

PR032021

Logiciel, connectivité

3 mars 2021

Page 1 de 2

TwinCAT supporte le protocole de communication S7

Intégration simplifiée des commandes S7 grâce à l'automatisation sur base PC

L'ouverture et les multiples possibilités de connectivité des données avec d'autres systèmes comptent parmi les avantages qu'offre le logiciel d'automatisation sur base PC TwinCAT. Désormais TwinCAT permet de communiquer de manière simplifiée et efficace avec les commandes S7 de Siemens.

TwinCAT 3 offre de nombreuses possibilités de communication avec le programme de commande aux systèmes tiers basés sur TCP/IP : OPC UA, MQTT, HTTPS et Modbus ne sont que quelques-uns des protocoles de communication supportés. À ce large éventail s'ajoute désormais le protocole de communication S7 grâce à l'implémentation de TwinCAT S7 Communication (TF6620).

Cette fonction permet de lire et d'écrire des variables d'un système S7. Ceci est réalisé directement à partir du programme d'application de l'automate, soit via des blocs de fonction de l'automate (paramétrables de manière dynamique) soit via un mappage E/S aisé à configurer. Aucun matériel supplémentaire n'est requis. Le processus s'appuie sur le réseau local via TCP/IP pour le transport des données.

→ www.beckhoff.com/twincat3

PR032021

Logiciel, connectivité

3 mars 2021

Page 2 de 2

Photo de presse :



Légende de photo :

TwinCAT 3 offre désormais une fonction permettant d'intégrer de manière efficace les commandes S7.

Télécharger les images :

www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr032021_beckhoff_fr.zip

Pour toute demande d'information, contactez :

Beckhoff Automation Sarl

19 bis, avenue du Québec, 91140 Villebon-sur-Yvette, France

Tél. : +33 169298370

e-mail : press@beckhoff.fr, www.beckhoff.com