



## >> 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.