

Article:

Augsburg, Allemagne; Mai 2007 – KUKA renforce sa présence sur le marché Français grâce à un nouveau partenariat. Dans le but de devenir le principal offreur de solutions d'extensions temps réel pour les systèmes Windows de Microsoft et pour les systèmes industriels de contrôle/commande sur le marché Français, nous avons récemment établi un partenariat avec la société **RESoluCOM**[®] qui est spécialisée dans le domaine de la communication industrielle et systèmes embarqués. Cet accord comprend la vente des solutions temps réel de KUKA accompagnée de support technique, de formations sur ces produits ainsi que de services d'ingénieries pour l'intégration de ces solutions.

Les extensions temps réel CeWin et VxWin[®] de KUKA pour Microsoft Windows permettent aux systèmes d'exploitation temps réel VxWorks[®] ou Windows[®] CE, les plus couramment employés dans le monde, de fonctionner simultanément avec Microsoft Windows et sur une même plateforme. Parmi les nombreuses applications potentielles auxquelles ces produits conviennent, ils sont particulièrement prisés dans les domaines exigeants de l'automatisme industriel, de la technologie médicale, de la mesure et l'instrumentation et des technologies de la défense.

La qualité des produits et de la technologie de KUKA a largement fait ses preuves par le fait qu'ils sont utilisés avec succès et ceci depuis de nombreuses années au sein de plus de 80.000 robots et des centaines de systèmes industriels. Les produits de la société KUKA sont également les éléments de base pour de très forts partenariats et coopérations avec Microsoft et Wind River.

Les avantages de l'utilisation de la technologie en temps réel sur base PC sont nombreux. En effet, ils contribuent aussi bien à la réduction des coûts qu'à la réduction de la taille et du poids des produits finis et à la standardisation des composants logiciels et matériels. Avec une telle combinaison, les clients sont assurés de produire des produits robustes et efficaces et ceci avec un temps de développement le plus court possible. Il faut aussi noter que le fait d'avoir deux systèmes d'exploitation partageant la même plateforme, réduit considérablement les risques de défaillances (MTBF). Au regard de tous ces avantages, les produits du département logiciel de KUKA positionnent leurs clients de loin en avance sur leurs concurrents.

A propos de KUKA Robotique

KUKA Roboter, basé à Augsburg, Allemagne, est un membre du groupe d'WKA AG (Augsbourg) et figure au rang mondial des principaux constructeurs de robots industriels. Les principales compétences sont le développement, la production et la vente des robots industriels, des contrôleurs, de logiciels et d'unités linéaires. Une autre activité découle directement du savoir-faire du département des produits temps réel de KUKA basée sur du logiciel d'extension temps réel pour Microsoft Windows. KUKA commercialise ce produit aux autres sociétés ayant un besoin en applications temps réel critique.

La société est leader dans son domaine sur le marché Allemand et elle figure parmi les quatre principaux constructeurs au monde.

KUKA emploie environ 1.820 personnes dans le monde entier dont 1.200 sont localisés en Allemagne aussi bien au siège social de Augsburg que dans différentes filiales. Le chiffre d'affaires 2006 à été de 375 millions d'euro Avec plus de 20 filiales, KUKA est aussi présent dans le reste de l'Europe, sur le continent Américain et en Asie.

A propos de RESoluCOM[®]

RESoluCOM[®] est le spécialiste des solutions réseaux de communication industrielle fidélisant nos clients par la fourniture de matériels et de logiciels de communication pour l'industrie et le monde de l'embarqué, combinés à nos services de développement, d'expertise, de formation produits, ainsi qu'à notre support technique de qualité. Nos solutions et nos services sont conçus pour répondre aux fortes exigences et contraintes de nos clients industriels en matière de qualité, de respect des délais, de confidentialité, de sécurité, de réglementations et de fiabilité.

Notre équipe d'ingénieurs et de techniciens supérieurs en informatique industrielle et O/S temps réel, tous experts dans le développement temps réel, embarqué, de drivers, de protocoles de communication, de serveurs de données et d'applications interface utilisateurs sont à l'écoute de nos clients.