

15 ΧΡΟΝΙΑ «ΜΙΛΑΜΕ» ΜΕ ... ΤΟΝ ΗΛΙΟ. ΤΟΝ ΞΕΡΟΥΜΕ ΚΑΛΑ!

Ποιότητα, τεχνογνωσία και εμπιστοσύνη από μια θυγατρική εταιρεία της Lanitis Energy, με ηγετικό ρόλο στην κυπριακή αγορά

Για δεκαπέντε χρόνια, η **Conercon Energy Solutions**, θυγατρική εταιρεία της **Lanitis Energy**, κατέχει ηγετικό ρόλο στην κυπριακή αγορά στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, παραγωγής και εξοικονόμησης ενέργειας, τόσο στον οικιστικό αλλά και στον εμπορικό και βιομηχανικό τομέα.

Η εταιρεία μέχρι σήμερα έχει υλοποιήσει με επιτυχία εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών συστημάτων που ξεπερνούν τα 20MW καθώς επίσης και ένα σημαντικό αριθμό ηλιακών θερμικών συστημάτων που καλύπτουν συνολική επιφάνεια 2.468m².

Αξιοποιώντας πλήρως τις πιο σύγχρονες τεχνολογίες στον τομέα της παραγωγής και εξοικονόμησης ενέργειας με τη χρήση της ηλιακής ενέργειας, η Conercon Energy Solutions πρωτοπορεί στον σχεδιασμό, πώληση, εγκατάσταση και συντήρηση διασυνδεδεμένων και αυτόνομων φωτοβολταϊκών πάρκων μεγάλης κλίμακας καθώς και συστημάτων υψηλών προδιαγραφών για τον οικιστικό, βιομηχανικό και εμπορικό τομέα.

Η Conercon Energy Solutions προσφέρει πληθώρα προϊόντων για όλους τους τύπους εγκαταστάσεων, συνδυάζοντας με απόλυτο τρόπο όλους τους εμπλεκόμενους συντελεστές, έχοντας ως απώτερο στόχο την υψηλότερη απόδοση σε συνδυασμό με την κορυφαία ποιότητα και τις απαραίτητες εγγυήσεις στους επενδυτές.

Ακολουθώντας ένα μακροπρόθεσμο στρατηγικό σχεδιασμό, ένας από τους βασικότερους στόχους της εταιρείας είναι η προσεγμένη επιλογή συνεργατών και προμηθευτών στην Κύπρο και το εξωτερικό που αποτελούν



τα σημαντικότερα ονόματα της παγκόσμιας βιομηχανίας των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Εταιρείες όπως **Luxor, Qcells, Bauer, Kostal, ABB, Azzurro, Studer Innotec** και **Muskita**, είναι μερικά από τα ονόματα τα οποία διασφαλίζουν σε κάθε επενδυτή την υψηλότερη απόδοση με την εγγύηση της κορυφαίας ποιότητας.

Με ένα άρτια στελεχωμένο τεχνικό τμήμα, σε ανθρώπινο δυναμικό και εξοπλισμό, η Conercon Energy Solutions παραμένει δίπλα στον πελάτη και μετά την υλοποίηση της επένδυσης παρέχοντας όλο το φάσμα υπηρεσιών, τεχνογνωσίας και εμπειρίας που κατέχει το δυναμικό της στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

Τα δεκαπέντε χρόνια εμπειρίας

και τεχνογνωσίας της εταιρείας, ενισχύουν οι αντιπροσωπείες της πολυεθνικής εταιρείας ABB, της Ιταλικής εταιρείας Azzurro και της Ελβετικής εταιρείας Studer Innotec, σαν Authorized Service Partners στην αγορά της Κύπρου.

Είναι πλέον γεγονός ότι η αξιοποίηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας αποτελεί προτεραιότητα και η στροφή στην πράσινη ενέργεια είναι, ίσως, η μόνη διέξοδος για ανατροπή των κλιματικών αλλαγών που απειλούν σήμερα τον πλανήτη. Παράλληλα, οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας μειώνουν την εξάρτηση από τις παραδοσιακές μορφές ενέργειας, θέση με την οποία η Conercon Energy Solutions ταυτίζεται και δεσμεύεται στρατηγικά.

Οι υπηρεσίες και τα συστήματα που προσφέρει η Conercon Energy Solutions είναι:

- Ενεργειακός Συμψηφισμός (Net Metering)
- Αυτοπαραγωγή (Self productions)
- Net billing
- Μεγάλα Φωτοβολταϊκά Πάρκα (Ανταγωνιστική αγορά)
- Αυτόνομα συστήματα (Of-Grid)
- Ηλιακή άντληση νερού
- Ανακύκλωση νερού πισίνας
- Συντήρηση πάρκων (After Sale Service)

Φωτοβολταϊκά Συστήματα Net Metering

Net Metering είναι ο συμψηφισμός της παραγόμενης και καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ενέργειας, επιτρέποντας στον καταναλωτή να καλύψει αν όχι όλο, το μεγαλύτερο μέρος της ηλεκτρικής κατανάλωσης, ενώ παράλληλα του δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει το δίκτυο για έμμεση αποθήκευση της ενέργειας που παράγει το φωτοβολταϊκό (φ/β) σύστημα. Ο όρος «net» προκύπτει από τη διαφορά μεταξύ καταναλισκόμενης και παραγόμενης ενέργειας σε μία ορισμένη χρονική περίοδο.

Αυτοπαραγωγή

Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια από το φωτοβολταϊκό σύστημα που είναι εγκατεστημένο στο υποστατικό του καταναλωτή, χρησιμοποιείται αποκλειστικά και μόνο για ίδια κατανάλωση με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας της εμπορικής μονάδας. Απαιτείται ακριβής διαστασιολόγηση για την ισχύ του φ/β συστήματος που χρειάζεται να εγκατασταθεί γιατί η παραγόμενη ενέργεια θα πρέπει να είναι προσαρμοσμένη στο προφίλ ζήτησης του καταναλωτή. Η επιτρεπόμενη εγκατεστημένη ισχύς ανέρχεται από 10KW - 2MW και δικαίωμα αίτησης έχουν εμπορικές και βιομηχανικές μονάδες.

Net billing

Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια



από το φωτοβολταϊκό σύστημα που είναι εγκατεστημένο στο υποστατικό του καταναλωτή, χρησιμοποιείται για ίδια κατανάλωση με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας που καταναλώνει, ενώ παράλληλα του δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει το δίκτυο για έμμεση αποθήκευση της ενέργειας που παράγει το φ/β του σύστημα. Ο όρος «net billing» προκύπτει από τη διαφορά μεταξύ καταναλισκόμενης και παραγόμενης ενέργειας σε μία ορισμένη χρονική περίοδο. Απαιτείται ακριβής διαστασιολόγηση για την ισχύ του φ/β συστήματος που χρειάζεται να εγκατασταθεί γιατί η παραγόμενη ενέργεια θα πρέπει να είναι προσαρμοσμένη στο προφίλ ζήτησης του καταναλωτή. Η επιτρεπόμενη εγκατεστημένη ισχύς ανέρχεται από 10KW - 2MW και δικαίωμα αίτησης έχουν εμπορικές και βιομηχανικές μονάδες.

Αυτόνομα Φωτοβολταϊκά Συστήματα

Τα αυτόνομα συστήματα χρησιμοποιούνται σε αγροτικές επιχειρήσεις, ορεινές κατοικίες ή όπου αλλού υπάρχει απουσία ηλεκτρικού δικτύου. Η εφαρμογή των αυτόνομων συστημάτων δίνει αποτελεσματικές λύσεις ακόμη και σε

φωτισμούς οδικών αρτηριών ή άλλων δυσπρόσιτων από το δίκτυο χώρων. Ιδιαίτερα σημαντική είναι η διαστασιολόγηση τέτοιου είδους συστημάτων, για την επίτευξη της απρόσκοπτης λειτουργίας τους.

Ηλιακή Άντληση Νερού και Ανακύκλωση Νερού Πισίνας

Τα φωτοβολταϊκά συστήματα άντλησης νερού και ανακύκλωσης του νερού της πισίνας, αποτελούν την καλύτερη λύση για εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας ή καυσίμων. Τα συστήματα αυτά επιτυγχάνουν επανακυκλοφορία νερού πισίνας, άντληση νερού από γεώτρηση και φύλαξη νερού σε μεγάλες δεξαμενές γεωργικής χρήσης.

Συντήρηση φωτοβολταϊκών συστημάτων

Το Τεχνικό Τμήμα της εταιρείας μας διαθέτει τα κατάλληλα άτομα με την κατάλληλη κατάρτιση, τεχνογνωσία και τα εξειδικευμένα όργανα που απαιτούνται για τη σωστή συντήρηση των Φωτοβολταϊκών Συστημάτων. Με τη σωστή συντήρηση των Φωτοβολταϊκών Συστημάτων διασφαλίζουμε τη βιωσιμότητα της επένδυσης των πελατών μας και τη σωστή λειτουργία του έργου.

Για περισσότερες πληροφορίες Amathus Building, 4ος όροφος, Συντάγματος 2,
3036 Λεμεσός, Κύπρος, Τ. + 357 25822314, Φ. +357 25822315,
info@conercon.com, www.lanitisenergy.com





CONERCON
ENERGY SOLUTIONS

Subsidiary of
LANITIS
ENERGY

Πόσο πληρώνω για ρεύμα: *

* κατανάλωση

Μηδέν!

Φωτοβολταϊκά

Συστήματα