

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

16/06/2010

### «Συμμετοχή του Ομίλου Solar Cells Hellas στην Intersolar 2010»

Σημαντική ήταν η παρουσία του Ομίλου Solar Cells Hellas στην έκθεση Intersolar 2010, η οποία διεξήχθη στο Μόναχο από τις 09 έως 11 Ιουνίου. Η έκθεση αποτελεί σημείο αναφοράς και συνάντησης για τη βιομηχανία των ΦΒ συγκεντρώνοντας το ενδιαφέρον του κλάδου της ηλιακής ενέργειας σε διεθνές επίπεδο. Με επισκέπτες από 145 χώρες και εκθέτες που ξεπέρασαν τους 1.700, το κοινό ανταποκρίθηκε με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τις εξελίξεις των ΦΒ.

Ο Όμιλος της SCH είχε τη δυνατότητα να παρουσιάσει στους επισκέπτες προϊόντα υψηλής ποιότητας. Ακολουθώντας τις τεχνολογικές εξελίξεις και με βασικό μέλημα την καινοτομία, το κοινό ενημερώθηκε για τη γκάμα των προϊόντων:

- Δισκία πυριτίου και ΦΒ στοιχείων πολυκρυσταλλικού πυριτίου με πάχος από 200μm έως και 180μm
- ΦΒ στοιχεία με 2 και 3 bus-bars με δυνατότητα εκτύπωσης σε οποιαδήποτε επιθυμητή απόσταση της μπροστινής πλευράς του στοιχείου
- ΦΒ πλαίσια με πλαίσιο και χωρίς πλαίσιο αλουμινίου υψηλής απόδοσης

Πιο συγκεκριμένα, τα φωτοβολταϊκά πλαίσια SCH660P του Ομίλου Solar Cells Hellas παρουσιάζουν τη μέγιστη ενεργειακή απόδοση σε ανταγωνιστικές τιμές. Η πλήρως αυτοματοποιημένη διαδικασία παραγωγής στις ιδιόκτητες εγκαταστάσεις στη ΒΙΠΕ Πατρών συνολικής δυναμικότητας 80MW ετησίως, διασφαλίζουν ότι οι ΦΒ γεννήτριες ανταποκρίνονται στις υψηλότερες προδιαγραφές ποιότητας, σημειώνοντας τα παρακάτω συγκριτικά πλεονεκτήματα:

- /// Υψηλή διάρκεια ζωής με μέγιστη απόδοση ΦΒ στοιχείων έως 16.2%
- /// Πιστοποιημένα σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα IEN EN 61215:2005, ed.2 και 61730:2007 part I&II

- # Εγγύηση προϊόντος έως και 5 χρόνια
- # Εγγύηση απόδοσης 12 ετών στο 90% της ονομαστικής ισχύος και 25 ετών στο 80%
- # Πιστοποιημένη μηχανική αντοχή για φορτία των 2400 Pa έως και 5400 Pa εξασφαλίζοντας υψηλή αντοχή τους σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες όπως η έντονη χιονόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι καθώς και υψηλό ποσοστό υγρασίας
- # Μοναδική κατασκευή με την χρήση υψηλής ποιότητας των επιμέρους υλικών
- # Πιστοποίηση παραγωγικών διεργασιών με ISO 9001, ISO 14001 και HSAS 18001
- # After sales support

Ο Όμιλος Solar Cells Hellas εκτός από τη βιομηχανική του παραγωγή παρέχει πληροφορίες για την υλοποίηση έργων ΑΠΕ καθώς αναλαμβάνει τη μελέτη, την κατασκευή και τη λειτουργία ΦΒ πάρκων, παρέχοντας ολοκληρωμένες λύσεις «με το κλειδί» στο χέρι.