

SOLAR



BRAIN

Αγαπητοί φίλοι και συνεργάτες,

Ένας νέος ήλιος ανατέλλει αυτή την εποχή στη καρδιά της τεχνολογίας Ηλιακής Ιχνηλάτησης. Ο ήλιος του Solar Brain με την εκτυφλωτική λάμψη του εξαφανίζει από την επιφάνεια των Φωτοβολταϊκών πάνελ όλες τις ανεπιθύμητες σκιάσεις που μπορεί να προκύψουν εξαιτίας της ύπαρξης δέντρων ή κτιρίων γύρω από την ενεργειακή εγκατάσταση ηλιακής Ιχνηλάτησης, όπως και λόγω της γειννίασης με άλλους μονοαξονικούς ιχνηλάτες (δυτικά ή ανατολικά).

Τι είναι όμως το Solar Brain;

Αποτελεί μια συσκευή, σχεδιασμένη και κατασκευασμένη από τη DEGERHellas, η οποία συνδέεται με το Φωτοβολταϊκό πάρκο και χρησιμοποιώντας **αλγόριθμο backtracking**, καθορίζει τη βελτιστοποιημένη κλίση του Ιχνηλάτη προκειμένου να επιτύχει τη μέγιστη απόδοση, σε επικοινωνία πάντα με τον αισθητήρα MLD.

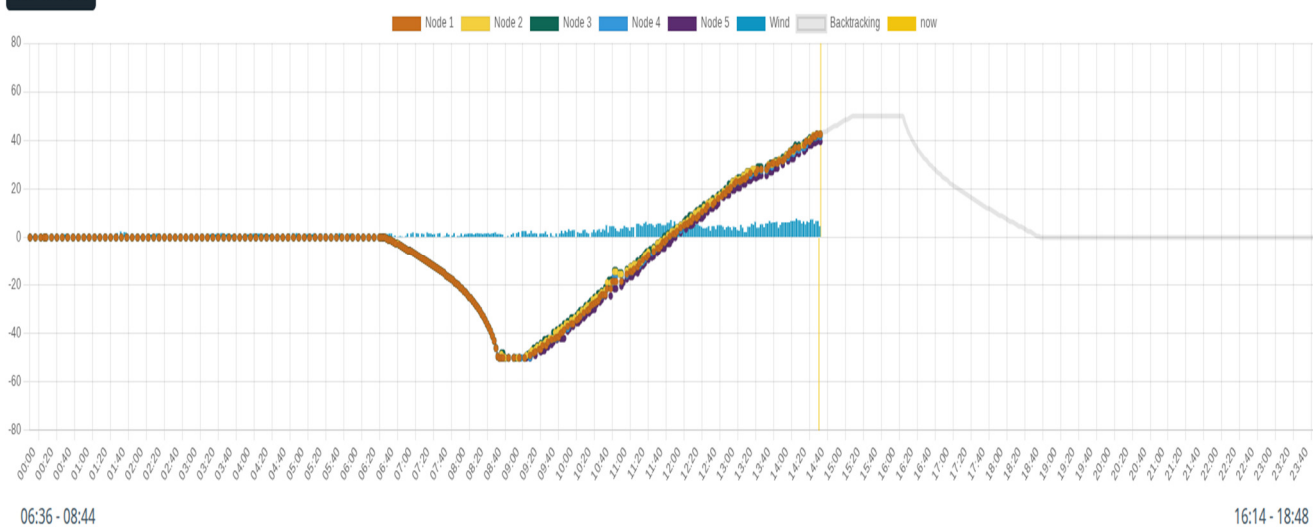


Οι δυνατότητες backtracking στα ΦΒ πάνελ προστίθενται μέσω ενός εξειδικευμένου λογισμικού ελέγχου και παρακολούθησης που ανανεώνεται και βελτιστοποιείται υπό το πρίσμα των έμπειρων προγραμματιστών-συνεργατών μας.

Το να κοιτάτε λοιπόν, τις οθόνες του λογισμικού Solar Brain θα σας γίνει η νέα σας καθημερινή συνήθεια, από την οποία θα είναι δύσκολο να αντισταθείτε, όπως, βέβαια, και ο καθημερινός έλεγχος των email σας.

MLD Active

Wind: 4.6m/s



Στη DEGERHellas σας δίνουμε τη δυνατότητα να το διαπιστώσετε στη πράξη, καθώς σας παρέχουμε το πρώτο έτος για τις συνδρομητικές υπηρεσίες ηλεκτρονικής παρακολούθησης δωρεάν, με την απόκτηση του συστήματος.

Στη συνέχεια οι συνδρομητικές υπηρεσίες του Solar Brain κοστολογούνται ως εξής, συνυπολογιζόμενες τις ιδιαιτερότητες κάθε ενεργειακής εγκατάστασης:

Μέγεθος Φωτοβολταϊκής εγκατάστασης	Κόστος απόκτησης εξοπλισμού
Από 1 έως 10 τράκερ (1-5 πλακέτες ek-s1)	620 €
Από 11 έως 30 τράκερ (6-15 πλακέτες ek-s1)	1370 €
Από 31 έως 70 τράκερ (16-35 πλακέτες ek-s1)	1620 €
Άνω των 70 τράκερ (36 πλακέτες ek-s1 και άνω)	Κατόπιν συνεννόησης

*Στις συσκευές Solar Brain υπάρχει πλέον η δυνατότητα για τη προσθήκη νέων καινοτόμων λειτουργιών, πιο αναλυτικά:

- **Modbus TCP export με επιπλέον κόστος 200€**
- **Modbus tracker TCP import/export με επιπλέον κόστος 400€**

Χρεώσεις συνδρομητικής υπηρεσίας (μετά το πρώτο έτος)

Μέγεθος Φωτοβολταϊκής εγκατάστασης	Ενδεικτικό κόστος συνδρομητικής υπηρεσίας (ετησίως)
Από 1 έως 10 τράκερ (1-5 πλακέτες ek-s1)	200 €
Από 11 έως 30 τράκερ (6-15 πλακέτες ek-s1)	350 €
Από 31 έως 70 τράκερ (16-35 πλακέτες ek-s1)	450 €
Άνω των 70 τράκερ (36 πλακέτες ek-s1 και άνω)	Κατόπιν συνεννόησης

Κάνοντας χρήση των συνδρομητικών υπηρεσιών ηλεκτρονικής παρακολούθησης (τηλεμετρία) , αποκτάτε:

- Πλήρη προνόμια καθώς μπορείτε να έχετε τον απομακρυσμένο έλεγχο της Φωτοβολταϊκής σας εγκατάστασης με συστήματα ηλιακής Ιχνηλάτησης
- Αυξημένη ενεργειακή παραγωγή κατά 4% περίπου, ως όφελος από την λειτουργία του backtracking
- Μειωμένη απώλεια από τη ζημία που επιφέρουν οι περικοπές στις ΑΠΕ από ΔΕΔΔΗΕ
- Προτεραιότητα στην απομακρυσμένη τεχνική υποστήριξη από το προσωπικό μας, σε σχέση με τους μη χρήστες των συνδρομητικών υπηρεσιών

Επομένως, το λογισμικό και οι ενημερωτικές οθόνες του Solar Brain , μέσω διαδικτυακής σύνδεσης γίνονται άμεσα διαθέσιμες στο κινητό σας, το tablet, το laptop ή και τον σταθερό υπολογιστή σας. Κατ' αυτό τον τρόπο έχετε δυνατότητα, μέσω απομακρυσμένης πρόσβασης, για επαναφορά ή εκκαθάριση σφαλμάτων του συστήματος.

Συνοψίζοντας, με απλά λόγια, με το Solar Brain επιτυγχάνεις:

- μέγιστες ενεργειακές αποδόσεις,
- αυξάνεις σημαντικά τα κέρδη σου,
- εξοικονομείς χρόνο και υλικούς πόρους από άσκοπους τεχνικούς επιτόπιους ελέγχους, ενώ πλέον μπορείς από την ησυχία της κατοικίας ή της εργασίας σου να παρακολουθείς κατά πόσο λειτουργεί σωστά η εγκατάστασή σου!!!

Το Solar Brain είναι διαθέσιμο για αποστολή στην ενεργειακή σας εγκατάσταση. Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με το προϊόν, καθώς και για να εκφράσετε οποιαδήποτε απορία σας παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.