמה של פרויקטים רחבי היקף בסטנדרטיים בינלאומיים בישראל ובעולם.
- גב פיננסי איתן המגובה על ידי ET Solar - חברה בעלת מחזור מכירות שנתי של מאות מיליוני דולר.
- גישות ייחודית לרכיבי המערכת השונים וניצול היכולות הורטיקאליות של ET Solar





מעל 3 מגה וואט של מערכות סולאריות
הוקמו במהלך השנה האחרונה ע"י ג'י סיסטמס