



specialized wholesale trade for photovoltaic systems

www.pv5.de



specialized service provider of photovoltaic systems

www.faethonsolar.gr



**„ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ -
ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ“**

Σχεδιασμός και Προμήθεια Φ/Β Συστημάτων
“Turnkey” λύσεις υψηλής ποιότητας

Περιεχόμενα

•PV5 συνοπτικά	3
•Faethon Solar συνοπτικά	4
•Προϊόντα και υπηρεσίες με μια ματιά.....	5
•Εξέλιξη Εταιριών	6
•Παράγοντες που πρέπει να εξεταστούν για σίγουρη επένδυση	7-8
•Ελληνική Αγορά – Τι πρέπει να αποφευχθεί	9-10
•Συνεργάτες	11
•Που θα μας βρείτε	12

Για εγκαταστάτες και εμπόριο – ένας ισχυρός εταίρος

PV5 συνοπτικά

PV5 Solarconcept



Εδώ και 10 χρόνια η PV5 είναι ένας ισχυρός συνεργάτης για εγκαταστάτες και εμπόρους στη φωτοβολταϊκή αγορά της Γερμανίας. Τα υψηλής ποιότητας συστήματα που προσφέρουμε, παρέχουν μακρόχρονη ικανοποίηση - τόσο στους εγκαταστάτες πελάτες μας όσο και στους δικούς τους τελικούς πελάτες. Το επιχειρηματικό αυτό μοντέλο το ονομάζουμε ποιότητα σε ανταγωνιστικές τιμές και το εμπιστεύονται ήδη πάνω από 800 πελάτες, τόσο στη Γερμανία όσο και στις θυγατρικές μας στην Ισπανία και στην Ιταλία.

- Ίδρυση : Φεβρουάριος 2000
- Έδρα: Kleinostheim, 4.000 m² αποθήκες και γραφεία
- Υποκαταστήματα : Würzburg, Βαρκελώνη/Ισπανία, Φλωρεντία/Ιταλία
- Πελάτες: πάνω από 800 εγκαταστάτες και έμποροι

Υποστήριξη και υψηλές αποδόσεις - ένας ισχυρός εταίρος

Χτίζοντας το αύριο, σήμερα



Faethon Solar

Η Faethon Solar είναι ένας οπαδός της ποιότητας και προμηθευτής ασφαλούς και ανανεώσιμης ενέργειας. Η τεχνογνωσία και η εμπειρία μας στο σχεδιασμό και στην υλοποίηση φωτοβολταϊκών συστημάτων, μας οδηγεί στο μονόδρομο της επιλογής ποιοτικών υλικών και σοβαρών συνεργατών.

Οι δραστηριότητες μας ξεκίνησαν το 2006

- Κεντρικά : Maintal, Γερμανία
- Υποκαταστήματα: Γύθειο, Ελλάδα
- Πελάτες στον Ελλαδικό χώρο, πάνω από:
 - 1,1 MW εγκατεστημένη ισχύ
 - 4,2 MW σε διάφορες φάσεις υλοποίησης
 - 120 ενεργοί συνεργάτες (B2B)

Για εγκαταστάτες / εμπόριο / επενδυτές - ισχυροί εταίροι

Προϊόντα και υπηρεσίες με μια ματιά

Faethon Solar-B2B:

- Φ/Β πλαίσια
- Μετατροπείς
- Συστήματα στήριξης
- Υλικά φ/β εγκαταστάσεων
- Τεχνική Υποστήριξη
 - Ολοκληρωμένη υποστήριξη εφαρμογής όρων εγγύησης των προμηθευτών μας
 - Υποστήριξη σχεδιασμού και διαστασιολόγησης συστημάτων
- Υπηρεσίες Logistics
 - Αποθήκη υψηλής επάρκειας
 - Ασφαλής μεταφορά
 - Έγκαιρη παράδοση
- Υπηρεσίες Marketing
 - Πιστοποιητικό Ποιότητας
 - Διαφημιστικό Υλικό
 - Εκθεσιακό Υλικό
- Σεμινάρια
- Σοβαροί όροι πληρωμής

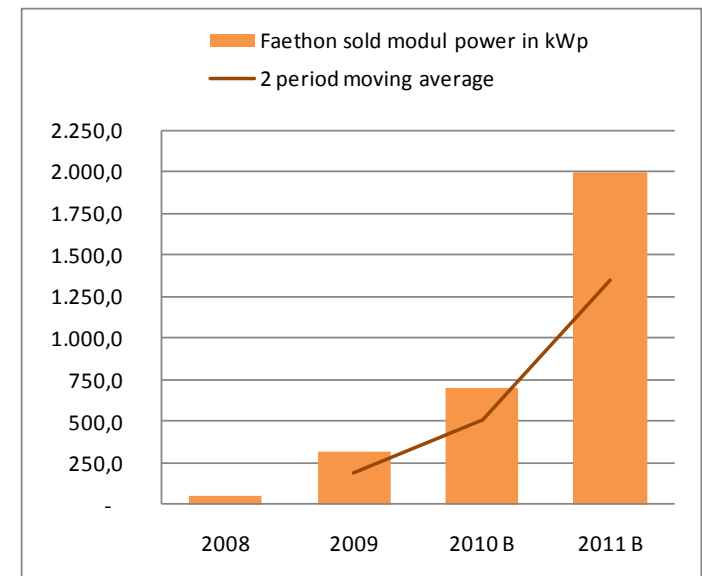
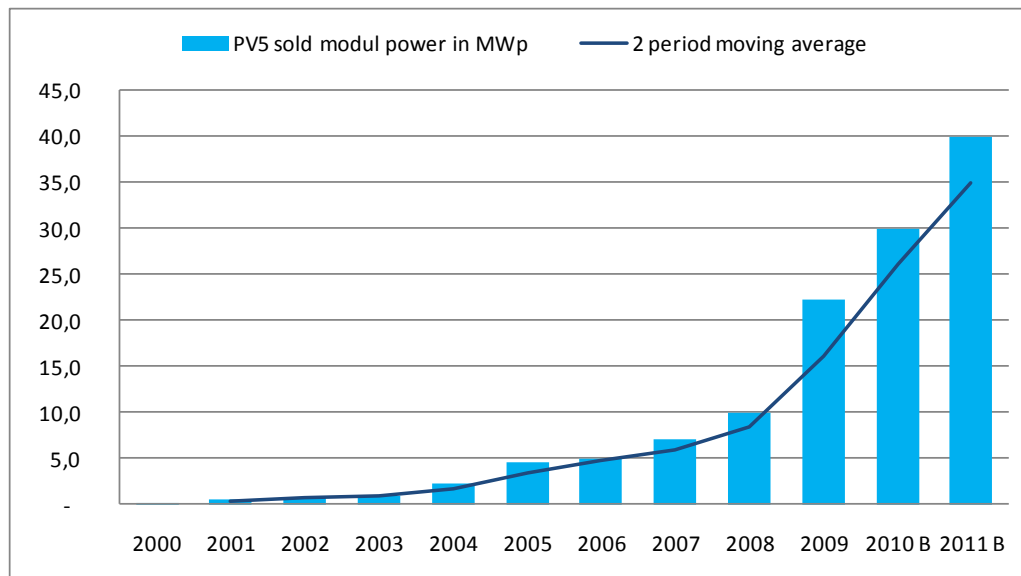
Faethon Solar – B2C:

- Φ/Β πλαίσια
- Μετατροπείς
- Συστήματα στήριξης
- Υλικά φ/β εγκαταστάσεων
- Τεχνικές Μελέτες
- Χωροθέτηση συστήματος, Τοπογραφικά και Ηλεκτρολογικά σχέδια
- Προμήθεια Υλικών
- Εγκατάσταση και Διασύνδεση Σταθμού
- Περιβαλλοντική Μελέτη (ΕΠΟ, ΜΠΕ)
- Διεκπεραίωση απαραίτητων αδειοδοτήσεων / εγκρίσεων
- Συνδρομή στις διαδικασίες χρηματοδότησης
- Προετοιμασία Φακέλου, προγράμματα ΕΣΠΑ, παρακολούθηση επενδυτικού σχεδίου, σύσταση Φακέλου Ελέγχου
- Μετέπειτα Τεχνική Υποστήριξη
- Συμβάσεις Συντήρησης

Ποιότητα σαν αποτέλεσμα εμπειρίας

Εξειδικευμένο χονδρεμπόριο και εμπειρία στην παροχή υπηρεσιών εγγυούνται τα καλύτερα αποτελέσματα

Γραφήματα – Πωλήσεις



Η ποιότητα δεν είναι τυχαίο γεγονός, είναι αντίληψη Φ/Β σαν επιχειρησιακά μοντέλα – Μόνος του ο ήλιος δεν είναι αρκετός

Παράγοντες που πρέπει να εξεταστούν για σίγουρη επένδυση:

- Επιτόπου επισκέψεις, καταγραφή τοποθεσίας (προσανατολισμός, κλίση, σχήμα οροφής/ταράτσας, σχέδια κατασκευής, ...)
- Ανάλυση θέσης και σκίασης μέσω εξειδικευμένων εργαλείων (CAD, GIS, GPS, shade simulation software)
- Διαστασιοποίηση συστήματος με χρήση κατάλληλου software
 - Μέγεθος και επιλογή φ/β πλαισίων
 - Επιλογή μετατροπών
 - Επιλογή και σχεδιασμός καλωδίων
- Επιλογή συστήματος στήριξης
- Αντικεραυνική και υπερτασική προστασία, γείωση συστήματος

Η ποιότητα δεν είναι τυχαίο γεγονός, είναι αντίληψη Φ/Β σαν επιχειρησιακά μοντέλα – Μόνος του ο ήλιος δεν είναι αρκετός

Παράγοντες που πρέπει να εξεταστούν για σίγουρη επένδυση:

- Ξεκάθαρη παρουσίαση
 - όλων των σχετικών εξόδων
 - απαιτούμενου χρόνου μέχρι την ολοκλήρωση του έργου
 - προβλεπόμενη ετήσια απόδοση
 - προσφορά ολοκληρωμένης εγκατάστασης
- Επιλογή των κατάλληλων υλικών για εξασφάλιση
 - υψηλής απόδοσης
 - ανθεκτικότητας
 - αξιόπιστες εγγυήσεις
 - μελλοντική διαθεσιμότητα από ποιοτικούς ευρωπαϊούς κατασκευαστές
- Όλες οι τεχνικές μελέτες πρέπει να είναι υψηλών προδιαγραφών (πιστοποιημένες και τυποποιημένες) και να καλύπτουν
 - συμβατότητα του εξοπλισμού με το έργο
 - ηλεκτρολογικά διαγράμματα/σχέδια
 - στατική του συστήματος στήριξης
 - οδηγίες εγκατάστασης
- Εμπειριστατωμένη ηλεκτρολογική εγκατάσταση σύμφωνα με τους κανονισμούς από εξειδικευμένα συνεργεία

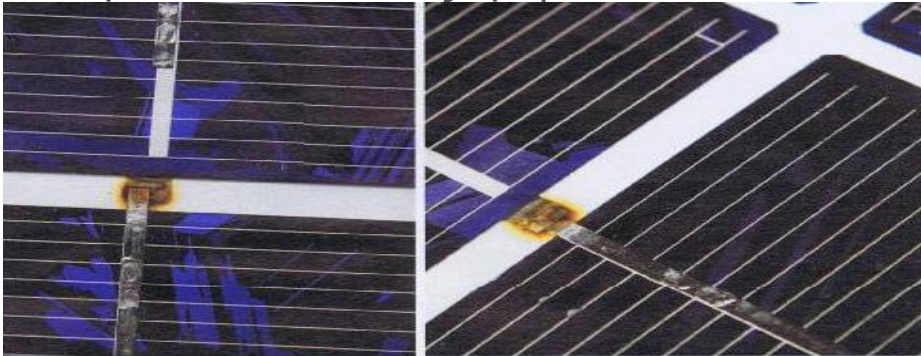
Η ποιότητα δεν είναι τυχαίο γεγονός, είναι αντίληψη

Ελληνική Αγορά – Τι πρέπει να αποφευχθεί :

- Για να κρατηθεί το κόστος όσο γίνεται πιο χαμηλό συναντάμε
 - χρήση ακατάλληλου υλικού
 - μη έμπειρους κατασκευαστές χωρίς προγράμματα ποιότητας
 - χρήση μη έμπειρου και ανειδίκευτου προσωπικού
 - παρεκκλίσεις από το σχεδιασμό του έργου
 - παράληψη ασφάλισης υλικών, εργασιών και προσωπικού κατά τη μεταφορά και κατασκευή
- Συνεργεία που αποφασίζουν επί τόπου για παρεκκλίσεις από τις οδηγίες εγκατάστασης
- Μη ασφαλείς συνθήκες εργασίας
- Μη διατήρηση και σεβασμό του περιβάλλοντος
- Οι εταιρίες για να προσεγγίσουν επενδυτές παρουσιάζουν υπεραισιόδοξες αποδόσεις

Η ποιότητα δεν είναι τυχαίο γεγονός, είναι αντίληψη Παραδείγματα όταν η ποιότητα δεν είναι ο κατεξοχήν παράγοντας

- Άπειροι κατασκευαστές, φτηνά υλικά



- Προβλήματα ηλεκτρικής εγκατάστασης



- Ανεπαρκής στατική



Ισχυροί συνεργάτες – μία υπόσχεση

Ποιότητα „Made in Europe“.

Η προσήλωση μας στην ποιότητα φαίνεται από την επιλογή των συνεργατών μας και ιδιαίτερα των κατασκευαστών των φωτοβολταϊκών πλαισίων. Με την εστίαση σε τρεις από τους σημαντικότερους κατασκευαστές του κόσμου, βασιζόμαστε σταθερά σε πλαίσια υψηλής απόδοσης, σταθερής ποιότητας παραγωγής, άμεσης διαθεσιμότητας και μακροπρόθεσμες εγγυήσεις από ευρωπαϊούς παραγωγούς.



SCHOTT
solar

authorized dealer



sovello

authorized dealer



isofotón

authorized dealer



inverter



inverter



inverter



mounting systems



data systems

Ίδια ποιότητα – στην ημεδαπή όσο και στο εξωτερικό

Που θα μας βρείτε:

Κεντρικά PV5

PV5 Solarconcept GmbH
Saaläckerstraße 2 • D-63801 Kleinostheim
Tel. 06027 – 409 71-0 • Fax 06027 – 409 71-11
www.pv5.de



Ισπανία

PV5 Solarconcept Barcelona S.L. • www.pv5.es

Ιταλία

PV5 Italia S.r.l. • www.pv5.it

Κεντρικά Faethon Solar

Faethon Solar GmbH
Lohrbergstr. 14 • D-63477 Maintal
Tel. 06181 – 491334 • Fax 06181 – 94159
www.faethonsolar.de



Ελλάδα

Faethon Solar GmbH
Καλκανδή 28 • 23200 Γύθειο
Tel.: +30 27330 22779 • Fax: +30 27330 29088
Mobil: +30 694 8184669
www.faethonsolar.gr



specialized wholesale trade for photovoltaic systems

www.pv5.de



specialized service provider of photovoltaic systems

www.faethonsolar.de



Με ηλιόλουστους χαιρετισμούς