

PRESSEINFORMATION von Isofoton S.A.

Isofoton liefert Module für größte Photovoltaikanlage Mexikos Automobilhersteller Chrysler will mit Solarenergie Produktion versorgen

(Madrid/Spanien und Valle de Derramadero/Mexiko, 8. Dezember 2009)
Isofoton, führender spanischer Hersteller von Solarzellen und -modulen, hat für den Automobilhersteller Chrysler Module geliefert, mit denen die größte Photovoltaikanlage Mexikos errichtet wurde. Die 411.84 Kilowattpeak große Anlage wurde in Form des Firmenlogos, dem Pentastar, in Valle de Derramadero gebaut. Mithilfe der Anlage wird die umliegende Fabrik von Chrysler durch ein intelligentes Energiemanagementsystem versorgt. Das System besteht aus 1875 Modulen, die im spanischen Forschungs- und Produktionszentrum von Isofoton angefertigt wurden.

Darüber hinaus wurde die Fabrik mit Batterien ausgestattet, welche die tagsüber nicht eingespeiste Energie speichern. Nachts werden damit 150 LED-Lampen versorgt, die die Chrysler-Fabrik illuminieren. Die verbauten Module sind resistent gegen bis zu 45 Millimeter große Hagelkörner. Dieser Wert liegt weit über dem geforderten Wert von 25 Millimetern nach IEC 61215-Norm.

Bei der Anlage handelt es sich um ein Gemeinschaftsprojekt von Isofoton und Injuber Soluciones de Ingeniería, einem renommierten Unternehmen der Injuber-Inversalter Group. Beide Unternehmen gehören zu den Pionieren im Bereich regenerativer Energien. Isofoton lieferte Hochleistungsmodule, um die Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit der Anlage zu gewährleisten. Injuber war als Hauptvertragspartner verantwortlich für die Ausführung des Projektes und schuf die Strukturen und Kanäle, um das Projekt und das intelligente Energiemanagementsystem gemeinsam mit Siemens als Technologiepartner zu überwachen und auszuwerten. Die Maßnahmen dienen dazu, die Umwelt und die Umgebung des Produktionsgeländes zu schonen.

Weitere Information unter www.isofoton.de.com

Isofoton S.A. wurde 1981 in Madrid gegründet und gehört heute zu den führenden Unternehmen Europas in der Entwicklung und Herstellung sowie dem Vertrieb von Solarzellen und -modulen. Dabei steht die Weiterentwicklung der Photovoltaik im Fokus. Isofoton ist ein international agierendes Unternehmen mit Niederlassungen und Referenzprojekten weltweit. 2008 war Isofoton spanischer Marktführer in der Produktion von Solarzellen und -modulen. Das Unternehmen beschäftigt 700 Mitarbeiter.

Pressebildvorschau:

Bildquelle:
Isofoton S.A.



Die Anlage wurde in Form des fünfeckigen Firmenlogos von Chrysler, dem Pentastar, auf dem Firmengelände errichtet.

Erfahrung und Engagement

seit **1981**



Presse-Kontakt: wbpr Public Relations – Anja Kroll – Parkstr. 2 – 14469 Potsdam –
Tel. : +49 331 201 66 58 – Fax: +49 331 201 66 99 – E-mail: Anja.Kroll@wbpr.de

Unternehmenskontakt: Isofoton S.A. – Eva Pavo – Communication Director – Montalban 9 – 28013 Madrid/
Spanien – Tel.: +34 91 414 78 00– E-mail: E.Pavo@isofoton.com