

Un nouvel outil d'ECG dédié notamment aux développeurs

L'EtherCAT Technology Group (ETG) offre aux fabricants, aux développeurs et aux utilisateurs une vaste gamme de services d'assistance pour la technologie EtherCAT. Le groupe la complète avec le poster Device Protocol EtherCAT qui aide les développeurs de périphériques EtherCAT à s'orienter dans l'univers EtherCAT.

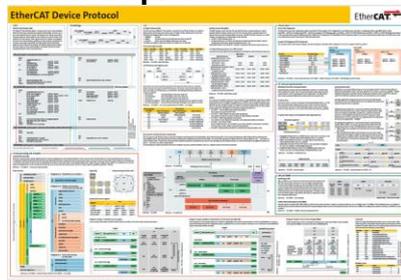
Le poster présente un aperçu visuel de la technologie EtherCAT et porte plus précisément sur la technologie de base EtherCAT, le protocole EDP de communication avec les périphériques (EtherCAT Device Protocol). Il décrit les principes fondamentaux régissant le fonctionnement d'EtherCAT, la structure des trames ainsi que leur traitement dans le Contrôleur Esclave EtherCAT (ESC). De plus, il fournit des informations détaillées sur les registres utilisés par l'ESC, le modèle d'objet ainsi que des références à des documents de spécification majeurs.

Le poster EDP est destiné en premier lieu aux développeurs. Par ce biais, l'ETG désire leur offrir un support d'assistance étendue. Ce poster constitue également un instrument utile pour tous ceux qui veulent approfondir leurs connaissances sur la technologie EtherCAT ou, par exemple, des étudiants qui souhaitent obtenir une vue générale des possibilités octroyées par cette technologie.

Stephan Köhnen, expert EtherCAT au sein de l'ETG et responsable du projet, explicite son intention: « Mon but, avec ce poster, était de créer une base visuelle qui éclaircisse en profondeur la technologie EtherCAT pour les développeurs de périphériques EtherCAT. À l'aune d'une carte géographique, le poster aide à s'orienter dans l'univers EtherCAT. »

Disponible en anglais et en japonais, le poster est gratuit, aussi pour les personnes qui ne sont pas membres de l'ETG. La version imprimée est distribuée sur les salons et lors de séminaires organisés par l'ETG. Si vous préférez la version numérique, vous pouvez la télécharger à l'adresse www.ethercat.org/poster (accès libre).

Photo de presse :



Lien: https://www.ethercat.org/images/press/etg_012020.jpg

Légende photo :

Le poster EtherCAT Device Protocol élaboré par l'ETG offre aux développeurs de périphériques EtherCAT un aperçu exhaustif de la technologie.

À propos de l'EtherCAT Technology Group :

Le groupe ETG (EtherCAT Technology Group) est une association internationale d'utilisateurs et de fabricants au sein de laquelle des utilisateurs issus de diverses branches travaillent main dans la main avec des fournisseurs de technologies d'automatisation de premier plan afin de soutenir, de diffuser et de perfectionner la technologie EtherCAT. Fondé en novembre 2003, le groupe réunit plus 5 690 sociétés adhérentes réparties dans 66 pays.

À propos d'EtherCAT® :

EtherCAT est une technologie Ethernet industriel de haute performance, de faible coût et facile à utiliser avec une topologie flexible. Présentée pour la première fois en 2003, EtherCAT est devenue depuis 2007 une norme internationale CEI, puis SEMI. EtherCAT est une technologie ouverte. Chacun est invité à implémenter et à utiliser EtherCAT.

➔ Vous trouverez de plus amples informations sur Internet à l'adresse www.ethercat.org.

Contact presse :

EtherCAT Technology Group

Christiane Hammel
Ostendstraße 196
D-90482 Nürnberg
Allemagne

Tél. : +49 (911) 5 40 56 226

Fax : +49 (911) 5 40 56 29

press@ethercat.org

www.ethercat.org/press