

Coneixement Traslladar la capacitat de disseny a altres sectors

Reportatge



Joan Matutano, soci de Promaut, amb el robot Aquiles, dissenyat per aquesta empresa d'enginyeria catalana ■ MIQUEL ANGLARILL

Promaut opta per una enginyeria diversificada

CREIXEMENT • La companyia, fundada l'any 1995, vol evolucionar treballant per a sectors no industrials, con el transport públic o l'energia **ASSOCIAR-SE** • Per a alguns projectes treballa en col·laboració amb firmes com Siemens o Gutmar

Jordi Garriga
BARCELONA

Promaut, fundada l'any 1995, era una enginyeria d'automatització de processos el sentit de la qual era posar-se al servei d'altres firmes, fins que va descobrir que podia créixer al mercat a través de la diversificació cap a altres sectors i el disseny de productes propis.

Dues opcions que, com explica un dels seus socis fundadors, Joan Matutano, "van prendre força després que un estudi de viabilitat realitzat amb el suport del Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial de la Generalitat ens revelés que la internacionalització, de moment, no pagava la pena, ja que requeria estar al costat del fabricant i actualment a Europa en qualsevol país et trobes enginyeries locals que són a la vora dels seus clients".

"Així doncs era millor concentrar els esforços —com diu Matutano— aplicant a diversos sectors el coneixement adquirit en l'automatització de processos". Aquesta reflexió arribava després que l'enginyeria hagués fet carrera treballant per a la indústria de l'automòbil, per a grups com Seat o Nissan. De fet, els en-

càrrecs procedents de l'automoció suposen a hores d'ara el 75% d'unes vendes que l'any passat van arribar als 6 milions d'euros. En l'estratègia que es marca l'empresa no haurien de passar gaires anys abans que l'automoció suposés només un terç de les vendes, és a dir, un pes semblant a l'enginyeria dedicada al transport públic i a l'eficiència energètica, els altres dos puntals en què basa el seu creixement Promaut. L'any passat, la divisió de transport públic va contribuir al negoci amb 400.000 euros, i la d'energia, amb 300.000 euros.

Noves eines

A la companyia tenen prou clar que per tenir una sòlida posició cal oferir producte propi. A hores d'ara compta en el mercat amb Trimar, una pantalla tàctil que vol substituir altres sistemes de control de les línies de muntatge més complexos i cars. Per fabricar aquest model, l'enginyeria s'ha associat amb la multinacional Siemens, que li garanteix una àmplia distribució. "Treballar amb altres companyies és enriquidor, però és que per moure's al mercat també és necessari crear aliances", diu Matutano. Aquesta fe en les aliances troba un exemple en una altra creació, el robot Aquiles, un enginy dissenyat

sobre les bases de la robòtica industrial però pensat perquè pugui complir tasques d'alt risc en àmbits com aeroports, plantes químiques, centres comercials o altres. El disseny d'aquest robot polivalent i amb capacitat per manipular objectes va suposar l'associació amb la firma de mecànica de precisió Gutmar. Així va néixer Aquiles Robotics Systems, una empresa enfocada a les solucions robotitzades no industrials.

Cada empresa del grup s'ha constituït a partir d'un projecte tecnològic determinat

En aquest objectiu d'entrar en altres mercats ha estat remarcable la incursió en l'àmbit del transport públic, amb un encàrrec de Transports Metropolitans de Barcelona (TMB) per a l'automatització del tancament de les portes del metro per control remot. De moment, el sistema s'ha instal·lat en 30 portes, dels 250 accessos que posseeixen les estacions noves o reformades de la xarxa.

El creixement de la companyia s'ha basat en la creació d'empreses al voltant de la matriu Pro-

maut, a partir del desenvolupament d'un producte. Així, a més de la firma esmentada, hi ha Trimar per al ram de les solucions electròniques, i Enertika per a les auditories energètiques i l'eficiència. En aquest sector, Promaut pot oferir sistemes que permeten l'estalvi del consum d'energia partint de tecnologies pròpies creades per a la indústria de l'automòbil. Ara desenvolupa un sistema de control centralitzat de consum d'energia que pot ser aplicat tant a un vehicle com a un edifici o a una línia de producció. Per a aquest any 2008, precisament, un dels objectius de Promaut és aprofundir en l'aplicació d'aquest sistema de control en enllumenat i climatització.

Col·laboradors

El seu deler per investigar ha dut Promaut a comptar de forma assídua amb la col·laboració d'investigadors de centres de la Universitat Politècnica de Catalunya, el Centre Tecnològic de Manresa, La Salle o el Centre de Recerca Internacional de Catalunya, entre altres. Joan Matutano espera que aquest any i el vinent serveixin per consolidar les diverses unitats de negoci que ha obert la companyia, i fer realitat així la voluntat d'aconseguir una veritable diversificació del negoci. ■

Cinc
cèntims

Indemnització màxima per als acomiadats de Merck

El grup químic i farmacèutic alemany Merck ha pactat amb els sindicats una indemnització de 45 dies per any treballat, amb un màxim de 42 mensualitats per als 100 treballadors que acomiadarà de la fàbrica de Mollet del Vallès. La multinacional germànica ha plantejat la possibilitat de tancar el centre, que dona feina a 600 persones, si no s'assoleixen els nivells de competitivitat requerits, després que un estudi dels costos va subratllar la necessitat d'eleva la productivitat perquè continuï sent competitiva a escala europea.

La cita empresarial de Rialb es trasllada a la Seu d'Urgell

La XIX Trobada Empresarial del Pirineu canviarà a aquest any de lloc i es traslladarà a la Seu d'Urgell (Alt Urgell) els dies 5 i 6 de juny. L'organització entén que aquesta vegada s'havia de celebrar en un espai atractiu per als empresaris i amb bones connexions amb el Principat d'Andorra. L'edició d'enguany tractarà les grans oportunitats davant els nous escenaris, amb temes com les noves energies i el canvi de cicle econòmic.

Treball i les mútues vigilaran els centres amb més sinistralitat

El departament de Treball de la Generalitat ha instat les mútues d'accidents de treball i malalties professionals que funcionen a Catalunya que extremin el control sobre les 4.565 empreses amb més sinistralitat laboral. Aquestes companyies, que donen feina a unes 390.000 persones, van comunicar més de 55.000 accidents durant la jornada laboral, més d'un terç del total registrat el 2007.

Jones Lang Lasalle vol triplicar les vendes a Barcelona

La consultora immobiliària Jones Lang Lasalle ha posat en marxa un pla per triplicar en tres anys el volum de negoci de l'oficina de Barcelona, on treballen 50 persones. Per aconseguir aquesta xifra, la firma posarà en marxa un seguit de serveis immobiliaris a empreses —project management, manteniment d'immobles, arquitectura, etc.— per completar les funcions que ja es realitzaven des de l'oficina de Madrid. L'inici del pla coincideix amb l'arribada de Jordi Toboso com a nou director general de la firma a Catalunya.