

EtherCAT Technology Group (ETG)、エミレーツ・チーム・ニュージーランドのアメリカズカップ防衛成功を祝す

ETGメンバーであるエミレーツ・チーム・ニュージーランド (ETNZ) は、ニュージーランドのオークランド沖で開催されたアメリカズカップで挑戦者ルナ・ロッサ・プラダ・ピレリとの激戦を制し7度目の優勝を果たしました。

レースには、高度でダイナミック制御が可能なフラップを備えたカンティング・ハイドロfoilにより、水上とフォイリングで時速 100km 以上のスピードがでる新型ボートが登場しました。foilは油圧で動きますが、船上の多くの機能と同様に EtherCAT で制御されています。EtherCAT は ETNZ 船内の中央バスシステムとして採用され非常に速い応答時間を実現しています。また、チームはゲートウェイ経由で他のシステムを EtherCAT ネットワークに統合できる柔軟性も評価しています。

エミレーツ・チーム・ニュージーランドは 2016 年から ETG のメンバーとして積極的に活動しており、昨年はオークランド港にある素晴らしいチーム本部の施設において EtherCAT セミナーを開催しました。

写真:



リンク: https://www.ethercat.org/images/press/etg_022021.jpg

キャプション:水上またはフォイリングで 100km/h 以上の速度を出す新型ボート

The EtherCAT Technology Group (ETG) は EtherCAT をオープン化し、テクノロジーの普及をはかるグローバル組織です。ETG の拠点は本部のあるドイツ、日本、アメリカ、中国、韓国にあり技術支援に力を入れています。2003 年に設立された ETG は、現在メンバ数は 6000 社、68 カ国からの参加社で構成されています。

EtherCAT は業界最速の産業用イーサネット技術であり、高性能、低コスト、使いやすさと柔軟なトポロジを特長としています。2003 年に発表後、国際標準規格としての認証を取得し、その後 2007 年に SEMI 規格の認証を取得しました。EtherCAT Technology Group が EtherCAT の継続的な開発と推進を担っています。EtherCAT は、誰もが実装または使用することが許諾されているオープンな技術です。

詳細情報 <http://www.ethercat.org/jp>

プレスコンタクト:

EtherCAT Technology Group

Christiane Hammel
Ostendstraße 196
90482 Nuremberg
Germany

Tel.: +49 (911) 5 40 56 226

Fax: +49 (911) 5 40 56 29

press@ethercat.org

www.ethercat.org/press