

Solare Datensysteme GmbH (SDS)

<https://www.solar-log.com/es/>

Perfil de empresa



Sector: Energía solar fotovoltaica

Actividad: Software, hardware y componentes para la monitorización de plantas FV, gestión de inyección a la red y control de cargas

La empresa alemana **Solare Datensysteme GmbH (SDS)** con sede en el sur de Alemania es una de las **empresas líderes en el campo de la monitorización FV, energía inteligente y gestión de inyección a la red.**

Operadores e instaladores en todo el mundo usan los productos de **hardware y software Solar-Log™** para monitorizar plantas fotovoltaicas, optimizar el autoconsumo y administrar la energía inyectada a la red.



Ventajas competitivas de la empresa y sus productos:

- La empresa SDS con su sistema Solar-Log™ es todo un referente a escala internacional a la hora de monitorizar y controlar instalaciones fotovoltaicas
- Solar-Log™ es compatible con más de 150 fabricantes (terceros) de inversores, baterías, aerotermia, bombas de calor, sistemas híbridos, sensores, estaciones de carga, etc.
- SDS es desde hace años el motor de innovación en el mercado de software y aparatos para la monitorización y la gestión de plantas fotovoltaicas
- Solar-Log™ es una solución *all-in-one* para la monitorización y la gestión de plantas FV

Mercados en los que actúa: En 134 países de todo el mundo en Europa, América del Norte y del Sur, Asia, Australia y África.

Desea establecer una cooperación en España con:

- **Distribuidores / Mayoristas** interesados en la distribución/venta de componentes fotovoltaicos/eléctricos
- **Epicistas / Instaladores / desarrolladores** para el diseño y la instalación de plantas fotovoltaicas de cualquier tamaño (máx. 2MWp)
- **Empresas de explotación de plantas fotovoltaicas** con experiencia con plantas existentes y su control
- **Empresas de servicios O&M** (operation and maintenance) y proyectistas para trabajos de mantenimiento

Idiomas de correspondencia: Castellano, alemán, inglés

Solare Datensysteme GmbH (SDS)

<https://www.solar-log.com/es/>

Gama de productos



La gama de Solare Datensysteme – SDS incluye tanto software como hardware y componentes para la monitorización y gestión de instalaciones fotovoltaicas.

- **Software Solar-Log WEB Enerest™:** Monitorización y supervisión de las plantas FV residenciales y comerciales desde una plataforma online. Datos precisos de la planta e informes fiables y de calidad, para satisfacer las necesidades del instalador, del operador del portal y de los propietarios de la planta, y para ayudar a proteger las inversiones de los bancos y de empresas financieras.
- **Hardware Solar-Log Base™:** Monitorización, control y gestión para todo tipo de instalaciones FV y estaciones de energía solar (modelo Solar-Log Base 2000 para plantas de max. 2MWp). Amplia gama de funciones adicionales, p.e. confirmación de la cantidad actual de energía inyectada a la red. Datalogger precisos y fiables que pueden adaptarse a las necesidades particulares de cada cliente.
- **Componentes Solar-Log™:** Sensores, contadores, SmartPlug, relés, etc.



Referencias (a modo de ejemplo):

	Proyecto	Características
	Midware Data Systems – ECOsys Division, Líbano	Una de las plantas FV privadas más grandes de Líbano, monitorizada por Solar-Log 2000. Inversores: Kako. 1.704 módulos FV en una superficie de 4.000 m2. Potencia 450 kW, generación eléctrica 621 MWh/año, equivalente a la demanda de aproximadamente 500 hogares. Amortización <5 años.
	Heidenheim Voith Arena, Alemania, estadio del equipo de fútbol 1. FC Heidenheim 1846 de la 2ª Liga alemana, propietario del estadio (2014 y 2016)	Planta solar sobre la cubierta del estadio con 350 kWp, producción 270 MWh/ año, evita 160to de CO2/año. Genera el 80% de la energía eléctrica consumida. 36 módulos FV de Canadian Solar. Gestión energética con 5 x Solar-Log 1000, 1 x Solar-Log 1200. Montaje: Walter konzept service
	Las Salinas Grand Sea Resort, en Enfeh, costa norte de Líbano	Instalación FV en 2 edificios sobre cubierta, carport solar y cancha deportiva solar. Potencia 266 kWp, producción anual 367 MWh. Inversores: SMA 20000 TL, módulos FV: Schletter. Monitoring 1 x Solar-Log 1200 & 1 Solar-Log 2000