

RADIO NACIONAL DE ESPAÑA ENTREVISTA A SATEL EN POWERGEN, DONDE PRESENTA SU SOLUCIÓN PARA MONITORIZAR PLANTAS FOTOVOLTAICAS

29-Junio-2007. Madrid

Juan Fernández Vegue

SATEL ha tenido una presencia destacada en POWERGEN, la feria internacional más importante de Europa dedicada al sector de la energía, y que acaba de clausurarse en los recintos feriales de IFEMA en Madrid. Esta edición ha incluido también el certamen complementario POWERGRID, especializado en la industria de transmisión y distribución de energía.



Las empresas que han participado en el certamen han intercambiado experiencias y han analizado nuevos productos y servicios. Entre ellos destacan las soluciones aportadas por SATEL en un sector sin duda emergente y de gran futuro como es el de las plantas fotovoltaicas.

Hablamos con Lourdes E. Cantalapiedra, técnico comercial de SATEL, para conocer con detalle esta propuesta, y enseguida aparece un factor importante: se consigue abaratar costes gracias a la tecnología inalámbrica, una forma muy segura para enviar datos y señales.

El sistema utilizado por SATEL para las plantas fotovoltaicas consigue unificar todos los dispositivos que se quieren monitorizar, como inversores, cajas de serie, seguidores y sensores. Como explica Lourdes E. Cantalapiedra, “la información la enviamos a un gateway a través de cable o radiofrecuencia, dependiendo de

las distancias, y en el gateway dispositivo, muy potente y además producto español, concentramos toda la información, este dispositivo tiene entradas ETHERNET, RS232, RS485 y a través de GPRS o ADSL enviamos toda la información unificada a un servidor que está en la empresa administradora que crea la planta fotovoltaica. Este servidor bajo LINUX, a través de una aplicación ASP, configurable totalmente, es capaz de recopilar todos los datos para que toda la información sea consultada por los clientes, siendo el administrador el que da el perfil a los distintos usuarios para que puedan acceder a la información de su planta. Además, se puede configurar también para el envío de alarmas, sms, ficheros FTP y mensajes vía Internet.”



Las explicaciones de Lourdes E. Cantalapiedra dan una idea clara de cómo SATEL ha conseguido un modelo óptimo para la monitorización de plantas fotovoltaicas. Hay que recordar que la tecnología de SATEL a través de radiofrecuencia lleva 20 años en el mercado, y goza de unos niveles extraordinarios de fiabilidad. Además,

SATEL España está preparada, como experta en soluciones inalámbricas, para realizar estudios de cobertura y diseño de redes, en todo tipo de instalaciones industriales. Siempre, con la garantía de SATEL.