

Electronica 2022, 15.-18. november

Messe München

Toshiba, stand C2.359

Toshiba udstiller løsninger for energieffektivitet, smart-industry og mobilitet på Electronica 2022

Stand C2.359 kombinerer "Passion for Power Solutions" for demonstrationer til Ethernet TSN og embeddede styringer

Düsseldorf, Tyskland, 13. september, 2022 – Toshiba Electronics Europe GmbH ("Toshiba") udstiller på dette års Electronica 2022, hvor koncernen viser sine løsninger til en mere energieffektiv fremtid.

Med "Passion for Power Solutions" som det samlede tema på standen vil Toshiba's tekniske eksperter præsentere demoer og referencemodeller, der specifikt er udviklet til den automotive sektor og industrielle applikationer.

Highlights på udstillingen inkluderer avancerede motorstyringer til industriel automation som robotter samt effektkonvertering med den seneste generation af siliciumkarbid-halvledere. Effektkonverteringsdesigns omfatter en højeffektiv 5kW tovejs DC/DC-konverter med DAB-arkitektur (Dual Active Bridge), som bruger kvalitetene i SiC MOSFET'ernes effektivitet og robusthed maksimalt. Desuden vil der være en smart SMOS-forsynet LED-matrix til køretøjsbelysning og motor-driver baserede automotive dørspejle med en række fremskridt inden for effekt og styring i automotive applikationer.

- Når vi igen er tilbage på Electronica, så afspejler det vores nyeste fremskridt inden for fremstilling af effekthalvledere samt vores europæiske højvoltage laboratorium, der styrker vores muligheder for at levere avancerede løsninger til konvertering, styring og anvendelse af energieffektive designs, siger Armin Derpmanns, direktør for Semiconductor Marketing, Toshiba Electronics Europe GmbH.

Toshiba's fabriksautomationsdemoer vil inkludere Ethernet Time-Sensitive Networking (TSN). Virksomhedens styrings- og kommunikations IC'er supporterer konvergensen af OT (operational teknologi) og IT-netværk, hvilket følger trenden mod øget intelligens i edgen.

Desuden vil standen præsentere et såkaldt "Motor-Control Boards Gallery", som indeholder mere end 30 udviklings-boards baseret på Toshiba's motorstyrings IC'er. De er opstået i samarbejde med specialisten i embeddede systemer, MIKROE. Galleriet indeholder let anvendelige løsninger, der kan kick-starte projekter med populære motortyper som stepmotorer samt DC- og børsteløse motorer af forskellige slags.

Toshiba supporterer også Electronica 2022's konferenceprogram. Goran Filimonovic, Chief Engineer hos Toshiba Electronics Europe, vil gennemgå de nyeste forbedringer i Ethernet TSN-specifikationerne. Hans præsentation, 16. november, kl. 10:00, omfatter praktiske set-ups, der demonstrerer en række konfigurationer og sammenligner de muligheder, som TSN byder på med funktionerne i det mere ordinære, traditionelle Ethernet.

Besøgende på Electronica kan finde Toshiba på stand 359, i hal C2. Virksomheden ingeniører og salgsekspertes vil være til rådighed under hele messen for at give mere information om både produkter og løsninger fra koncernen.

###

Om Toshiba Electronics Europe

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE) er den europæiske elektronikkomponentdivision hos [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#). TEE tilbyder europæiske kunder et bredt udsnit af innovative hard disk drive (HDD) produkter og halvlederløsninger til automotive-, industrielle-, IoT-, bevægelsesstyrings-, telecom-, netværks-, forbruger- og hvidevareapplikationer. Ud over HDD'er omfatter koncernens brede portefølje effekthalvledere og andre diskrete komponenter, der spænder fra dioder til logik-IC'er, og fra optiske halvledere over mikrocontrollere til ASSP-produkter (application specific standard products) for at nævne nogle få.

TEE har hovedkvarter i Düsseldorf, Tyskland og kontorer i Frankrig, Italien, Spanien, Sverige og United Kingdom hvorfra TEE styrer sin marketing, sit salg og logistiktjenesterne. Virksomhedens direktør er Mr. Tomoaki Kumagai.

For more information om TEE, se venligst websiten: www.toshiba.semicon-storage.com.

Kontakt detaljer for offentliggørelse:

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Tyskland
 Tel: 0049 (0) 211 5296 0
 Web: www.toshiba.semicon-storage.com/eu/company/news.html

Kontakt detaljer og redaktionelle spørgsmål:

Michelle Shrimpton, Toshiba Electronics Europe GmbH
 Tel: +44 (0)7464 493526
 E-mail: MShrimpton@teu.toshiba.de

Udsendt af:

Birgit Schöniger, Publitek
 Tel: +49 (0) 4181 968098-13
 Web: www.publitek.com
 E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

September 2022

Ref. 7423D