

MEDIO AMBIENTE



Directiva contra desastres ecológicos

La Eurocámara votará una nueva directiva destinada a regular la gestión de residuos mineros. Esta norma obligará a las empresas encargadas de la extracción del mineral a disponer de un nivel adecuado de seguridad financiera para cubrir los gastos de instalación de residuos, así como para la rehabilitación de los terrenos que pudieran resultar afectados. Este texto servirá para establecer unos requisitos mínimos destinados a mejorar la gestión de los residuos mineros con objeto de prevenir accidentes que produzcan daños al medio ambiente y a la salud humana. Se pretende evitar así desastres ecológicos como el de Aznalcóllar (Sevilla) en 1998, donde la rotura de una presa que contenía residuos procedentes de la minería provocó el vertido tóxico de sustancias al parque natural de Doñana.

Más calidad de vida en las ciudades

El Ejecutivo comunitario lanza una serie de estrategias para mejorar la calidad medioambiental en las ciudades europeas afectadas por una mala calidad del aire, elevados niveles de tráfico, emisiones de gases de efecto invernadero y producción de desechos y aguas residuales. Entre las propuestas planteadas, Bruselas apuesta por poner en marcha medios de transporte más limpios y por crear un portal de Internet que sirva de orientación a las autoridades competentes de cada ciudad sobre cómo gestionar los recursos medioambientales. Para el comisario europeo de Medio Ambiente, Stavros Dimas, "Europa necesita ciudades que ofrezcan una elevada calidad de vida, en las que la gente tenga ganas de vivir y de trabajar y en las que las empresas quieran invertir".

Desacuerdo sobre la energía nuclear

Los Verdes consideran inaceptable abrir un debate sobre la energía nuclear. Según señaló en Sevilla a la agencia Efe el diputado de Los Verdes Francisco Garrido, su formación pedirá explicaciones a Joaquín Almunia, quien dijo "no sentirse tranquilo" ante la fragilidad de la UE por su dependencia de las importaciones energéticas, puesta de manifiesto recientemente durante el enfrentamiento entre Rusia y Ucrania que, durante unos días, provocó una rebaja del flujo de gas natural ruso a varios estados miembros. Garrido recordó que el 84% del combustible nuclear que se consume en España se importa de países que no pertenecen a la UE, "lo que supone que el país sólo produce el 16%".

>> Sistema descentralizado para control de instalaciones en edificios y viviendas

El sistema Instabús EIB/KNX de Jung sigue su camino de implantación en el mercado de la instalación eléctrica gracias a su fiabilidad, estandarización y gran variedad de aplicaciones. Se trata de un sistema totalmente descentralizado para control de edificios y viviendas, basado en un bus de control a través del cual se comunican todos los componentes del sistema. Sensores y actuadores hablan un lenguaje compatible entre más de 100 fabricantes del sector, para proporcionar un gran número de aplicaciones en el campo del control de la iluminación, persianas, climatización o detección de movimiento. El sistema da un paso más con el nuevo *interface* EIB/KNX *bluetooth* que per-



mite controlar instalaciones eléctricas, mediante aparatos utilizados habitualmente, como teléfonos móviles, ordenadores de bolsillo y cualquier otro dotado de la tecnología estándar *bluetooth*. Esto proporciona una mejor integración del sistema EIB/KNX en las instalaciones domésticas y públicas. Este nuevo avance técnico permite controlar la instalación de forma muy intuitiva mediante aparatos como la PDA de Tungsteno T3, lo cual facilita la introducción del sistema Instabús en cualquier tipo de edificación, y lo hace apto para

muchos perfiles distintos de usuario. Este aparato se instala y se pone en funcionamiento de una manera muy sencilla, para que el usuario pueda controlar las instalaciones mediante la pantalla táctil de la palm. Se trata de un aparato versátil y potente, capaz de proporcionar el control de un total de 70 funciones de iluminación, persianas, control de escenas, climatización o monitores de fecha y hora distribuidas en ocho pantallas o estancias. El propio usuario puede modificar las funciones sobre la palm y manejarlas mediante cuatro teclas en la pantalla.

Tel: 934 267 724

Correo-e: dsanclemente@menta.net

Internet: www.jung.com

>> Proyectos de automatización desarrollados e implantados llave en mano

TSF Informática Industrial se caracteriza por ser una ingeniería que integra tanto el desarrollo de sistemas informáticos de gestión y de control, como el desarrollo de *hardware* y de mecanismos especiales, con el fin de poder ofrecer a sus clientes sistemas llave en mano para la automatización de sus procesos. Esta característica permite actuar a TSF Informática Industrial como interlocutor único con el cliente en todo tipo de proyectos de automatización, que luego son desarrollados e implantados llave en mano por el equipo de profesionales que integran esta ingeniería. A lo largo de sus 12 años de existencia, TSF Informática Industrial ha desarrollado e implantado una