

Sur le podium



Alors que Baumer IVO fusionne avec Baumer, la partie Vision Industrielle prend une dimension toujours plus importante pour le groupe suisse qui vise une place dans les trois premiers.

Les sociétés suisses restent toujours discrètes sur les informations chiffrées, nous avons encore pu le constater en rencontrant le Groupe Baumer. Si le chiffre d'affaires 2007 aura été de 450 millions de Francs Suisses, il fut difficile de connaître la répartition de ce dernier.

Si 10 % de ce chiffre d'affaires est réalisé en France, 75 % du total serait regroupé dans trois des cinq divisions de l'entreprise, à savoir Sensor Solutions, Motion Control et Process Instrumentation. Le quart restant se répartirait entre Gluing Systems et Vision Technologies.

Et certaines entités s'unissent comme le regroupement de Baumer SAS et de Baumer IVO depuis janvier 2009, une fusion qui permet aux codeurs, tachymètres et gestion d'axes de cohabiter avec le reste de l'offre.

3ÈME EN VISION

La volonté actuelle est de devenir l'un des trois premiers fournisseurs en Vision industrielle. Pour y parvenir, Baumer tente de mettre tous les atouts de son côté, à un moment où

le nombre d'acteurs souhaitant acquérir une part importante du marché de la vision ne fait que croître. Autant, il y a une dizaine d'années les acteurs de la vision se retrouvaient plus dans des start-up ou chez les fournisseurs de matériels d'automatismes, autant ces dernières années le marché a basculé, ce sont maintenant les sociétés reconnues dans le monde des capteurs qui proposent une offre vision.

Mais comment se différencier ? A cela Baumer répond par l'indépendance vis à vis des technologies, en concevant l'en-

semble des composants constituant un système de vision, la firme suisse développe et produit en interne l'ensemble des constituants, Frame Grabber compris, hormis le capteur.

Un choix qui permet de décliner la technologie sous forme de caméras digitales, de caméras intelligentes ou de système de vision, mais également de proposer aux OEM des modules personnalisés. « La demande de systèmes customisés ne fait qu'augmenter » annonce Rüdiger Förster, Directeur Ventes & Marketing Groupe Baumer et membre du comité de direction.

Parmi les dernières nouveautés, on trouve une version en boîtier inox IP69K avec une vitre en verre sécurit de protection,

pour répondre aux demandes dans les secteurs de l'agroalimentaire, du cosmétique ou de la pharmacie. Autres nouveautés les caméras de la série TX, des produits compatibles Power over Gigabit Ethernet, avec comme clients les industriels de la robotique.

Avec le PoE, la transmission des données et l'alimentation se font par l'intermédiaire d'un seul câble réseau standard. Les caméras sont alimentées en tension, selon l'application par des injecteurs Dualport Power industriels développés par Baumer ou des Multiport Power Switches. La technologie Gigabit Ethernet permet des longueurs de câbles qui peuvent atteindre 100 mètres entre la caméra et le switch ou l'injecteur. ■

