

Un important industriel de la défense fait appel à Itris Automation Square pour la virtualisation de ses programmes automatés

Grenoble, le 25 Novembre 2009 – Itris Automation Square, fournisseur de solutions innovantes pour le développement des programmes automatés, vient de signer un contrat avec un important industriel de la défense. Itris Automation Square fournira des outils permettant l'émulation de programmes automatés sur PC afin de faciliter la mise au point et la maintenance de simulateurs de formation

Basé sur une solution de traduction de programmes automatés vers le langage C, l'offre d'Itris Automation Square, baptisée PLC Virtualizer, permettra à son client de s'affranchir des automatés physiques dans ses simulateurs de formation et ainsi de réaliser des économies substantielles. De plus, la dimension automatique et systématique de la traduction assure une cohérence permanente entre le système réel et le simulateur, évitant ainsi de nombreuses heures de re-développement du simulateur. Elle assure également que les simulations prendront toujours en compte les dernières évolutions du système.

Un tel besoin de simulateurs de systèmes complexes et multi-automatés s'inscrit dans des problématiques plus globales de maîtrise de l'architecture des grands systèmes et concerne de nombreux industriels. Au-delà de problématiques de formation, la simulation, en virtuel, faisant abstraction de l'environnement d'exécution physique, permet de réduire les coûts de mise au point de façon significative. Un certain nombre de tests peuvent être exécutés au plus tôt, avant même que le matériel soit disponible, et, ainsi, la très coûteuse mise au point sur le système réel est réduite drastiquement. Enfin, de telles problématiques de simulations sont communes aux systèmes embarqués et aux systèmes contrôlés par des automatés, indice supplémentaire de la convergence de ces deux mondes.

"En continuant à renforcer notre offre technologique et en accompagnant nos clients dans leurs usages innovants de cette offre, nous réaffirmons notre capacité à adresser des problématiques techniques complexes." explique Daniel Pilaud, Président d'Itris Automation Square. "Par ailleurs, ce contrat constitue pour nous une marque de confiance : nos équipes s'attachent tout particulièrement à établir des liens de partenariat avec nos clients aussi bien dans la compréhension de leurs besoins que dans la proposition de solutions optimales."

A propos d'Itris Automation Square

Itris Automation Square fournit des outils logiciels innovants pour le développement des programmes automatés. Ses solutions, basées sur des technologies de génie logiciel avancées, permettent la conversion automatique de programmes automatés ainsi que leur retro-ingénierie et l'amélioration de leur qualité. Itris Automation Square est une société française dont le siège est à Grenoble.

Pour plus d'informations : www.automationsquare.com

Contact Presse

Eric Pierrel

Itris Automation Square

Tél. 06 81 14 55 13

Email. eric.pierrel@automationsquare.com