



>> Automatismo de gran versatilidad para facilitar la vida a personas dependientes

El fabricante de control ISDE, a través de su distribuidor en Cataluña DIC, suministra equipos para DOMASIST, sistema para la asistencia en el hogar diseñado por la empresa Help Concept, especializada en control



de entorno para personas dependientes. El sistema automatiza diferentes elementos del hogar para facilitar las actividades de la vida diaria a personas con limitaciones funcionales, cognitivas o sensoriales. Además, incluye módulos de seguridad que supervisan tanto las alarmas técnicas (gas, agua, fuego, etc.) como las alarmas personales (avisos, antifugas o detección de caída). Una de las principales novedades de este sistema es que incluye el control mediante comportamientos, lo que facilita, mediante la combinación de diferentes elementos, la realización de las actividades de la vida diaria.

Durante la presentación se mostró un comportamiento que permite a una persona el desplazamiento desde la cama al inodoro con una sola pulsación. En este caso se combinan los movimientos de la cama articulada, una grúa de techo, las luces de la habitación y el baño y la puerta entre estas estancias. El sistema también destaca por su versatilidad. El sistema DOMASIST se presentó en Llar Adaptada, el nuevo centro de ayudas técnicas que la Fundación Caixa ha abierto en Terrassa. La instalación, de carácter permanente y abierta al público, consta de cuatro estancias que simulan una vivienda con un recibidor de entrada, una cocina, un baño y una habitación. La automatización de la instalación incluye desde la apertura de puertas y persianas hasta la regulación en altura de muebles y lavabo pasando por el control de elementos audiovisuales, iluminación, etc.

Tel. 916 437 075

Email: comercial@isde-ing.com

Internet: www.isde-ing.com

>> Autodesk añade tecnología iLogic a su solución para Prototipos Digitales

Autodesk ha firmado un acuerdo de adquisición de *software* y tecnología iLogic de la empresa Logimetrix, asentada en Canadá. iLogic forma parte de la tecnología de diseño automático basado en reglas para escritorio. El acuerdo significa un paso más en el compromiso de Autodesk para proporcionar a fabricantes de cualquier tamaño soluciones integrales de Desarrollo de Prototipos Digitales. Esta herramienta les permite diseñar, visualizar y simular sus diseños de una manera más rápida dentro de todo el proceso. La incorporación de la tecnología iLogic supone una mejora sustancial en la solución de Autodesk para el Desarrollo de Prototipos Digitales al facilitar la usabilidad del *software* de diseño basado en reglas y la automatización de los procesos de fabricación industrial.

Temperaturas más sostenibles

Industria prepara una orden ministerial que obligará a limitar, por razones de ahorro energético, las condiciones de temperatura en el interior de los edificios y locales públicos. La nueva normativa será de obligado cumplimiento en edificios y locales de uso administrativo, comercial, cultural y los destinados a estaciones de transporte de personas y aeropuertos. La temperatura del aire en los recintos calefactados no será superior a 21 °C. La temperatura del aire en los recintos refrigerados no será inferior a 26 °C. No tendrán que cumplir con las limitaciones de temperatura aquellos recintos que justifiquen la necesidad de mantener condiciones ambientales especiales y en aquellos otros que utilicen para la generación de calor o frío del sistema de calefacción o refrigeración fuentes de energía renovable o energía residual.

Canon para el agua

La industria, el comercio, los ayuntamientos y el sector agropecuario del País Vasco han iniciado el año con un nuevo impuesto. Esta comunidad autónoma ha estrenado un canon del agua que la convierte en pionera en el tratamiento fiscal del preciado líquido. Su gestión correrá a cargo de la recién creada Agencia Vasca del Agua, Ura. Con este gravamen, el gobierno vasco prevé recaudar 3,5 millones de euros en 2009. Al tratarse de un impuesto finalista, este dinero se invertirá después en las obras de mejora del sistema hídrico de la comunidad. "No es una sanción, ni penalizamos nada", explica Tomás Epalza, director de la Agencia. "Es un canon ecológico con el que se trata de acercar lo que se paga por el agua a lo que realmente cuesta".

Premio al padre del "cambio climático"

William S. Broecker ha sido premiado recientemente por la Fundación BBVA. El galardón, dotado con 400.000 euros –el segundo en cuantía tras el Nobel según la Fundación– resalta que Broecker fue el primero en escribir en un artículo científico en *Science* las palabras "cambio climático". En su estudio de 1975, Broecker no sólo juntó las palabras que tanto se han repetido y se repetirán sino que alertó de que el planeta estaba a punto de entrar en una etapa de calentamiento debido a la emisión de gases de efecto invernadero.

EMPRESAS



Nueva plataforma tecnológica

Las principales empresas tecnológicas españolas han aprobado la constitución de la Plataforma Tecnológica Española de Convergencia hacia Internet del Futuro (es.Internet), con el apoyo de los Ministerios de Industria y Ciencia e Innovación y del CDTI. En la plataforma participan doscientas empresas. Entre ellas hay industrias y operadoras, aunque también participan en la plataforma centros tecnológicos, universidades y usuarios. El nuevo foro es.Internet, que preside Telefónica, tiene como objetivos coordinar a los distintos actores de la I+D+i nacional, gestar y promocionar propuestas de proyectos, colaborar con las administraciones públicas en tecnología; potenciar la participación española en la investigación internacional de Internet del Futuro y apoyar a las empresas para que participen en plataformas tecnológicas de I+D+i.

Cambio de presidente en ASEGRE

La Asociación de Empresas Gestoras de Residuos y Recursos Especiales (ASEGRE) ha elegido al director de Explotación de Fomento de Construcciones y Contratas (FCC), Iñigo Sanz, como su nuevo presidente, según informó la entidad en un comunicado. El nuevo presidente de la asociación es licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad del País Vasco, especialidad de Química Física, plásticos y polímeros, y máster en Derecho Ambiental por la Universidad del País Vasco, MBA por el Instituto de Economía Aplicada de la Empresa.

Botellas para fabricar móviles

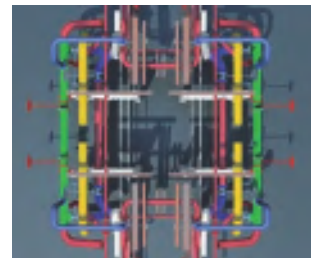
Motorola comercializará a partir de marzo en Estados Unidos un teléfono móvil fabricado con botellas de agua recicladas, con el que pretende dar respuesta a las preocupaciones ecológicas de sus clientes. Según señala el último boletín especializado ComunicaRSE, el modelo conocido como MOTO W233 Renew se presentó en la feria electrónica CES (Consumer Electronic Show), celebrada recientemente en Las Vegas (EE UU). La compañía indica que la carcasa del aparato está hecha con plástico obtenido de botellas de agua recicladas, 100% reciclable. Se trata del primer teléfono en el mundo que es neutro en materia de emisión de gas carbono, según especifica la empresa.

La tecnología iLogic permite que los diseñadores e ingenieros capten más fácilmente la finalidad y requerimientos del diseño y automaticen las tareas más comunes. Así, mediante la creación de *smart parts* se posibilita la incorporación de diseños con un alto grado de complejidad directamente en un prototipo digital de Autodesk Inventor sin la necesidad de poseer conocimientos de programación informática. La adquisición de la tecnología iLogic extenderá el diseño basado en reglas y la automatización al escritorio, abriendo las puertas de un nuevo método de trabajo en la fabricación industrial. Los ingenieros, tanto si trabajan en grupo o individualmente, tendrán la capacidad de crear prototipos digitales sin necesidad de programación y de captar más fácilmente la finalidad y los requisitos funcionales de diseño.

Internet: www.autodesk.es

>> Cadpipe 9.0 para diseño de tuberías en plantas de cogeneración

El aumento de la productividad, el ahorro energético y el crecimiento en la inversión, así como la creación de empleo en la cogeneración, son las mayores ventajas de Plan Renove que la Asociación Española de Cogeneración (ACOGEN) espera que esté en marcha durante 2009. Con el plan de ayudas a las plantas de cogeneración y la consiguiente reactivación de los proyectos, es importante plantearse sistemas que optimicen, permitan ahorrar tiempos en el desarrollo de los proyectos y eviten errores, gracias al modelado de la instalación en 3D.



Cadpipe 9.0 es el programa de diseño de tuberías, que funciona sobre AutoCAD, e incorpora herramientas específicas de diseño. Permite tener acceso a un amplio catálogo de accesorios, advierte de interferencias entre tuberías y equipos y realiza diferentes listados de materiales usados en los planos del proyecto; éstos pueden conectarse con archivos de precios para sacar presupuestos directamente desde el plano. Ingenierías y oficinas técnicas de mantenimiento en general pueden hacer uso de este complemento de AutoCAD para el diseño de instalaciones de tuberías en plantas industriales, químicas, petroleras, de tratamiento de aguas y en la alimentación. Asuni CAD es distribuidor de Cadpipe 9.0 para toda España. Tel. 933 196 868

Correo-e: info@asuni.com

Internet: www.asuni.es/cadpipe/

>> SME renueva su web corporativa con más información y un diseño funcional

SME es un fabricante especializado en el desarrollo, diseño, fabricación y distribución de soluciones integradas de productos para infraestructuras en diversos sectores como