



sonnesoft

sistema de monitorización remota
de plantas solares fotovoltaicas

sonnesoft es un innovador sistema de monitorización remota diseñado para monitorizar todos los parámetros relevantes de **plantas solares fotovoltaicas**.



✦ **Monitorización en tiempo real.** A través de Internet, accediendo al portal <http://www.sonnesoft.es> y autenticándose mediante nombre de usuario y contraseña.

✦ **Conexión vía GPRS o ADSL.**

✦ **Diferentes perfiles de usuario frente a la misma instalación.** sonnesoft dispone de tres perfiles de usuario diferentes pensando que hay tres tipos de usuarios con necesidades diferenciadas:

- master, está diseñado para empresas promotoras o gestoras de grandes parque fotovoltaicos.
- instalador, personas dedicadas al mantenimiento preventivo y correctivo de la instalación.
- cliente, propietario de la planta fotovoltaica.

✦ **Interface adaptable a la imagen corporativa del cliente.**

✦ **Accesos remotos desde las páginas web de cada cliente.**

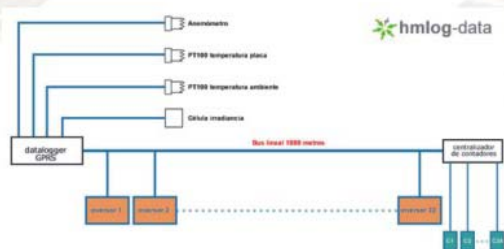
✦ **Bloques.** Sistema Actual, Producción, Facturación, Contabilidad y Previsiones



✦ **Sistema de alarmas.** Alarmas predefinidas dependiendo del tipo de inversor. Posibilidad de definir nuevas alarmas en función de las necesidades de cada cliente.

Sensorpack. Estación meteorológica con sensor de temperatura ambiente, temperatura del módulo, irradiancia y anemómetro. Posibilidad de incluir otro tipo de sensores adicionales como por ejemplo sensores de humedad del ambiente o de lluvia.

Conexión multidatalogger. Monitorizaciones de más de 200 inversores con una única conexión GPRS o ADSL, uniendo en cascada varios dataloggers hmlog-data.



datalogger	Máximo número de inversores	Escalable	Posibilidad de conexión con sensorpack	GPRS integrado	Monitorización web
hmlog-data1	1	si	si	si	si
hmlog-data3	3	si	si	si	si
hmlog-data21	21	si	si	si	si
hmlog-data32	32	si	si	si	si
hmlog-data64	64	si	si	si	si
hmlog-data96	96	si	si	si	si
hmlog-data128	128	si	si	si	si
hmlog-data160	160	si	si	si	si
hmlog-data192	192	si	si	si	si
hmlog-data224	224	si	si	si	si
hmlog-data256	256	si	si	si	si

Control de series (string control).

Protección contra sobretensiones.

Radiofrecuencia.

Configuración a medida para cada proyecto.

Estudiamos cada proyecto para ofrecer la solución más adecuada desde el punto de vista técnico y económico.

Desarrollos a medida para grandes proyectos.





sonnesoft®



montesol®
energías renovables

2007 Copyright ® - Huerto Fotovoltaico Montesol, S.L.

Ronda Narciso Monturiol, 4 - Bloque A, Oficina 8A | Parque Tecnológico de Valencia | 46.980 Paterna, Valencia (spain)

Teléfono (0034) 96 136 63 86 | Fax: 96 131 84 83

info@sonnesoft.es | <http://www.sonnesoft.es>



Asociación valenciana
de empresas del sector
de la energía

Empresa Asociada a

