

forma, y evitando así errores o manipulaciones no deseadas, conjuntamente con la opción del bloqueo del teclado del reloj. Además, es posible cambiar o modificar la programación de cualquier equipo sin necesidad de conectar un cable, desconectar el equipo o manipularlo por su teclado. De la misma manera se puede leer la programación de un Miniastro Ir o sus contadores de horas de funcionamiento de cada uno de sus tres circuitos de salida. Otra diferencia destacable es que dispone de un *display* iluminado del tipo *backlight* de color naranja, que permite visualizar las próximas maniobras, el estado del equipo y de los contadores, así como programar manualmente el equipo mediante su propio teclado. Mantiene los tres relés de salida con programación independiente tanto astronómica como horaria, por lo que con un solo equipo se puede mandar el alumbrado público, controlar cualquier sistema de ahorro de energía y otros elementos conectados al mismo cuadro, como: monumentos, fuentes, alumbrados navideños o riegos. Aumenta el número de maniobras posibles por cada circuito y día, pasando a ser de hasta ocho maniobras, así como también aumenta la posibilidad de programación de adelantos y atrasos, con hasta 200 días festivos incluyendo año y con 50 rangos de fechas o períodos. Además de incluir el cálculo automático de la Semana Santa y los días relacionados. Es por tanto un reloj astronómico de máximas prestaciones que garantiza una programación uniforme de un grupo de relojes astronómicos, además de evitar su manipulación y de permitir la fácil modificación periódica de las programaciones.

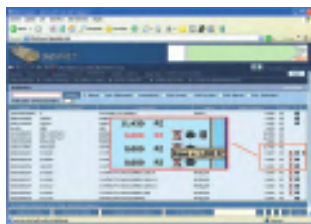
Tel. 934 463 050

Correo-e: afei@afeisa.es

Internet: www.afeisa.es

>> Adaptaciones para el correcto tratamiento del RAEE

Telematel, la compañía dedicada al Software de Gestión para empresas del sector de la instalación, ha adaptado sus productos a la última normativa sobre Tratamiento de Residuos en Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).



Tras crear inicialmente en su aplicación de gestión para distribuidores (Gedilec) una serie de nuevas funcionalidades relacionadas con el RAEE, la compañía adapta ahora también su aplicación de gestión para instaladores (Sitelec Plus2000) y su plataforma de comercio electrónico (distribNET) al correcto tratamiento del RAEE incorporando nuevas utilidades en los procesos comerciales de ambos aplicativos. Las ventajas que pueden encontrar los usuarios de la versión 10102B del Banco de Datos Multisectorial (aplicación de gestión de tarifas de material eléctrico, de fontanería, climatización, seguridad y domótica o suministros industriales) residen en la clara identificación de artículos marcados o la información del importe RAEE a aplicar que indique el fabricante. El equipo de Telematel ya ha incluido el importe RAEE para materiales de más de 65 marcas del Banco de Datos, una cifra que seguirá en aumento durante los próximos meses. Asimismo, los usuarios instaladores que trabajan con la

MEDIO AMBIENTE



Nuevas instalaciones fotovoltaicas

Santander y BP Solar van a desarrollar conjuntamente el mayor proyecto de inversión en energía solar fotovoltaica realizado hasta la fecha en Europa. El acuerdo alcanzado entre ambas compañías permitirá la construcción de hasta 278 instalaciones de energía solar fotovoltaica en España con una capacidad agregada de entre 18 y 25 MW en total. Esta potencia instalada significará, de hecho, duplicar la potencia total de energía solar fotovoltaica con que cuenta actualmente España. La construcción de las plantas estará finalizada en diciembre de 2007 y supondrá una inversión de 160 millones de euros. Cada una de las plantas tendrá entre 90 y 100 kW. Estas plantas venderán la energía que produzcan a las compañías distribuidoras de electricidad más próximas.

Aumenta el reciclado de vidrio

Según los últimos datos elaborados por Ecovidrio, durante el año 2005 los españoles han reciclado un 9,5% más de residuos de envases de vidrio que el año anterior. En los contenedores españoles se han depositado 44.789 toneladas más. Esto significa que cada español ha reciclado 11,6 kg, cerca de un kilo más que en el año anterior. Además del vidrio depositado en los contenedores, se han recuperado 231.298 toneladas de residuos de envases de vidrio procedentes de otras fuentes (plantas de envasado, de selección...), reciclándose un total de 744.600 toneladas en el año 2005. Esto supone que la tasa de reciclado de vidrio se sitúa alrededor del 45%. Es decir, de las 1.670.000 toneladas de envases de vidrio puestos en el mercado, los españoles depositan en los contenedores 744.600 toneladas.

La UE obligará a reciclar las baterías

De acuerdo con la nueva normativa, en 2012 se deberá reciclar el 25% de todas las baterías usadas, un nivel que se eleva al 45% para 2016. Además, desde 2009 todas las baterías deberán indicar claramente en su etiqueta su duración. El proyecto de directiva también reclama que se instalen puntos de recogida en lugares accesibles y obliga a las tiendas a recogerlas gratuitamente a sus clientes. En cuanto esta directiva se convierta en ley, los Estados dispondrán de un período de dos años para transponerla a sus legislaciones nacionales. En la UE cada año se venden 160.000 toneladas de baterías de consumo, 190.000 toneladas de baterías industriales y 800.000 toneladas de baterías para vehículos.