

Toshiba annuncia un nuovo laboratorio per alte tensioni in Germania

Il nuovo laboratorio fornirà un supporto più tempestivo e accurato a una base crescente di clienti in Europa

Düsseldorf, Germania, 20 Gennaio 2022 — Toshiba Electronics Europe GmbH («Toshiba») annuncia l'apertura di un nuovo laboratorio (lab) per alte tensioni in Germania. In linea con il ri-orientamento dell'azienda verso i dispositivi di potenza, Toshiba ha investito quest'anno in infrastrutture e apparecchiature quali fonti di alimentazione ad alta tensione, carichi di potenza e apparecchi di misura.

Il laboratorio per alte tensioni sarà parte integrante delle attività Toshiba per il supporto e l'assistenza ai clienti locali in Europa su dispositivi e soluzioni di alimentazione, in particolare sulle tecnologie a banda larga (SiC e GaN). I clienti possono rivolgersi al supporto locale per ottimizzare i propri sistemi in termini di efficienza e densità di potenza, accedendo inoltre a risorse ingegneristiche, quali ad esempio simulazioni delle principali topologie di alimentazione e progetti di modelli di riferimento di alimentazione (ad esempio PFC), di applicazioni inverter e di ricarica dei veicoli elettrici.

«La decisione di investire è conseguenza della recente crescita che abbiamo osservato, con un aumento della varietà di applicazioni per le quali i nostri prodotti sono specificati e delle domande da parte dei clienti relative alle applicazioni stesse. Il nuovo laboratorio per alte tensioni consentirà di affrontare questi aspetti più tempestivamente nel fuso orario e nella lingua del cliente», spiega Armin Derpmanns, Direttore Generale della divisione Semiconduttori presso Toshiba Electronics Europe GmbH.

Gli impianti ad alta potenza sono conformi alle norme tedesche come VDE0100 e consentiranno di effettuare test e misure fino a 1500VDC e 1000VAC.

Il nuovo laboratorio migliorerà inoltre le capacità ingegneristiche già consolidate per ASSP e MCU, con l'aggiunta dei dispositivi SiC e GaN, degli isolatori digitali, dei gate driver, degli accoppiatori/relè optoelettronici, con una particolare attenzione verso le principali applicazioni nel mercato automotive e industriale.

Il laboratorio per alte tensioni è pienamente operativo dalla fine di Dicembre 2021.

###

Informazioni su Toshiba Electronics Europe

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE) è la divisione Europea dedicata alla produzione di componenti elettronici di [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#). TEE offre ai consumatori e alle aziende Europee un'ampia varietà di unità a disco rigido (HDD), oltre a soluzioni su semiconduttore per applicazioni automotive, industriali, IoT, per il controllo del movimento, telecom, di rete, consumer e per gli elettrodomestici. Oltre alle unità HDD, il vasto portafoglio di prodotti della società comprende semiconduttori di potenza e altri dispositivi a discreti che vanno dai diodi ai circuiti integrati logici, ai semiconduttori ottici, oltre ai microcontrollori e ai prodotti standard specifici per un'applicazione (ASSP), tra gli altri.

TEE ha sede principale a Düsseldorf in Germania, con filiali in Francia, Italia, Spagna, Svezia e nel Regno Unito con attività di marketing, vendite e servizi logistici. Il presidente della compagnia è il sig. Tomoaki Kumagai.

Per ulteriori informazioni si rimanda al sito web di Toshiba Electronics Europe all'indirizzo www.toshiba.semicon-storage.com.

Indirizzo di riferimento per le pubblicazioni:

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany
Tel: +49 (0) 211 5296 0 Fax: +49 (0) 211 5296 79197
Web: www.toshiba.semicon-storage.com/eu/company/news.html
E-mail: solution-marketing@toshiba-components.com

Contatto per i giornalisti:

Michelle Shrimpton, Toshiba Electronics Europe GmbH
Tel: +44 (0)193 282 2832
E-mail: MShrimpton@teu.toshiba.de

Comunicato emesso da:

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