

Kontakt:

Yokogawa Deutschland GmbH
Niederlassung Herrsching
Herrn Johann Mathä
Marketing Manager
Gewerbestr. 17
D-82211 Herrsching
Tel.: +49 (0) 81 52 / 93 10 - 48
Fax +49 (0) 81 52 / 93 10 - 60
Email: johann.mathae@de.yokogawa.com
<http://tmi.yokogawa.com/de>



Herrsching, 30. Mai 2012

Presse - Information

Zur sofortigen Veröffentlichung!

High Speed auf der PCIM 2012

Insgesamt 6.874 Besucher, 3% Prozent mehr als im Vorjahr, informierten sich vom 8. bis 10. Mai in Nürnberg auf der internationalen Messe und Konferenz für Leistungselektronik, intelligente Antriebstechnik, Erneuerbare Energien und Energiemanagement. Yokogawa nutzte die PCIM 2012, um gleich mehrere Neuheiten auszustellen und begrüßte 18% Prozent mehr Besucher auf seinem Stand. Auf dem Forum in Halle 11 präsentierte Yokogawa seine vielkanalige Leistungsmessung für die Antriebstechnik.

Herausgestellt wurde die High-Speed-Option für den Leistungsanalysator WT1800, die bis zu 1000 Messungen/s ermöglicht. Die Funktion kommt den Anforderungen bei der Entwicklung und Optimierung von Antrieben entgegen. Sehr schnelle Änderungen innerhalb einer Grundwellenperiode, wie sie beim Beschleunigen und Abbremsen von Elektro-Automobilen, Linearantrieben etc. auftreten, sind jetzt mit hoher, zeitlicher Auflösung analysierbar.

Außerdem stellte Yokogawa eine komplette Software Lösung für die Standby Messung entsprechend den neuesten IEC Standards vor. Das neue Softwarepaket bildet zusammen mit den Yokogawa Leistungsanalysatoren eine vollständige Lösung zur normgerechten Bestimmung der Ruheverluste gemäß IEC62301 Ed.2.0 (international) und EN50564:2011 (europäisch). Sie richtet sich besonders an Hersteller von Haushalts-, Audio/Video- und Kommunikationsprodukten, um die normgerechte Verlustleistung im Ruhezustand eines Gerätes nachzuweisen.

Erstmalig wurden auch zwei neue Eingangsmodule für den ScopeCorder DL850/DL850V ausgestellt, die die Messmöglichkeiten bei Straßen- und Schienenfahrzeugen erweitern.

Ein 16-kanaliges Temperatur/Spannungs-Eingangsmodule ergänzt den ScopeCorder durch seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten für Applikationen, bei denen Parameter wie Spannung und Strom gleichzeitig mit weiteren Messgrößen, wie z.B. Temperaturen, gemessen werden sollen.

Das neue CAN- und LIN-Bus-Überwachungsmodul interpretiert CAN- und LIN-Protokolle, überwacht die Kommunikationsdaten auf diesen Bussen und zeigt die Daten in Form von Messkurven auf dem Bildschirm des ScopeCorders DL850V an.