Βελτιστοποιώντας τα εμπορικά φωτοβολταϊκά συστήματα

Βελτιστοποιώντας το κάθε πλαίσιο ξεχωριστά

Αποκτήστε περισσότερη ισχύ, περισσότερο εισόδημα και περισσότερη πληροφόρηση για την απόδοση του συστήματος σας

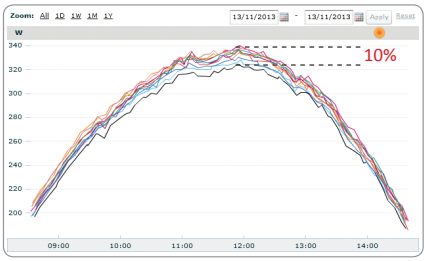
>Βελτιώστε το αποτέλεσμα του συστήματος σας

ΣΥΛΛΕΞΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΙΣΧΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΘΕ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η SolarEdge μετριάζει απώλειες ενέργειας λόγω διαφορετικής παραγωγής κάθε πλαισίου ώστε να επιτύχει τη μέγιστη παραγωγή ενέργειας συνολικά από το σύστημα. Με τη SolarEdge, τα πιο χαμηλά σε παραγωγή πλαίσια δεν επηρεάζουν αυτά που έχουν ψηλότερη παραγωγή.

10% διαφορά παραγωγής μεταξύ ίδιων πλαισίων

Απεικόνιση από το portal παρακολούθησης της SolarEdge, όπου φαίνεται διαφορά στην παραγωγή που φτάνει το 10% μεταξύ 10 γειτονικών πλαισίων του μοντέλου και κατασκευαστή, συνδεδεμένων στην ίδια στοιχειοσειρά.
ZERO ENERGY BUILDING



Παράγοντες που επιφέρουν διαφορετική παραγωγή σε κάθε πλαίσιο

Ακαθαρσίες

Μερική σκίαση

Χιόνι

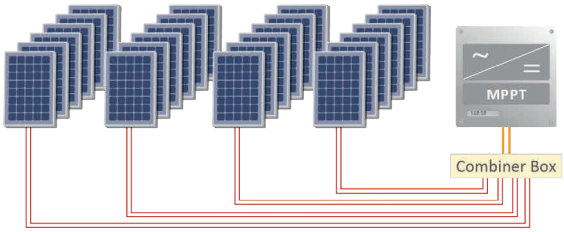
Περιττώματα πουλιών

Κατασκευαστική ανοχή

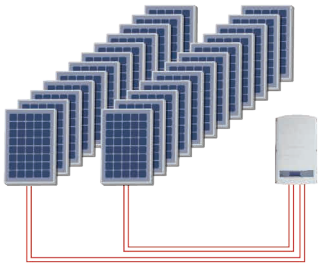
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΞΑΙΤΙΑΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Εξοικονομήστε μέχρι και 50% σε ηλεκτρολογικό κόστος με μακρύτερες στοιχειοσειρές

26-60 πλαίσια, μέχρι και 11.25Kw



Traditional system

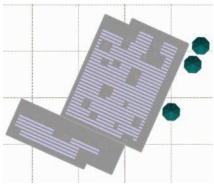


SolarEdge system

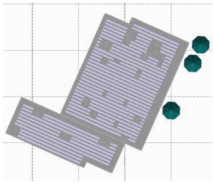
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΙΣΧΥΣ ΛΟΓΩ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Αυξήστε την ισχύ του συστήματος σας προσθέτοντας περισσότερα πλαίσια στην οροφή.

Ευέλικτος σχεδιασμός στο χώρο τοποθέτησης > Περισσότερα πλαίσια στην οροφή > περισσότερη ισχύς



Παραδοσιακό inverter | 149.5kW DC



SolarEdge | 200kW DC
34% περισσότερη ισχύς

> Εξασφαλίστε την επένδυση σας

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

> Δωρεάν παρακολούθηση του κάθε πλαισίου ξεχωριστά για όλη τη διάρκεια ζωής του συστήματος
> Πλήρης έλεγχος της επένδυσης σας
> Η παρακολούθηση της απόδοσης του κάθε πλαισίου ξεχωριστά και η μεμονωμένη συντήρηση προσφέρουν:
- Λιγότερες επισκέψεις και λιγότερο χρόνο στο χώρο τοποθέτησης του συστήματος
- Μεγαλύτερος χρόνος απρόσκοπτης λειτουργίας του συστήματος
> Ολοκληρωμένη παρακολούθηση του συστήματος διαθέσιμη στο κινητό σας (iOs ή Android).

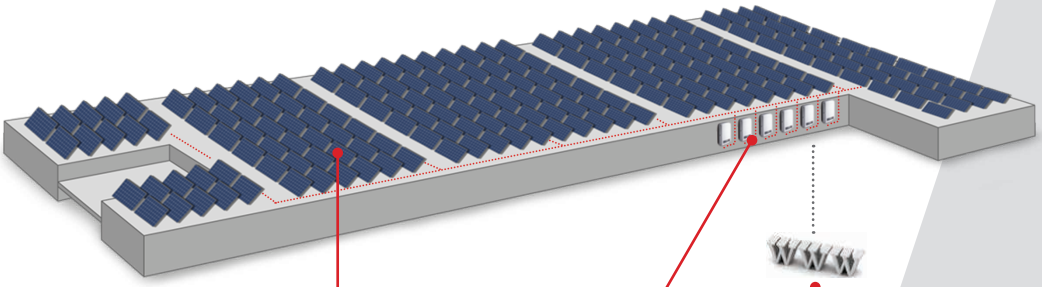
ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ

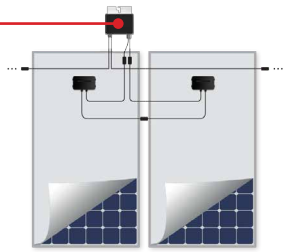
> Χαμηλό κόστος αντικατάστασης inverter εκτός εγγύησης
> Μελλοντική συμβατότητα πλαισίων (αντικατάσταση & επέκταση)
- Καινούρια πλαίσια μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην ίδια στοιχειοσειρά με παλαιότερα.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΣΤΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΣΑΣ

> Παρέχουν την μέγιστη ασφάλεια για εγκαταστάτες, ηλεκτρολόγους και πυροσβέστες
> Καταλληλότερα για μελλοντικές ασφαλιστικές απαιτήσεις.

Μεγαλύτερη ισχύς | Περισσότερο εισόδημα | Περισσότερη πληροφόρηση





P600, P700, P800p και P800s 2-με-1 Power Optimizer

MPPT ανά πλαίσιο-καμιά απώλεια λόγω διαφορετικών μετρήσεων

Στοιχειοσειρές άνισου μήκους, πλαίσια διαφορετικών προσανατολισμών και κλίσεων

P600 Συμβατό με το SolarEdge SE15k & μεγαλύτερο

P700 και P800 Συμβατό με το SolarEdge SE16k & μεγαλύτερο

SafeDC™- αυτόματη διακοπή λειτουργίας για σκοπούς ασφάλειας ανά πλαίσιο

15kW-33.3kW Inverter

Χαμηλότερο κόστος σε σύγκριση με παραδοσιακά inverters

Ανώτερη αποδοτικότητα

Μικρό, ελαφρύ και εύκολο στην εγκατάσταση του

Ενσωματωμένη διαδικτυακή επικοινωνία

Πλατφόρμα Παρακολούθησης SolarEdge

Πλήρης παρακολούθηση της απόδοσης του συστήματος σας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων από απόσταση

Έλεγχος και διαδικτυακή επικοινωνία

Σύνδεση με πολλαπλούς αισθητήρες για την ανάλυση της απόδοσης του συστήματος

solaredge

Ηνωμένο Βασίλειο | Γερμανία | Ιταλία | Γαλλία | Ισραήλ | ΗΠΑ | Καναδάς | Ιαπωνία | Κίνα | Αυστραλία | Ολλανδία | Τουρκία | Νότια Αφρική | Βουλγαρία | Ινδία