

Ottimizzare le applicazioni



CEB srl
 via Abbiati 22/c
 I-25131 Brescia (BS)
 Italia
 Tel.: +39/030/35390-25
 Fax: +39/030/35390-45
 Email: info@ceb.it
 www.ceb.it

➤ CEB srl è un soggetto relativamente giovane per quanto concerne il mercato del solare. Sebbene sia stata fondata nel 1986, CEB ha infatti iniziato soltanto pochi mesi fa a proporre le sue soluzioni per il mercato energetico, ed in particolare per il settore del fotovoltaico. Tuttavia, la lunga esperienza maturata da CEB nell'automazione industriale rappresenta una base ideale per lo sviluppo di prodotti per il risparmio energetico. L'azienda ha cominciato la sua attività con delle vincenti unità elettroniche per l'automazione industriale; dal 2001 CEB sviluppa sistemi per la raccolta dei dati nei processi di produzione industriale.

ECOGUARD è la risposta di CEB ad una nuova sfida: un sistema aperto per raccogliere e analizzare i dati energetici nelle applicazioni fotovoltaiche. "Senza ricevere le giuste informazioni dal campo fotovoltaico, è semplicemente impensabile ottimizzare la propria centrale elettrica e ottenere la massima efficienza dai propri pannelli", afferma Dario Signoria, presidente di CEB. Oltre a ciò CEB offre un'innovativa junction box per le stringhe fotovoltaiche, denominata ECOSTRING. "La catena produttiva

dell'energia solare comincia con i pannelli: è per questo che noi prestiamo grande attenzione alla junction box; ECOSTRING è in grado di abbinare la comodità di installazione richiesta dai tecnici alla versatilità di misurazione richiesta dai supervisor".

Fin dal 1986 CEB ha operato in Lombardia, in Italia, progettando hardware e software in aree di vendita in cui la credibilità e la capacità di innovare sono fondamentali. "A differenza di molti altri produttori tecnologici, che hanno abbandonato la produzione di hardware e che devono quindi affidarsi ai prodotti commerciali, noi abbiamo continuato ad avere a disposizione un reparto di ricerca e sviluppo elettronico. Ciò ci consente di creare prodotti specifici, forniti di tutte le funzionalità richieste e perfettamente integrati nei nostri sistemi", afferma Maurizio Seriola, direttore del reparto di ingegneria di CEB.



ECOSTRING, la junction box di CEB per le stringhe fotovoltaiche

Foto: CEB

Oltre che in Italia, CEB si sta affermando in Repubblica Ceca, Germania e Grecia e progetta di espandersi sul mercato statunitense. Ma con nuovi progetti fotovoltaici già inseriti nella pipeline – come un'interfaccia hardware e nuove funzionalità per ECOGUARD – alla portata di CEB c'è tutto il mercato globale.