

DIEHL

AKO

# PLATINUM PV-MONITOR



Αξιολόγηση δεδομένων Φ/Β εγκατάστασης στο PC

Με σιγουριά στο μέλλον

# PLATINUM

## PV-MONITOR

### Αξιολόγηση δεδομένων Φ/Β εγκατάστασας

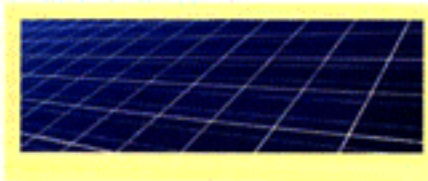
- Με το **PV-Monitor** μπορείτε άνετα από το PC να ελέγχετε τη λειτουργία και την τροφοδοσία της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης με τους αντιστροφείς PLATINUM.
- Το **PV-Monitor** αποτελείται από το λογισμικό **PV-Monitor** και το **CommStick**.
- Μέσω του **CommStick** γίνεται η ανάγνωση των τιμών μέτρησης των αντιστροφέων PLATINUM από το PC σας.
- Το λογισμικό **PV-Monitor** απεικονίζει αυτές τις τιμές μέτρησης με εύχρηστο τρόπο ως γραφικά για μία ημέρα, μία εβδομάδα, ένα μήνα ή ένα έτος.  
Το **PV-Monitor** παρέχει για παράδειγμα διαγράμματα για την ισχύ ή την απόδοση της συνολικής εγκατάστασης ή των επιμέρους αντιστροφέων.
- Με το **PV-Monitor** μετατρέπεται το PC σας σε κεντρικό καταγραφικό δεδομένων.  
Με την ενσωματωμένη λειτουργία εξαγωγής, υπάρχει η δυνατότητα επιπρόσθετης επεξεργασίας, π.χ. στο Excel.
- Η σύνδεση μεταξύ PC και αντιστροφέων είναι εξαιρετικά απλή μέσω του διαύλου επικοινωνίας EIA485.



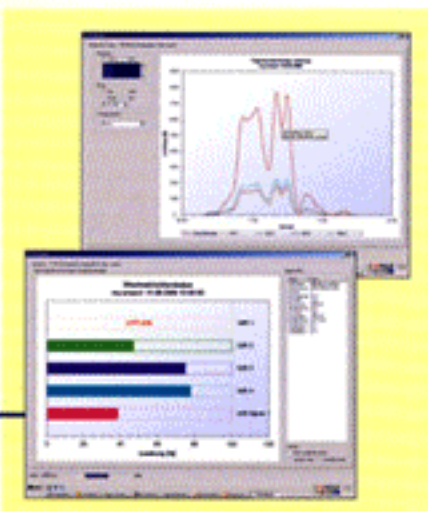


της

#### Φ/Β εγκατάσταση



#### Αντιστροφείς PLATINUM



#### PC με λογισμικό PV-MONITOR

Απεικόνιση, αξιολόγηση και πρόσθετη επεξεργασία των δεδομένων της Φ/Β εγκατάστασης

Το **PV-Monitor** επιτρέπει την άνετη και ευσύνοπτη παρουσίαση όλων των σημαντικών τιμών μέτρησης της Φ/Β εγκατάστασης.

Η ισχύς και η απόδοση της συνολικής εγκατάστασης, αλλά και κάθε επιμέρους αντιστροφέα, μπορεί να εμφανιστεί για διαφορετικές χρονικές περιόδους, όπως ημέρα, εβδομάδα, μήνα ή έτος.

Λόγω της εύχρηστης επιφάνειας εργασίας είναι δυνατός ο εύκολος χειρισμός.

Μπορείτε να ορίσετε σύμφωνα με τις επιθυμίες σας την εμφάνιση των γραφικών και τα ονόματα.



*Το PV-Monitor είναι κατάλληλο για όλες τις Φ/Β εγκαταστάσεις με αντιστροφείς PLATINUM (με ημερομηνία κατασκευής Ιανουάριος 2007 και μετά). Με αναβάθμιση του λογισμικού μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ακόμη και παλαιότερες εγκαταστάσεις με το PV-Monitor. Θα σας ενημερώσουμε ευχαρίστως.*

Η λειτουργία εξαγωγής σε μορφή αρχείων Excel, XML και αρχείων κειμένου επιτρέπει τη μεταγενέστερη επεξεργασία των τιμών μέτρησης σύμφωνα με τις επιθυμίες σας με άλλα προγράμματα, όπως π.χ. το MS Excel, αλλά και την αποστολή των δεδομένων.

Το PC πρέπει να λειτουργεί μόνο για τη μεταφορά δεδομένων. Τα καταγραφικά δεδομένων στους αντιστροφείς Platinum αποθηκεύουν για πολλά χρόνια τα δεδομένα των μετρήσεων.

Το **PV-Monitor** έχει σε μικρότερες Φ/Β εγκαταστάσεις μία ιδιαίτερη σχέση τιμής-αξίας.

Η εγκατάσταση του CommStick και του λογισμικού είναι εύκολη. Ο αντιστροφέας και το PC μπορούν να βρίσκονται σε απόσταση εκατοντάδων μέτρων μεταξύ τους χάρη στο καλώδιο EIA485.

**Με σιγουριά στο μέλλον**