

METAL RADAR

Aplicación para acceder por el móvil en tiempo real a los precios de metales

Metal Radar lanza su nueva aplicación para los teléfonos BlackBerry, iPhone y Android: mobileRadar da acceso a información y precios de metales en tiempo real en el teléfono móvil.

Con esta nueva aplicación los precios serán actualizados automáticamente sin necesidad de renovar la página.

Desde 2007 Metal Radar es distribuidor oficial de la LME (London Metal Exchange) y de la Comex (Chicago Mercantile Exchange). Ofrece información actual para la industria de metales y reciclaje, y precios en tiempo real de metales no férricos como cobre, aluminio, níquel, zinc, estaño y plomo, y de metales preciosos como oro, plata, platino y paladio.

Metal Radar
Lekstraat, 1b
7607 PN Almelo (Países Bajos)
Tel (+31) 541 769 000
Fax (+31) 742 011 030
www.metalradar.com



WINCOR NIXDORF

Dispositivos inteligentes para el reciclaje de envases

Revedo es la gama de dispositivos inteligentes para reciclaje o vending inverso de envases de Wincor Nixdorf. Se trata de 'kioskos', con diferentes tamaños y funcionalidades, donde los usuarios o los empleados de una tienda pueden depositar todo tipo de envases vacíos para su reciclaje, clasificado y compactado (según necesidades), ya se trate de botellas de plástico, latas o cajas de bebidas, sean de un solo uso o reutilizables. Estos dispositivos se pueden adaptar a las necesidades individuales de cada establecimiento.

El reconocimiento de cada envase se realiza mediante la lectura del código de barras, el procesamiento de su imagen

o el análisis del peso del envase (para evitar que vaya lleno de líquido). De esta forma pueden identificarse un número casi ilimitado de botellas, latas y cestas de botellas con formas diferentes (hasta 15 cajas o 40 envases por minuto).

Las máquinas inteligentes Revendo pueden integrarse con facilidad con las soluciones de punto de venta y gestión de mercancías, ya que utilizan tecnología de PC e interfaces estándares de comunicación, así como en centros comerciales, ya que por el reciclaje de los envases se puede dar al usuario un ticket descuento para su uso en las tiendas del mismo centro, o cobrar en efectivo el depósito del envase.

Wincor Nixdorf
Pol. Ind. Alcobendas
Valportillo I, 11
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel 914 843 800
Fax 914 843 882
www.wincor-nixdorf.com

CYPE INGENIEROS

Software para calcular la huella ecológica generada en la construcción de un edificio

La compañía de software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción Cype Ingenieros ha presentado un nuevo software que calcula el impacto ambiental que genera la construcción de un edificio. Para conseguir los datos de la denominada "huella ecológica" de una obra de edificación, la compañía ha utilizado como indicadores ambientales las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) y la energía incorporada durante la fase de construcción.

Los responsables del proyecto han introducido en el nuevo programa informático el análisis del ciclo de vida de una edificación, centrándose en la fase de construcción. En concreto, la herramienta analiza el impacto que tiene en el medio ambiente la extracción de materias primas, el transporte de estas a la fábrica, así como su transformación en materiales utilizados en la construcción del edificio.

Además de estos tres parámetros, la herramienta también estudia el impacto energético y las emisiones de dióxido de carbono que suponen el envío de estos materiales al lugar donde se edifica, así como las emisiones generadas durante el proceso de instalación del producto y construcción del edificio.

Para el director de Desarrollo Corporativo de Cype, Benjamín González,



la nueva herramienta informática va a convertirse en un programa "indispensable" en el futuro para la realización de proyectos de edificación. La apuesta realizada desde las Administraciones públicas y desde el propio sector de la construcción por el desarrollo de una construcción medioambientalmente sostenible "está provocando que las grandes promotoras y constructoras ya pidan a sus proveedores la elaboración de un informe en el que se detalle la huella ecológica que genera su actividad en un determinado proyecto", subraya.

Una circunstancia que en la actualidad está provocando que los afectados realicen estimaciones, "normalmente alejadas de la realidad", del impacto ambiental que generan, según explica Benjamín González. "El software que hemos desarrollado calcula el impacto de las seis fases analizadas anteriormente -extracción de materias primas, transporte a fábrica, fabricación, transporte del producto, instalación del producto y construcción".

Al mismo tiempo, según detalla el director Corporativo de Cype, "en la fase de instalación del producto y construcción del edificio calcula cada unidad de obra, lo que supone un análisis pormenorizado del impacto ambiental que va a suponer cada una de las actuaciones que se hagan durante la construcción del edificio".

Además de estos parámetros, el programa también analizará las emisiones de dióxido de carbono teniendo en cuenta la ubicación del edificio. "En la actualidad, a pesar de no ser obligatorio todavía, especificar las emisiones que tiene un proyecto está muy valorado en el sector de la construcción en el ámbito nacional e internacional", especifica González, una cuestión que "seguramente acabará siendo obligatoria con el paso del tiempo".

Cype Ingenieros, SA
Avda. Eusebio Sempere, 5
03003 Alicante
Tel 965 922 550 Fax 965 124 950
www.cype.es