



Innovation in Assembling

KUKA

R&D Project Managing

Conception et réalisation de machines d'assemblage

31 rue de la gare - ZA
67330 Dossenheim sur Zinsel

Tél. : 00.33. (0)3 88 03 40 00

Fax : 00.33. (0)3 88 70 39 70

Email : commercial@rdpm.net

Site Internet : www.rdpm.net

www.evolubox.net

*Un partenaire fidèle et compétent dans l'Est : R&D Project Managing ;
présentation d'un partenaire-modèle parmi ceux qui font la fierté de
KUKA !*

Dès les premiers instants où l'on franchit la porte de R&D Project Managing, on sent la passion qui anime toute cette équipe autour d'un même challenge : la conception et la réalisation de machines performantes. Que ce soit dans l'une ou l'autre de leurs activités : la robotisation, les machines d'assemblage ou les machines spéciales, l'équipe est soudée, souple, avide de nouveautés et de défis.

C'est sans doute ce qui fait leur succès. Ils sont toujours à la recherche de la meilleure solution : la plus efficace, la mieux adaptée aux exigences de leurs clients, la plus simple et la plus fiable.

Un partenariat KUKA est né

Philippe Roser, Directeur Général, nous explique que c'est par le biais de relations communes que R&D entre en contact avec KUKA pour la première fois. Nous sommes en 2000 lorsqu'ils réalisent leur première cellule avec un robot KUKA : il s'agit d'un robot de soudage par points de clayettes en inox.



Depuis, les installations avec des robots KUKA ont été nombreuses et dans des secteurs très variés: soudage par résistance pour des tôles de carrosserie, soudage par points encore, cette fois de grilles, dépose de colle polyuréthane ou de silicone, cellule de goujonnage, cellules de palettisation (que ce soit des sacs ou des coupelles de sauces), finition de fûts en plastique, vissage de pièces non répétables guidé par caméra embarquée, et plus encore.





C'est donc tout naturellement qu'en 2002, R&D devient partenaire officiel KUKA. Ce partenariat fonctionne dans les 2 sens : KUKA sait pouvoir compter sur un allié fiable et compétent et R&D sait pouvoir s'appuyer sur un fournisseur expérimenté, réactif et sûr. Philippe Roser raconte qu'il exploite souvent le label de partenaire officiel KUKA quand il présente un projet : « cela rassure le client potentiel. Dans certains cas, je n'exclus pas que cela ait pu être le petit coup de pouce qui nous a fait gagner une affaire.

Nous exploitons également beaucoup le logiciel KUKA Sim, sur lequel nous avons été formés. C'est une excellente aide à la vente, c'est un service en plus dont les clients sont friands.

Ce que l'on attend d'un fournisseur, en plus de bons produits, c'est avant tout un relationnel fluide, un contact optimal. Avec KUKA, nous nous sentons soutenus, nous recevons des réponses efficacement, facilement et rapidement ; c'est inestimable. »



Roboticien et concepteur de machines spéciales, mais pas seulement !

Aujourd'hui R&D se présente comme "apporteur de solutions", et souhaite évoluer suivant la demande du marché, sans se focaliser sur une activité en particulier.

Leur dernier défi relevé et, bien entendu, breveté : « EvoluBox » une cellule d'assemblage flexible, équipement standard à plateau tournant qui permet de changer de production rapidement -environ 15mn- sans avoir à refaire de réglages mécaniques ou à intervenir dans l'automatisme. En effet, la flexibilité de l'équipement permet d'une part d'augmenter progressivement le degré d'automatisation d'une production, et d'autre part, d'assembler plusieurs produits différents avec le même équipement par l'intermédiaire du changement rapide et simple des outillages, tout en évitant des postes de travail multiples ou des machines spécifiques. Tout cela dans un espace optimisé, dans lequel un petit robot KUKA peut, de toute évidence, trouver sa place !



Objectif aujourd'hui pour cette PME de 25 personnes : trouver des partenaires en région pour assurer la promotion et la commercialisation d'EvoluBox. En effet, pour faire face à la demande, il s'agit actuellement de trouver des intégrateurs fiables prêts à s'engager avec eux pour proposer leurs produits dans toute la France et même à l'étranger...

Vous pourriez être intéressés ? N'hésitez pas à prendre contact!

