

EN BARCELONA

Roca invierte tres millones en un laboratorio de innovación

S.S.Barcelona

Roca Corporación Empresarial ha invertido tres millones de euros en la puesta en marcha de Roca Innovation Lab, un centro de referencia internacional en el que trabaja un equipo de diez personas. El laboratorio se encuentra en un edificio de la calle Numancia, en Barcelona, y es autónomo del centro de diseño que la multinacional del baño catalana tiene en Gavà (Baix Llobregat).

Roca Innovation Lab reúne a un equipo de trabajo multidisciplinar que incluye tanto a diseñadores como a profesionales de otros ámbitos, como el de la antropología y la sociología, según explicó ayer en Construmat Josep Congost, director de diseño del grupo familiar. El objetivo del laboratorio de innovación, según la empresa, es desarrollar nuevos productos "basados en el conocimiento de las necesidades, comportamientos y gustos de los consumidores". El reto es que el centro se convierta en un semillero de ideas, análisis de nuevos materiales y tecnologías que Roca podría implantar en sus productos en el futuro.

Por su parte, el departamento de diseño de Gavà tiene un presupuesto anual de cinco millones, emplea a 120 personas y lanza hasta mil referencias de producto al año. Entre las novedades que Roca presenta en Construmat destaca un espejo de baño que lleva un televisor incorporado y un sistema electrónico para abrir y cerrar el grifo. El fabricante de porcelana sanitaria facturó de 1.669 millones en 2005.

La empresa Gema ABS desarrolla sistemas de localización e identificación de personas y objetos para residencias, hospitales e incluso prisiones.

Ancianos, presos y bebés conectados a la tecnología

Escribe Teresa Ferreirós

Una simple pulsera de plástico con un microchip incorporado puede ser un alivio para gestores de hospitales, residencias de ancianos y centros penitenciarios. Las aplicaciones de RFID (identificación por radiofrecuencia) permiten que un responsable pueda controlar los movimientos de cada una de las personas que tiene a su cargo. La mayoría de las grandes multinacionales tecnológicas, como IBM o Hewlett-Packard, han creado divisiones de RFID. Esta tecnología tiene un funcionamiento similar a un código de barras y funciona a través de un chip introducido en una etiqueta o en una pulsera. Las empresas especializadas en estos productos, como MD o Pacsa, también compiten en el sector.

Gema ABS -fundada en marzo de 2006- es la división tecnológica de la firma catalana Grupo Gema, creada por la familia Ortiz hace más de 40 años. La empresa, dirigida por Sergi Pallarès, se centra en la creación de soluciones de localización, identificación y monitorización de personas y objetos. "Saber dónde, quién y qué hace alguien o algo en cualquier momento", explica Israel Serrano, adjunto de dirección de Gema ABS. Uno de los "secretos" de negocio, según Serrano, es que subcontratan la producción a países como Israel, EEUU o Letonia para "no perder la flexibilidad". En estos momentos la mejor tecnología para sus soluciones es la RFID, pero Serrano explica que quizás dentro de diez años la cosa cambie. Gema ABS prevé cerrar este ejercicio con una facturación de un millón de euros, aunque Serrano explica que, "dependiendo de posibles acuerdos, podría ser mucho más".

El Gran Hermano al alcance

Gema ABS fabrica soluciones bajo la marca Loc+ para cuatro ámbitos: residencias de ancianos, hospitales, centros penitenciarios e industria textil. El último lanzamiento, en abril, ha sido Loc+ Clothing, una solución que une la tecnología RFID con los sistemas EAS (antihurto). Loc+ Clothing consiste en etiquetar las prendas de ropa de una tienda con etiquetas que incorporan chips y, según Serrano, "solucionará uno de los principales problemas del sector: la ruptura de stock". Ya tiene



Israel Serrano (izquierda), junto a Sergi Pallarès, director general de Gema ABS./E.Ramón

acuerdos con los principales actores de la industria textil. El directivo explica que lo más común es que cuando un cliente busca una prenda de ropa en una estantería determinada y no la encuentra, "se echa atrás en la compra". Este sistema avisará a los encargados de la tienda de cuándo el stock de prendas en una zona, previa programación, está por debajo de lo establecido.

Grupo Gema cuenta con centros de fabricación en Ripollet, Barberà y Madrid y facturó 90 millones de euros en 2006

Gema ABS tiene también una solución destinada, específicamente, a residencias de ancianos. Actualmente está implementada en Mas d'Anglès, del grupo Atlántida, situada en el barrio de la Bonanova, en Barcelona. Esta solución, además de permitir a los gestores controlar a los ancianos en todo momento, tiene dos valores añadidos. Los residentes pueden pedir ayuda mediante un botón insertado en la pulsera y los directores pueden saber qué personal está más cerca del anciano. "Mejorará la atención y la eficiencia", dice Serrano. La solución para centros penitenciarios es similar, pero refuerza la posibilidad de limitar el acceso a algunas zonas

del recinto, que también posee la solución para residencias. La Generalitat de Catalunya anunció a principios de mayo que destinará 37,45 millones de euros a que los centros penitenciarios y de justicia juvenil dispongan de las últimas tecnologías. El Govern pretende implantar un nuevo estilo de administración de justicia y convertirlo en referente de nuevas estrategias.

La solución de Gema ABS para hospitales no difiere demasiado de las demás, aunque incorpora un dispositivo que permite que una madre pueda comprobar que el recién nacido que le entregan es el suyo. Para evitar posibles errores, la solución de Gema permitirá una identificación 100% fiable.

Diversificación

El negocio inicial del grupo era un estudio de grabación que fue evolucionando hacia la fabricación de soportes de plástico para la industria del CD. La creación de Gema ABS tuvo lugar cuando la industria musical "empezaba a tener problemas y la compañía quería diversificar su negocio". El grupo cuenta con otras seis divisiones: soportes ópticos, Elektra (cinta magnética para tarjetas de crédito, por ejemplo) y Medical (productos de plástico de un solo uso). Grupo Gemma facturó 90 millones de euros en 2006 y tiene fábricas en Ripollet, Barberà y Madrid.

SEGÚN LA SINDICATURA

Desviación de 6,28 millones en las obras del cremallera de Montserrat

EXPANSIÓN.Barcelona

La Sindicatura de Cuentas ha detectado varias incidencias en la contratación de obras del cremallera de Montserrat. Destaca una desviación de 6,28 millones de euros, un 24,13% por encima de la contratación inicial. Tras analizar los estados financieros, la liquidación presupuestaria, los contratos y la gestión de las inversiones de Ferrocarrils de la Generalitat (FGC) en 2003, la Sindicatura detalla que las obras que inicialmente se contrataron por 26,02 millones de euros supusieron un coste real de 32,30 millones.

Según el informe presentado por el organismo, "en ningún caso se formalizó un contrato complementario del inicial", apunta. También señala que el contrato con la unión temporal de empresas (UTE) se firmó antes de la solicitud de la inversión, ya que se inició el proceso de contratación sin que existiera la correspondiente dotación presupuestaria, informa Efe.

Más irregularidades

La Sindicatura de Cuentas afirma también en el documento que los plazos de ejecución de las obras fueron superiores a los preestablecidos en el proyecto, en un 27,8%. El efecto de la incorporación en los estados financieros de FGC del ejercicio de 2003 del conjunto de las incidencias detectadas supondría un incremento del inmovilizado en 206 millones y de los fondos propios en 220,6 millones. La Sindicatura también ha fiscalizado las cuentas de 2004 del Instituto de Estadística de Catalunya (Idescat).



Té difícilts en la implantació de la prevenció de riscos laborals a la seva empresa?

Considera complexa la normativa de prevenció de riscos laborals?

L'Oficina de Prevenció de Riscos Laborals de la patronal Foment de Treball **l'assessora gratuïtament** sobre qualsevol dubte que vostè, com a responsable d'una PIME, es pot plantejar en matèria preventiva.

Truqui'ns al telèfon **93. 484.12.75** i el nostre equip tècnic estarà encantat d'atendre'l.

Oficina de Prevenció de Riscos Laborals
Foment del Treball
oficinatcnica@foment.com
www.foment.com/prevencion

