

Comunicato stampa

KYOCERA supera la concorrenza in un test di 24 mesi

I moduli solari KYOCERA sono i moduli cristallini più produttivi nel centro sperimentale Desert Knowledge Australia

Kyoto / Neuss, 25 novembre 2010 – Con circa 300 giorni di sole all'anno la località australiana Alice Springs è una sede ideale per la sperimentazione degli impianti solari. I dati raccolti presso il centro sperimentale di Desert Knowledge Australia (DKA) nel corso di una sperimentazione attuata nell'arco di 24 mesi indicano che la tecnologia solare di Kyocera ha prodotto più kilowattore per Kilowatt-Peak installato (kWh/kWp) di tutti gli altri moduli solari cristallini testati.

Il DKA è un centro di dimostrazione per sistemi fotovoltaici finanziato dallo stato australiano nel quale, dall'ottobre del 2008, vengono utilizzate, in condizioni di esercizio identiche, varie tecnologie di produttori leader del settore al fine di effettuare confronti significativi fra i vari tipi di moduli dal punto di vista del rendimento energetico.

Complessivamente al DKA sono installati tre impianti fotovoltaici di Kyocera: un sistema sopraelevato fisso, un sistema monoasse che segue l'andamento giornaliero del sole in direzione est-ovest ed un sistema ad inseguimento biassiale che regola anche l'inclinazione e quindi compensa l'angolo di incidenza dei raggi solari.

Sul sito web del DKA (www.dkasolarcentre.com.au) sono disponibili e pubblicamente consultabili i dati rilevati nell'ambito del test. Ciò costituisce una fonte continua, non solo per l'industria, di dati, a

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocerasolar.it

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Peter Manderfeld
Account Manager
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln
Germany
Tel.: 0221 - 94 99 18 - 42
Fax: 0221 - 94 99 18 - 10
pmanderfeld@webershandwick.com
www.webershandwick.de

Comunicato stampa

livello di sistemi, che documentano l'affidabilità ed efficienza degli impianti solari nell'ambito di applicazioni reali.

I moduli solari Kyocera resistono all'azione degli agenti atmosferici ed alle sollecitazioni meccaniche senza subire alcun danno. Proprio per questo gli impianti solari dell'azienda giapponese vengono scelti anche per località esposte a condizioni climatiche estreme come il deserto o le Alpi.

Per Kyocera è di estrema importanza poter gestire direttamente, nella produzione, l'intero processo di creazione del valore aggiunto. In virtù di questo Kyocera può così garantire la qualità ed il rendimento dei moduli forniti.

Desert Knowledge Australia, il governo australiano, il governo del Northern Territory ed i project manager dei progetti CAT non rispondono di eventuali risultati e conclusioni derivanti dall'utilizzo di dati del Desert Knowledge Australia Solar Centre.

Alcune informazioni su Kyocera

La Kyocera Corporation, con sede principale a Kyoto, è uno degli offerenti leader a livello mondiale di componenti in ceramica fine per l'industria tecnologica. Campi d'attività d'importanza strategica per il gruppo Kyocera, costituito da più di 213 società affiliate (1 aprile 2010), sono la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni, prodotti per il miglioramento della qualità della vita ed i prodotti ecocompatibili. Il gruppo tecnologico è uno dei maggiori produttori mondiali di sistemi ad energia solare.

Con circa 63.000 dipendenti, nell'esercizio 2009/2010 Kyocera ha totalizzato un fatturato annuo netto di circa 8,59 miliardi di Euro. In Europa l'azienda distribuisce, fra l'altro, stampanti laser e sistemi per copiatura digitale, componenti microelettronici, prodotti in ceramica fine, nonché sistemi solari completi. Kyocera è presente in Germania con due società indipendenti: la Kyocera Fineceramics GmbH di Neuss ed Esslingen e la Kyocera Mita Deutschland GmbH di Meerbusch.

L'azienda è costantemente impegnata anche sul fronte culturale: tramite la fondazione Inamori, che reca il nome del fondatore e da questi istituita, viene conferito il prestigioso premio di Kyoto, uno dei riconoscimenti più ambiti a livello mondiale per l'opera di scienziati ed artisti di grande talento (che prevede l'assegnazione di un premio pari a circa 435.000 Euro a ciascuna delle categorie interessate).

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocerasolar.it

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Peter Manderfeld
Account Manager
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln
Germany
Tel.: 0221 - 94 99 18 - 42
Fax: 0221 - 94 99 18 - 10
pmanderfeld@webershandwick.com
www.webershandwick.de