



Για ασφαλή
και αποδοτική λειτουργία
Φ/Β εγκαταστάσεων

www.pvtrin.eu



Μειώστε το ρίσκο της επένδυσής σας

Η φωτοβολταϊκή τεχνολογία παρουσιάζει τις τελευταίες δεκαετίες σημαντικές εξελίξεις. Ο σχετικός εξοπλισμός έχει βελτιωθεί δραστικά όσον αφορά την ποιότητα, απόδοση και ασφάλειά τους. Οι διαδικασίες δοκιμών τους είναι τυποποιημένες και σαφώς προδιαγεγραμμένες. Σήμερα, για αποδοτικότερα συστήματα και λιγότερες τεχνικές αστοχίες, δίνεται έμφαση στην ποιότητα προγραμματισμού, σχεδιασμού και της διαδικασίας εγκατάστασης του συστήματος.

Τα φωτοβολταϊκά συστήματα απαιτούν εξειδικευμένους τεχνικούς για την εγκατάσταση, επισκευή και συντήρησή τους. Η επιλογή του κατάλληλου τεχνικού παίζει σημαντικό ρόλο στην ποιότητα και την απόδοση της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης. Επομένως, ο ενδιαφερόμενος επενδυτής πρέπει να αναζητά εγκαταστάτες με αποδεδειγμένη επαγγελματική επάρκεια και διασφάλιση ποιότητας σε όλα τα στάδια υλοποίησης ενός Φ/Β έργου (σχεδιασμός, εγκατάσταση και συντήρηση).

Γιατί να επιλέξετε έναν εξειδικευμένο εγκαταστάτη Φ/Β;

Ένα φωτοβολταϊκό σύστημα είναι επένδυση με σχετικά υψηλό κόστος και η απόδοσή της (ROI) εξαρτάται σε σημαντικό βαθμό από το σχεδιασμό και τη διαδικασία εγκατάστασης, την τήρηση των διεθνών προτύπων ποιότητας και ασφάλειας, και την ορθή εφαρμογή των βέλτιστων πρακτικών.

Λόγω της πληθώρας προϊόντων και των διαφορετικών επιλογών συναρμολόγησης, η μη επαρκής κατάρτιση των εγκαταστατών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη απόδοση των συστημάτων ή/και σε αστοχίες κατά την εγκατάστασή τους. Οι βλάβες σε ένα Φ/Β σύστημα συνήθως δεν οφείλονται σε ένα μεμονωμένο λάθος αλλά σε συνδυασμό ή συγκέντρωση λαθών σε διαφορετικά στάδια της εγκατάστασης ή, απλά, σε

ανεπαρκή συνεργασία του σχεδιαστή και του εγκαταστάτη.

Επιλέγοντας έναν πιστοποιημένο εγκαταστάτη αποκτάτε εμπιστοσύνη ότι τηρούνται οι κανόνες ασφαλείας και τα επιθυμητά πρότυπα ποιότητας κατά το σχεδιασμό, εγκατάσταση και συντήρηση του συστήματος σας. Έτσι απολαμβάνετε μεγαλύτερη απόδοση και λιγότερες τεχνικές αστοχίες κατά τη διάρκεια ζωής του Φ/Β συστήματος σας και κατά συνέπεια μειωμένο ρίσκο για την επένδυση σας.

Η Πιστοποίηση PVTRIN

Η πιστοποίηση αναβαθμίζει την ποιότητα και προάγει την εμπιστοσύνη. Παρέχει επιβεβαίωση ότι ο εγκαταστάτης έχει την απαιτούμενη γνώση και επαγγελματική επάρκεια να ολοκληρώσει μια Φ/Β εγκατάσταση με ασφάλεια και αποτελεσματικά. Το σχήμα κατάρτισης και πιστοποίησης PVTRIN ανταποκρίνεται στις ανάγκες της αγοράς για εξειδικευμένο εργατικό δυναμικό, ενσωματώνοντας τα κριτήρια της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2009/28/EK για αναγνωρισμένα συστήματα πιστοποίησης εγκαταστατών ΑΠΕ σε κάθε κράτος μέλος, και λαμβάνοντας υπόψη το εθνικό νομοθετικό πλαίσιο.

Αρχικά υλοποιείται σε 6 χώρες: Ελλάδα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρο, Ρουμανία και Ισπανία.

Η πιστοποίηση PVTRIN απονέμεται σε εγκαταστάτες που έχουν εκπαιδευτεί και αξιολογηθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του συστήματος PVTRIN και δεσμεύονται να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα πρότυπα και κανόνες ασφαλείας.

**Βρείτε ένα πιστοποιημένο
εγκαταστάτη στη χώρα σας**

Για την απόκτηση της πιστοποίησης PVTRIN, ο εγκαταστάτης πρέπει να αποδείξει ότι διαθέτει τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες καθώς και την τεχνική επάρκεια, ολοκληρώνοντας με επιτυχία την εξεταστική διαδικασία του προγράμματος PVTRIN.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα PVTRIN είναι σήμερα διαθέσιμο στην Ελλάδα, Βουλγαρία, Ισπανία, Κροατία, Κύπρο και Ρουμανία, στην εθνική γλώσσα.

Μπορείτε να εντοπίσετε τους πιστοποιημένους εγκαταστάτες στη χώρα σας από την ηλεκτρονική βάση δεδομένων που θα είναι σύντομα διαθέσιμη στην ιστοσελίδα www.pvtrin.eu.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε με το συντονιστή του έργου:



ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ PVTRIN

Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά, Ελλάδα

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

- **ABMEE** - Υπηρεσία Διαχείρισης Ενέργειας και Περιβάλλοντος Brasov, Ρουμανία
- **BRE** - Ίδρυμα Έρευνας για τα Κτίρια και την Ενέργεια, Ηνωμένο Βασίλειο
- **EIHP** - Ινστιτούτο Ενέργειας Ηνοje Rožar, Κροατία
- **EPIA** - Ευρωπαϊκός Σύνδεσμος Βιομηχανιών Φωτοβολταϊκών
- **ETEK** - Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου, Κύπρος
- **SEC** - Ενεργειακό Γραφείο Σόφιας, Βουλγαρία
- **TECNALIA** - Κέντρο Τεχνολογίας και Καινοτομίας, Ισπανία
- **TEE** - Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας - Παράρτημα Δυτικής Κρήτης



Το PVTRIN υποστηρίζεται από το πρόγραμμα Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

www.pvtrin.eu | info@pvtrin.eu

Την αποκλειστική ευθύνη για το περιεχόμενο του εντύπου φέρουν οι συγγραφείς του. Οι απόψεις που εκφράζονται στην παρούσα έκδοση δεν απηχούν κατ' ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν αναλαμβάνει οποιαδήποτε ευθύνη όσον αφορά τη χρήση ή την όποια βλάβη μπορεί να προκύψει ως αποτέλεσμα της χρήσης των πληροφοριών που περιλαμβάνονται σε αυτήν.