

> EMPRESAS / Deneb

Tecnología contra desastres naturales

Esta empresa, ubicada en Zamudio, utiliza sus sistemas de información geográfica para prevenir a la población y ayudar a los servicios de emergencia ante aludes e incendios

TITO PUEYO / Bilbao

La tecnología de Deneb, empresa especializada en sistemas de información geográfica participada por Ibermática y Caja Navarra y con una de sus sedes en el Parque Tecnológico de Bizkaia, está siendo utilizada por algunas administraciones públicas para evitar desgracias ante diferentes tipos de desastres naturales. Es el caso del Gobierno de Andorra y de la Diputación de Barcelona, que ya trabajan con sendas aplicaciones desarrolladas por esta compañía para prevenir a la población ante el riesgo de aludes en los Pirineos y acelerar los planes de respuesta ante incendios, respectivamente.

Una de las aplicaciones más interesantes tiene que ver su capacidad para calcular fácilmente los tiempos de respuesta en caso de un desastre natural.

Contra los aludes

Toda la orografía de Andorra es de alta montaña, lo que implica que cada año se produzcan aludes de mayor o menor intensidad. Mientras tanto la afluencia de población al Principado sigue creciendo paulatinamente, lo que significa que las avalanchas puedan representar un riesgo importante cada vez para más personas.

El Principado encargó a Deneb la realización y puesta en marcha de un Sistema Web 2.0 para que los ciudadanos pudieran interactuar con la información sobre aludes que disponía la administración, y ellos mismos pudieran informar y aportar datos sobre los aludes.

Con esta medida toda la población puede tener información sobre las zonas de riesgo, cosa que hasta entonces sólo se podía obtener acudiendo a las oficinas de la Administración. Además, ésta puede ser utilizada para ejecutar un plan de acción por los servicios de emergencia en caso de avalancha, ya que los datos del registro están siempre actualizados al máximo. Asimismo, mediante la web se pueden hacer búsquedas a partir de cualquier topónimo geográfico (por ejemplo, el nombre de un refugio de montaña) facilitando su



Arturo Aranguren, gerente de Deneb, en la sede de Ibermática, empresa participada de Zamudio. / MITXI

uso a las personas poco conocedoras de la geografía del Principado. Por su parte, la Oficina Técnica de Prevención de Incendios Forestales es una unidad administrativa de la Diputación de Barcelona que requiere una actualización constante de la cartografía de las pistas forestales, puntos de aprovisionamiento, como balsas de agua, su

estado, las actuaciones de mantenimiento realizadas, etcétera.

La Diputación pidió a Deneb que desarrollara herramientas que realizaran un control de calidad automatizado muy exhaustivo y que ayudaran a realizar una cartografía única.

Cuando se produce un incendio, los equipos de extinción utilizan

estos mapas para conocer la mejor ruta de acceso, determinar dónde se ubican las balsas o hidrantes de abastecimiento, rutas de escape en caso de problemas, etcétera. Además, desde el centro de control, se dispone de esta cartografía automatizada para ubicar la posición de los equipos y dirigir el operativo de extinción.

Reposición de expositores y redes de hidrantes

> Tecnología Marco Polo para expositores. Muchas empresas de productos de consumo instalan expositores en ubicaciones significativas dentro de centros comerciales. Ejemplos típicos son cosméticos o las ópticas. La gestión de la reposición de stocks de estos expositores suele estar subcontratada a empresas especializadas que disponen de personal especializado, los llamados «reponedores».

Deneb dispone de una herramienta, denominada Marco Polo, que facilita la planificación de las rutas. Los partes de trabajo generados se cargan en un dispositivo móvil del reponedor que puede recoger los datos *on-line* y verificar el aspecto físico del expositor.

> Gestión y mantenimiento de agua potable.

Por otra parte, una porción sustancial de la gestión y mantenimiento de las redes de suministro de agua potable se lleva a cabo sobre el terreno personal de campo, lejos de sus centros corporativos. Por ello, la posibilidad de disponer de la totalidad de la información de la compañía en cualquier momento y lugar de una forma simple y rápida puede suponer un aumento drástico de la eficacia del trabajo de campo.

Deneb ha desarrollado para las compañías de aguas un sistema que permite disponer de dicha información en un dispositivo móvil y representarla sobre un fondo cartográfico. El operario de campo puede consultar toda la información asociada a un elemento de la red y actualizar los datos que corresponda, que se transmitirán a los sistemas centrales.

LAN EKINTZA BILBAO

XVIII Concurso de Iniciativas Empresariales

Bilbao

Lan Ekintza Bilbao ha abierto, hasta el 8 de abril a las 13.30 horas, el plazo para quienes deseen participar en la décima octava edición del Concurso de Iniciativas Empresariales «Emprender en Bilbao» que en esta edición contará con una dotación de 18.000 euros en premios.

El concurso pretende promover la cultura emprendedora y la creación de empresas, como vía de acceso al mercado de trabajo y al desarrollo profesional de los emprendedores. / EUROPA PRESS

ENERGÍA SOLAR

Nuevo proyecto de Parques Solares en el Valle el Ebro

Pamplona

Este 2011 será un año de nuevas instalaciones fotovoltaicas ejecutadas por Parques Solares de Navarra, empresa líder en la instalación y promoción de instalaciones fotovoltaicas en España. Entre otros proyectos, la compañía navarra realizará una inversión superior a los seis millones de euros, que posibilitará la puesta en marcha de un proyecto ambicioso denominado «Tejados del Ebro».

La producción del nuevo proyecto solar será capaz de satisfacer el consumo medio de 720 hogares españoles. / PARQUES SOLARES

ENTE VASCO DE LA ENERGÍA

En marcha el Programa Energía Inteligente europeo

Bilbao

El Ente Vasco de la Energía ha presentado las novedades del Programa anual Energía Inteligente para Europa (EIE), que tiene como finalidad la financiación de proyectos energéticos de carácter no tecnológico. Esta presentación ha contado con el interés de más de 150 representantes de 100 empresas acreditadas que desarrollan proyectos susceptibles de ser financiados por EIE. / EVE

tu Empresas BBK

Para **operatividad**

- Factoring
- Confirming
- Pago a Proveedores
- Pago de Nóminas
- Pago de Impuestos - Seguros Sociales
- Pagos Urgentes

COBROS Y PAGOS EMPRESARIALES BBK

Aquí nos tienes bbk

www.bbk.es