

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.

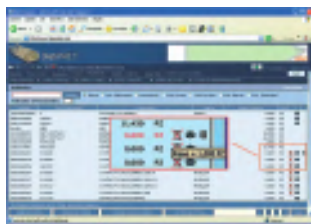
Tel. 934 463 050

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.

EMPRESAS



El Grupo Paxar refuerza su posición

El Grupo Paxar, especialista en tecnología RFID, sistemas de identificación y soluciones de trazabilidad, ha adquirido la empresa gala Adhipress, productora internacional de soluciones de impresión promocional e industrial y especializada en la distribución de etiquetado. Esta compra supone un impulso internacional estratégico para Paxar, reforzando su posición en el mercado textil, *retail* y de distribución logística. Con esta compra, Paxar podrá extender su gama de productos y servicios a nuevos minoristas: la internacional Adhipress cuenta con cinco de las 15 principales cuentas minoristas de Europa, con clientes como Carrefour, la segunda cadena minorista del mundo, y Auchan.

Acuerdo para integrar aplicaciones

La multinacional alemana Nemetschek AG, una de las mayores empresas de desarrollo de *software* para Arquitectura e Ingeniería del Mundo, y la española UrbiCAD architecture, empresa especializada en el desarrollo de aplicaciones de seguridad y salud en la construcción, alcanzan un acuerdo mediante el cual UrbiCAD integrará en sus aplicaciones para seguridad y salud en la construcción, una versión OEM de CAD 2D de Nemetschek. Mediante este acuerdo, los más de 200.000 clientes en 80 países de Nemetschek AG y cerca de unos 32.000 profesionales en España podrán optar en mejores condiciones a una de las mejores plataformas de CAD del mercado.

Man Turbo compra una división de turbinas

Man Turbo, representada en España por Pasch, ha adquirido la división de turbinas de vapor de B+V Industrietechnik GMBH (BVI, antigua Blohm+Voss), una de las filiales de ThyssenKrupp Technologies. La fábrica de Hamburgo (Alemania), que emplea a más de 250 profesionales, quedará integrada en el Grupo Man Turbo, que cuenta además con plantas en Oberhausen, Berlín, Zúrich y Schio (Italia). Con esta adquisición, Man Turbo complementa su serie de turbinas de vapor en el rango inferior, cubriendo con ello una amplia gama que va desde 1 a 120 MW. Las turbinas de vapor de BVI han venido aplicándose especialmente para plantas de generación eléctrica con biomasa, plantas de incineración de residuos y plantas de cogeneración, mientras que las turbinas fabricadas por Man Turbo están diseñadas para el accionamiento de compresores y generadores.

aplicación de gestión Sitelec Plus2000 pueden trasladar los importes RAEE desde el Banco de Datos a sus programas para aplicarlos sobre los artículos que se vean afectados. De este modo, el instalador puede repercutir a sus clientes el RAEE, mostrando claramente en los documentos el importe aplicado a cada una de las líneas. Concretamente, en partes y facturas de administración puede aplicar, consultar e imprimir el RAEE de materiales, y en facturas de obra puede incluir una línea de texto con el RAEE acumulado de materiales.

Tel. 932 460 607

Correo-e: telematel@telematel.com

Internet: www.telematel.com

>> Equipos de presión totalmente automatizados para agua potable

En muchas zonas del país, tanto en entornos rurales como urbanos, las condiciones de la red de agua potable no garantizan un suministro con un caudal y presión óptimos y permanentes. Los grupos de presión son la solución idónea, ampliamente utilizada para solventar esta problemática. En la actualidad, el departamento de I+D de ESPA ha puesto a punto una gama de equipos, Aquabox System. Se trata de equipos de presión totalmente automatizados, configurados por un depósito acumulador de reserva con una entrada de agua potable controlada por una válvula mecánica, una salida de impulsión, una bomba (sumergible o de superficie), un kit de presurización automático y un pequeño vaso expansor. Por su tecnología simple y eficiente, su rendimiento, su seguridad y su diseño compacto (facilidad y rapidez de instalación) Aquabox supone un salto cualitativo considerable en la evolución de los grupos de presión. Aquabox se instala preferentemente en segundas residencias, casas de pueblo, viviendas unifamiliares, establecimientos de turismo rural, restaurantes y comercios. Las características a resaltar de este sistema son: capacidad de reserva para la protección contra los cortes o falta de agua, alta seguridad, gran potencia de bombeo, con presión elevada y constante y fácil accesibilidad mecánica, que agiliza la instalación, minimizando costes.



Tel. 972 588 017

Correo-e: vlens00@espa.com

Internet:www.espagroup.com

>> Airis presenta su nuevo navegador con software actualizado

Airis ha lanzado al mercado el nuevo navegador GPS T920, que permite organizar las mejores escapadas con el menor esfuerzo, ya que además de una amplia información sobre carreteras y rutas, facilita la localización exacta de restaurantes, estaciones de servicio, hoteles, bancos, museos o lugares de interés. Además, ofrece un sistema de nave-

