

# B&R et Wibu, gardes du corps des programmes

L'an dernier, B&R et Wibu-Systems AG avaient conclu un accord de coopération visant la protection des savoir-faire en automatisme. Désormais, l'Autrichien rentre dans le concret avec de nouvelles fonctions intégrées dans Automation Studio, permettant de protéger le code source des programmes et de générer du code de programme protégé pour les automates et les PC industriels.

« Les fonctions de sécurité que nous proposons grâce à ce partenariat sont particulièrement bénéfiques, tant pour les constructeurs de machines que pour les utilisateurs finaux », explique Hans Wimmer, Managing Director de B&R. Ces nouvelles fonctions de sécu-

rité fournissent une protection contre bon nombre d'attaques et empêchent toute copie du code source vers d'autres systèmes cibles. Elles font également échec aux tentatives d'analyse du code, empêchant ainsi toute rétro-ingénierie. Le code source est donc entièrement protégé contre toute modification illicite, et donc contre les attaques du type Stuxnet, par exemple. « La protection complète du logiciel et l'intégrité du système sont ainsi assurées », résume B&R Automation.

Avec les fonctions de protection du logiciel, les clients de B&R peuvent quant à eux développer de nouveaux modèles économiques. Pour des fonctions qu'ils souhaitent activer et vendre ulté-

**Les deux entreprises ont concrétisé leur accord pour assurer la protection intégrale du savoir-faire en ingénierie.**

rieurement, ils peuvent proposer une facturation à l'utilisation ou des options à la demande. Déjà utilisés par certains des clients de l'Autrichien, ces mécanismes sont aussi ceux qu'utilise B&R pour ses fonctions technologiques. Ainsi, les clients se voient offrir un moyen de commercialiser des licences sur mesure, composant par composant. ■