



**PHOTOVOLTAIC
SERVICES**

SOLAR24

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Η **Solar 24** βασιζόμενη στην πλούσια εμπειρία και την ειδική τεχνογνωσία της μητρικής εταιρείας **Cicicom** στον σχεδιασμό, υλοποίηση σύνθετων έργων ΑΠΕ, και προσφέρει ολοκληρωμένες υπηρεσίες εποπτείας και συντήρησης φωτοβολταϊκών πάρκων.

Η σύνθετη γκάμα των προσφερόμενων υπηρεσιών ανταποκρίνεται στις υψηλές απαιτήσεις και προδιαγραφές των πελατών, συνδυάζοντας ταχύτητα, οικονομία και αποδοτικότητα. Παρέχοντας ολοκληρωμένα προγράμματα (συμβόλαια) συντήρησης συμβάλλουμε στη μεγιστοποίηση της απόδοσής του Φ/Β πάρκου και στη μεγαλύτερη δυνατή επιμήκυνση της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του. Με την Solar24 μπορείτε να είστε σίγουροι ότι η διάρκεια ζωής της εγκατάστασής σας είναι εξασφαλισμένη και το εισόδημα σας σταθερό.

Το ανθρώπινο δυναμικό μας αποτελείται από άρτια εξειδικευμένους και έμπειρους μηχανικούς, τεχνικούς και οικονομολόγους.



SOLAR24

Εθνικής Αντιστάσεως 14
TK 15232, Χαλάνδρι
Αθήνα, Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 6391072
Φαξ: +30 211 7408170
Web: www.solar24.gr
E-mail: info@solar24.gr

PHOTOVOLTAIC SERVICES



Operation & Maintenance

Η συντήρηση των Φωτοβολταϊκών Συστημάτων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για να διασφαλιστεί η αδιάλειπτη και ασφαλή λειτουργία του φωτοβολταϊκού πάρκου. Η τακτική ετήσια συντήρηση του φωτοβολταϊκού πάρκου προτείνεται από όλους τους κατασκευαστές των υλικών που απαρτίζουν το φωτοβολταϊκό πάρκο. Η σωστή συντήρηση ενός φωτοβολταϊκού πάρκου έχει σαν αποτέλεσμα τα παρακάτω:

- ✓ Τη μείωση των βλαβών και συνεπώς τη μείωση του κόστους λειτουργίας
- ✓ Μεγιστοποίηση της απόδοσης λειτουργίας της εγκατάστασης του φωτοβολταϊκού πάρκου
- ✓ Επέκταση του χρόνου ζωής του εξοπλισμού
- ✓ Καταγραφή και τήρηση ημερολογίου κατάστασης-λειτουργίας εξοπλισμού

Οι υπηρεσίες της Solar24 επικεντρώνονται στους ακόλουθους βασικούς τομείς:





Παρεχόμενες Υπηρεσίες Συντήρησης

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες συντήρησης και λειτουργίας φωτοβολταϊκών συστημάτων της Solar24 διαχωρίζονται σε 8 κατηγορίες.

A. Υπηρεσίες Τακτικής Συντήρησης ΦΒ πάρκου

Η τακτική συντήρηση περιλαμβάνει διαδικασίες ελέγχου και μετρήσεων της ηλεκτρικής εγκατάστασης για την αποφυγή μελλοντικών ανεπιθύμητων επιπτώσεων στη λειτουργία του ΦΒ πάρκου. Ο έλεγχος επικεντρώνεται στους εξής τομείς:

- ✓ Χώρο εγκατάστασης
- ✓ Φωτοβολταϊκά πλαίσια
- ✓ Βάσεις Στήριξης
- ✓ Inverter
- ✓ Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός
- ✓ Σύστημα ασφαλείας και τηλεμετρίας

B. Υπηρεσίες Συντήρησης Υποσταθμού ΜΤ

Η συντήρηση του Υποσταθμού ΜΤ περιλαμβάνει ετήσιες διαδικασίες ελέγχου στα πεδία της ΜΤ, της ΧΤ και στο πεδίο του Μετασχηματιστή Ισχύος. Η συντήρηση των Υποσταθμών ΜΤ εκτός από τους απαραίτητους ελέγχους περιλαμβάνει Μετρήσεις και Δοκιμές που αφορούν τον Μετασχηματιστή Ισχύος, τις κυψέλες ΜΤ και ΧΤ.

C. Υπηρεσίες Καθαρισμού

Οι υπηρεσίες καθαρισμού αναφέρονται στα εξής 3 προγράμματα:

- ✓ Πρόγραμμα Καθαρισμού
- ✓ Πρόγραμμα Αποψίλωσης Χόρτων
- ✓ Πρόγραμμα Μυοκτονίας

D. Υπηρεσίες Solar24 Monitoring

Η εταιρεία μας προσφέρει 24ώρη παρακολούθηση της παραγωγής και λειτουργίας του πάρκου με άμεση ειδοποίηση σε περίπτωση διάγνωσης σφαλμάτων. Παράλληλα πραγματοποιείται και η συνεχή παρακολούθηση του πάρκου μέσω των καμερών ασφαλείας

E. Υπηρεσίες Solar24 Service

Σε περίπτωση απώλειας παραγωγής, το αρμόδιο τμήμα της Solar24 πραγματοποιεί άμεση αντιμετώπιση των σφαλμάτων και ταυτόχρονη επισκευή ή αντικατάσταση του εξοπλισμού. Παρέχουμε συνεχή τεχνική υποστήριξη.

F. Υπηρεσίες Security

Οι υπηρεσίες security περιλαμβάνουν υπηρεσίες περιπολούσας φύλαξης (περιπολία, άμεση επέμβαση) και 24ώρη σύνδεση των υφισταμένων συστημάτων ασφαλείας του πάρκου με το κέντρο λήψης σημάτων της εταιρείας μας

G. Υπηρεσίες Ασφαλιστικής Κάλυψης

Η εταιρεία μας, σε συνεργασία με τον ασφαλιστικό όμιλο Allianz. AG, παρέχει πλήρη ασφαλιστική κάλυψη της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης για πάντα. Με την ασφαλιστική κάλυψη, καλύπτεται η υλική απώλεια ή ζημιά της ασφαλισμένης μονάδας.

H. Υπηρεσίες Αντικατάστασης - Εγγύησης Εξοπλισμού

Η Solar24 διαθέτει εφεδρικό εξοπλισμό με σκοπό την ταχύτερη αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικών υλικών και προσφέρει την δυνατότητα επέκτασης των συμβολαίων εγγύησης με όλους τους αναγνωρισμένους οίκους του εξωτερικού.