

Aktuelles >> **Aktuelle News**

**:: SolarEdge präsentiert auf der Intersolar 2009 ein revolutionäres Energieumwandlungssystem**

+ 27.05.2009 + *SolarEdge Technologies gab bekannt, dass das mit Spannung erwartete PV-Energieumwandlungssystem zum ersten Mal auf der*

Der Chairman der SolarEdge, CEO und Gründer Guy Sella hält im Vorfeld der Konferenz am 26. Mai auf dem PV Industry Forum eine Feature-Präsentation mit dem Titel „Erfolge der Architektur verteilter Systeme“.

Obwohl die Solarenergie enorme Schritte zur Reduzierung der Dollar-pro-Watt-Kosten der PV-erzeugten elektrischen Energie unternommen hat, indem die Zelleneffizienz erhöht wurde sowie durch andere Innovationen, leiden traditionelle PV-Installationen noch an einer Vielzahl an Begrenzungen. Zentralisierte Architektur und Beschränkungen durch Standard-Design verursachen heute Energieverluste in Höhe von durchschnittlich zwanzig Prozent pro Solarfeld und führen zu schlechter Dachausnutzung, Sicherheitsproblemen bei der Wartung und im Brandfall sowie ungenügenden Präventionsmaßnahmen gegen Panel-Diebstahl. Außerdem ermöglicht die derzeitige Architektur kein Monitoring der Modul- und Systemlevel, um die Probleme zu identifizieren und um die Performance zu verfolgen.

Auf der Intersolar 2009 wird SolarEdge das erste PV-Panelintegrierte Energieumwandlungssystem vorstellen, das in praktisch allen Arten von Solarpanelen eingebettet werden kann, die heute erhältlich sind. Die Modul- und Systemlevel kombinierte Lösung ermöglicht maximale Energieerzeugung über den solaren Lebenszyklus hinweg, während Komplexität und Kosten dramatisch gesenkt werden. Systembesitzer erfreuen sich an wesentlichen höheren Energieerträgen, während Installateure die Installationskosten reduzieren und die Dachausnutzung maximieren können, was insgesamt zu einer elektrischen Energie mit niedrigerem Dollar-pro-Watt Preis führt.

„Wir freuen uns sehr, mit führenden Unternehmen auf dem Markt zusammen zu arbeiten und können es nicht erwarten, der Industrie endlich unseren einzigartigen ganzheitlichen Ansatz vorzuführen,“ sagte Guy Sella, Chairman, CEO und Gründer der SolarEdge. „Durch das Ansprechen der Probleme, die die Industrie übersehen oder als unvermeidbar angesehen hat, reduziert SolarEdge die Lebensdauerkosten der PV-Energie, macht so PV erschwinglicher und ebnet einen schnelleren Weg zur Netzparität.“

**Lernen Sie SolarEdge auf der Intersolar kennen**

Panel Hersteller und Systemintegratoren sind eingeladen, SolarEdge in Halle B4, Stand 302 zu besuchen oder eine Demonstration mit dem Unternehmen zu vereinbaren. Kontakt: [intersolar@solaredge.com](mailto:intersolar@solaredge.com)

*Quelle:*

SolarEdge 2009

BUSINESS WIRE 2009