



Smart. Control. **Lighting.**





אודות

גל אור פתרונות סולאריים נוסדה בשנת 2016 כחברה צעירה ודינמית, המתמחה בתאורה סולארית מתקדמת למרחב הציבורי בישראל.

אנו פועלים כסיירת - ממוקדים, יעילים ומחויבים להעניק שירות אישי ומקצועי ברמה הגבוהה ביותר.

הטכנולוגיה המתקדמת שלנו מאפשרת שליטה ובקרה מרחוק על כל פרויקט, תוך הבטחת ביצועים מיטביים בכל רגע.

עם דגש על חדשנות, שירות מקצועי ועבודה מול גופים מובילים, אנו שותפים להובלת פרויקטים בערים מרכזיות, רשויות רבות, ומובילים את תחום התאורה הסולארית בישראל.

בגל אור אנחנו לא רק מאירים מרחבים אלא מובילים את הדרך לשינוי סביבתי, ירוק וטכנולוגי.

מטרה וחזון

אנחנו חברה צעירה, חדשנית וממוקדת מטרה. הפועלת להוביל את הדור הבא של התאורה בישראל.

אנחנו לא רואים בתאורה רק פתרון טכני, אלא חלק מתשתית חכמה, ירוקה ובטוחה, שמשפיעה על איכות החיים ועל הדרך שבה מרחבים ציבוריים מתוכננים ופועלים.

"הקמתי את גל אור מתוך רצון להביא בשורה חדשה לעולם האנרגיה והתאורה בישראל ולשנות את הדרך שבה חושבים על תאורה במרחב הציבורי."

עבורנו, זה לא רק עסק - זו שליחות. שליחות להוביל חדשנות, ליצור פתרונות חכמים יותר, ולהפוך את התאורה הסולארית לסטנדרט מתקדם בערים וביישובים ברחבי הארץ. להציב רף חדש ולהוביל את התחום קדימה לשנים הבאות...."

מרן גל, יו"ר ומייסד החברה



הצוות



ניר עובדיה
מנהל פרויקטים



מתן בריטש
מנהל מכירות



טל בכר
מנכ"ל



מרון גל
יו"ר ומייסד החברה



הגר תייר
מנהלת משרד



דן לייב
מנהל תפעול ורכש



טהור אטיאס
מנהל שיווק



פיקוד העורף

מכרזי מסגרת פעילים

5 שנים – מאושר פק"ער

חברה כלכלית יהודה
— יזמים ופיתוח במרחב —



החברה הכלכלית גולן

الشركة الاقتصادية لتطوير حورة م.ص
החברה הכלכלית לפיתוח חורה בע"מ
Hura municipal development company ltd

אשכול ענקוד
רשויות
המפרץ
سلطات
همفرا تيس

Kineret sea of Galilee
Regional Cluster
אשכול כנרת עמקים
عنقود كنيرت والاغوار

למה סולארי?



התקנה מהירה ויעילה יותר

ללא סכנת מתח גבוה /
הפסקות חשמל

ללא עלויות
חשמל עתידיות

ביטול הצורך בחפירות
ופריסת תשתיות חשמל

תאורה בחיבור חשמל

גוף תאורה 40 וואט +
עמוד 4 מטר

התקנה מלאה בשטח, חפירה,
פריסת כבלים, תשתיות חשמל,
ארון תקשורת ואישורים נלווים.

6,400 ש"ח

600 מטר (40 עמודים)

256,000 ש"ח

תאורה סולארית

גוף תאורה 40 וואט +
עמוד 4 מטר

התקנה מלאה בשטח

4,500 ש"ח

600 מטר (40 עמודים)

180,000 ש"ח

מפרט בסיסי

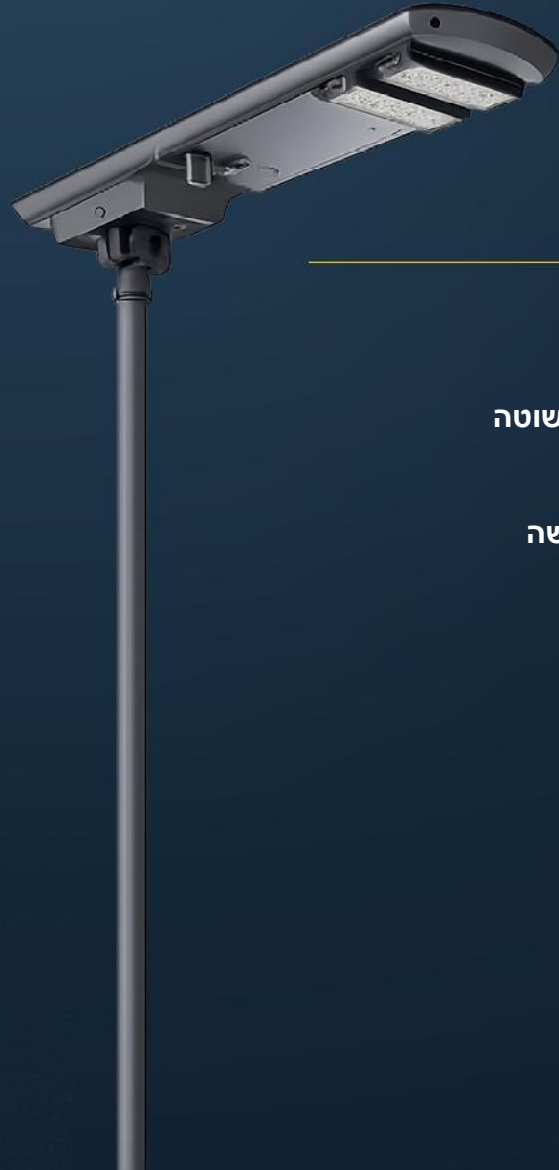
דרישות התקנה

עלות ליחידה

אומדן פרויקט

עלות כוללת

גוף תאורה All In One



- ✓ התקנה מהירה ופשוטה
- ✓ עיצוב נקי ואסתטי
- ✓ תחזוקה קלה ונגישה



גוף תאורה ופאנל בנפרד

Split Solar Street Light



Monocrystalline Silicon
Photovoltaic Panel
פאנל סולארי מונו-קריסטלי

- ✓ התקנה מהירה ופשוטה
- ✓ כוונן הפאנל לזווית אופטימלית
- ✓ פתרון לאזורים בעייתיים/מוצלים

LiFePO4 Batteries
סוללות לייף פי או 4

Adjustable Bracket
תושבת מתכווננת



Control Unit
בקר שליטה

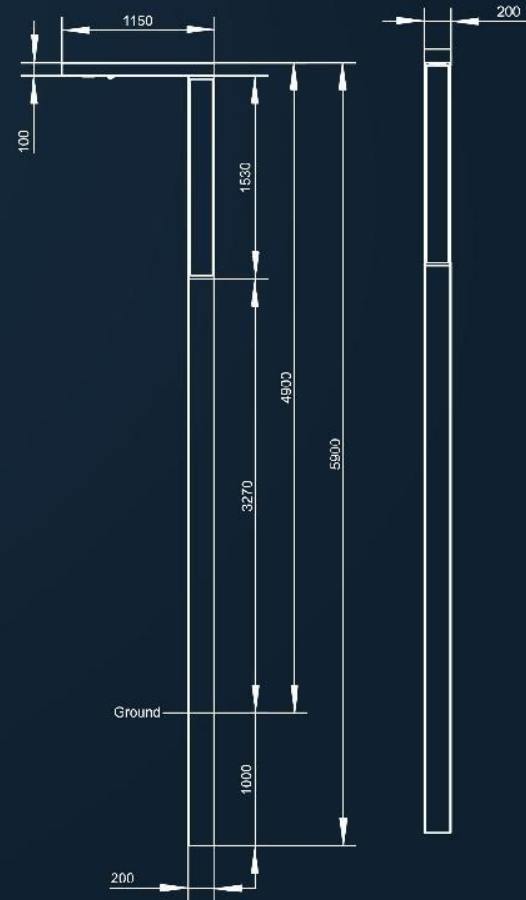
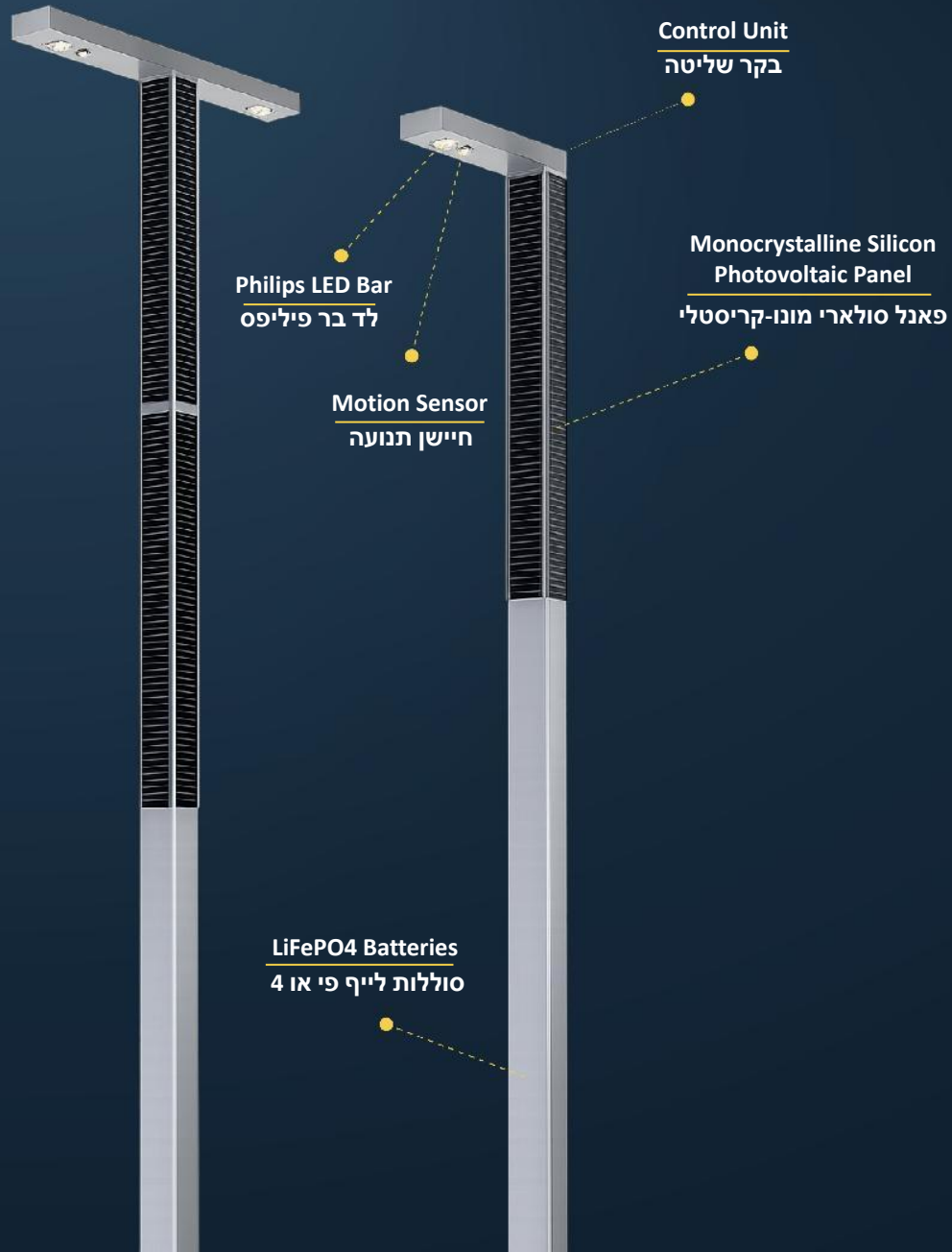
Philips LED Panel
פאנל לד בר פיליפס

Motion Sensor
חיישן תנועה



עמוד תאורה ורטיקלי

Vertical Solar Lighting Pole



תהליך עבודה

חדר בקרה אונליין

מערכות התאורה מנוהלות באמצעות חדר בקרה מתקדם ותוכנה ייעודית. המערכת מאפשרת שליטה ובקרה מלאה על כל עמודי התאורה בזמן אמת - ניטור ביצועים, זיהוי תקלות ומתן מענה מהיר, לשמירה על תפקוד רציף ואמינות גבוהה לאורך זמן.



ליווי מלא ומתן שירות אחזקה

לאחר מסירת הפרויקט כולל מתן הדרכה ראשונית ללקוח, מחלקת השירות שלנו תהיה זמינה בכל עת לצרכי שירות ואחזקה.



התקנה וביצוע מלאים בשטח

מחלקת התפעול שלנו תעבוד בשקיפות מלאה מול הלקוח ולאחר תיאום ציפיות אחרון בשטח נצא לביצוע מלא.



תכנון הפרויקט וחישוב תאורה

בשלב הראשוני אנו מבצעים אפיון צרכים מלא בשטח, לצד תכנון מקצועי הכולל חישובי תאורה מתקדמים. התכנון מותאם לתנאי הסביבה, תקנים נדרשים וצרכי הלקוח - במטרה להבטיח פתרון מדויק, יעיל ואיכותי כבר מהשלב הראשון.



היתרון שלנו

ניסיון מוכח

כשבוחרים לעבוד עם גל אור פתרונות סולאריים, מקבלים הרבה יותר מקבלן תאורה אלא שותף לדרך שחי את השטח, מבין את הצרכים ומייצר פתרונות מותאמים.



ניהול ובקרה

בעזרת מערך שליטה ובקרה מתקדם, אנו יודעים לנהל, לעקוב ולבצע התאמות בזמן אמת לכל מערכת תאורה, תוך הבטחת ביצועים מיטביים בכל רגע נתון.



ליווי ויחס אישי

כל פרויקט מנוהל באופן אישי, עם תשומת לב לכל פרט קטן וליווי צמוד לאורך כל שלבי התהליך.



מעטפת מלאה

משלב האפיון, תכנון וחישוב תאורה בשטח ועד שלבי הביצוע בשטח. בנוסף שליטה ובקרה לאחר סיום הפרויקט.

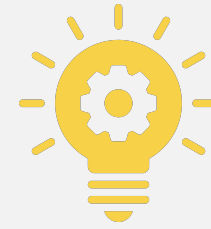


SMART
INDUSTRY

חדר בקרה מתקדם



הפתרונות שלנו



שבילי הליכה וטיילות

מערכות תאורה לשבילי הליכה המגבירות את תחושת הביטחון ומאפשרות תנועה נוחה גם בשעות החשיכה.

תאורת רחוב

פתרונות תאורה סולאריים עוצמתיים לרחובות, כבישים וצירים מרכזיים, עם פיזור אור אחיד ובטיחות מקסימלית לתנועה.

הרחבות

פתרון אידיאלי לפרויקטים חדשים והרחבות יישובים ללא צורך בהכנות מקדימות ותשתיות חשמל. ניתן לביצוע בכל שלב של הפרויקט.

תאורת גדר ביטחון (מאושרת פקע"ר)

פתרונות תאורה ייעודיים להיקפים, גדרות ויישובים עם עמידה בתקני פקע"ר, אמינות גבוהה ותפקוד רציף גם במצבי חירום.

חניונים

תאורה עוצמתית לחניונים המעלה את רמת הבטיחות והנגישות. פריסה מהירה בשטח גם בסביבת עבודה מורכבת.

שצ"פים והצללות

שילוב בין עיצוב לנראות עם תאורה חכמה למרחבים ציבוריים, המייצרת חוויית שימוש נעימה ובטוחה בשעות החשיכה.



פרויקטים

שצ"פים ותאורת רחוב



שבילי הליכה וטיילות



תאורת גדר ביטחון



הצללות



חניונים



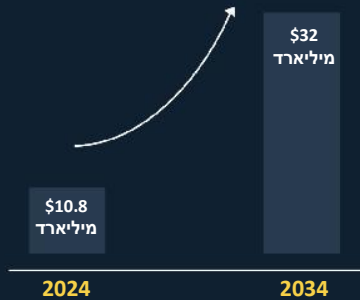
כבישים



לתיקייה המלאה <

פוטנציאל שוק

שוק בצמיחה מואצת



שוק התאורה הסולארית צפוי לצמוח מ-\$10.8 מיליארד (2024) ל-\$32 מיליארד (2034)

החזר השקעה ממוצע בפרויקטים:

3-5 שנים בלבד

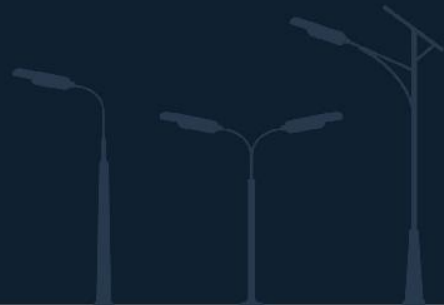


פוטנציאל גדול



מהפוטנציאל הסולארי בישראל ממומש כיום

אלפי נקודות תאורה ציבוריות עדיין תלויות בתשתיות חשמל מסורתיות

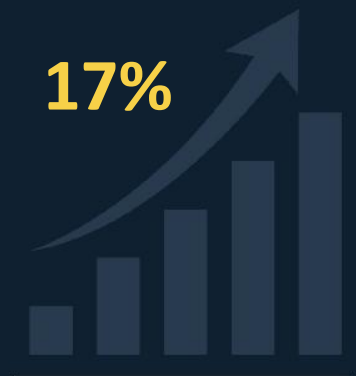


מעל 300 ימי שמש בשנה בישראל



תנאים אידיאליים ליישום רחב

17%



צמיחה שנתית ממוצעת (CAGR))

מעל
+5000
פרויקטים פעילים בישראל

מעל
100,000+
גופי תאורה סולאריים
מותקנים



**אנחנו
על המפה**

בין לקוחותינו



צרו איתנו קשר



054-3227600



info@gsolar.co.il



www.gsolar.co.il



התנופה 4, פתח תקווה



גל-אור
פתרונות סולאריים חכמים



GAL-OR
Smart Solar Solutions