

PR302011

22. novembre 2011

Logiciel

Page 1 sur 2

eXtended Automation pour la technique de commande sur base PC

Lancement de TwinCAT 3 !

Après une phase bêta couronnée de succès, TwinCAT 3 – la nouvelle génération de logiciel pour technique de commande sur base PC – sera présenté au salon SPS/IPC/DRIVES 2011. Quelque 100 clients issus de différents secteurs industriels ont eu l'occasion de tester TwinCAT 3 dans différents projets. Ils sont convaincus des nouvelles possibilités qu'il offre en matière d'ingénierie et de Run Time.

L'ingénierie simplifiée, mais aussi les nouveaux outils linguistiques comme l'orientation objet de la norme IEC 61131, le C/C++ et Matlab®/Simulink® pour les applications temps réel étaient tous des motifs décisifs en faveur de la mise en œuvre de TwinCAT 3. L'intégration au sein de Microsoft Visual Studio® fut considérée très positive pour permettre une ingénierie logicielle efficace.

Le Run Time TwinCAT 3 avec prise en charge de la technologie multicœur aboutit à un accroissement important du rendement. Au sein de ce Run Time, les modules écrits dans différents langages peuvent être exécutés entre eux de manière coopérative et communiquer ensemble. Avec TwinCAT 3, la philosophie en matière de commandes de Beckhoff qui est de réaliser un maximum de fonctionnalité au sein du logiciel sur le PC prend une nouvelle dimension.

La version TwinCAT 3 sera présentée au salon SPS/IPC/DRIVES 2011. La livraison est prévue pour le début de l'année 2012.

➔ www.beckhoff.fr/TwinCAT3

PR302011

22. novembre 2011

Logiciel

Page 2 sur 2

Photo de presse



Légende de photo :

Après la phase bêta validée, TwinCAT 3 sera présenté au salon SPS/IPC/DRIVES 2011. Intégré à Microsoft Visual Studio®, TwinCAT 3 offre la possibilité d'utiliser non seulement les langages IEC 61131, mais également la programmation C/C++ afin de programmer et déboguer des applications en temps réel.

Télécharger les textes et les images :

download.beckhoff.com/download/press/2011/french/pr302011_Beckhoff_fr.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2011/presskit/pr302011_Beckhoff.zip

Veillez adresser vos questions relatives au thème « TwinCAT 3 » à :

Beckhoff Automation SARL
Immeuble "Le Montréal" - ZA de courtaboeuf
19 bis, Avenue du Québec
91951 COURTABOEUF Cedex, France
tél : 01 69 29 83 75 / fax: 01 69 28 40 55
e-mail: info@beckhoff.fr, Internet: www.beckhoff.fr