

ETG022021

18. März 2021 | Seite 1 von 2

EtherCAT Technology Group (ETG) freut sich mit Emirates Team New Zealand über Sieg beim America's Cup

In einem spannenden Finale vor Auckland, Neuseeland, hat das ETG-Mitglied Emirates Team New Zealand (ETNZ) den 7. Sieg über Herausforderer Luna Rossa Prada Pirelli geholt und damit den America's Cup, die älteste Sport-Trophäe der Welt, erneut gewonnen.

Die Rennen wurden mit einer spektakulären neuen Bootsklasse ausgetragen, die dank schwenkbarer Tragflächen mit hochdynamisch steuerbaren Klappen über 100 km/h auf bzw. über dem Wasser erreicht. Die Tragflächen werden hierzu hydraulisch bewegt und wie viele andere Funktionen an Bord über EtherCAT geregelt. EtherCAT wurde vom ETNZ als zentrales Bussystem an Bord ausgewählt, um extrem schnelle Reaktionszeiten zu erreichen. Auch schätzt das Team die Flexibilität, andere Systeme über Gateways ins EtherCAT-Netzwerk einzubinden.

Emirates Team New Zealand ist seit 2016 aktives Mitglied der ETG und unterstützte die Organisation zuletzt mit der Ausrichtung eines EtherCAT-Seminars in der Teamzentrale im Hafen von Auckland.

Pressebild:



Link: https://www.ethercat.org/images/press/etg_022021.jpg

Bildunterschrift: Die neue Bootsklasse erreicht über 100 km/h auf bzw. über dem Wasser.

ETG022021

18. März 2021 | Seite 2 von 2

Über die EtherCAT Technology Group:

Die EtherCAT Technology Group ist eine internationale Anwender- und Herstellervereinigung, in der Anwender aus verschiedenen Branchen mit führenden Automatisierungsanbietern zusammenarbeiten, um die EtherCAT-Technologie zu unterstützen, zu verbreiten und weiterzuentwickeln. Sie wurde im November 2003 gegründet und hat über 6.000 Mitgliedsfirmen aus 68 Ländern.

Über EtherCAT[®]:

EtherCAT ist die Industrial Ethernet-Technologie, die sich durch herausragende Performance, niedrige Kosten, flexible Topologie und einfache Handhabung auszeichnet. EtherCAT wurde 2003 erstmals vorgestellt, ist seit 2007 internationaler IEC- sowie SEMI-Standard. EtherCAT ist eine offene Technologie: Jeder ist eingeladen, EtherCAT zu implementieren und zu nutzen.

➔ Weitere Informationen erhältlich im Internet unter www.ethercat.org.

Pressekontakt:

EtherCAT Technology Group

Christiane Hammel
Ostendstraße 196
90482 Nürnberg
Deutschland

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

Fax: +49 (911) 5 40 56 29

press@ethercat.org

www.ethercat.org/press