



Referente per la stampa:

Tanja Stilkerich – Product Marketing Specialist

ODU GmbH & Co. KG

Pregelstraße 11 · 84453 Mühldorf a. Inn

Telefon: +49 8631 6156-1691 · Telefax: +49 8631 6156-1695

E-Mail: tanja.stilkerich@odu.de

COMUNICATO STAMPA

Muehldorf a. Inn, 19.01.2024

EnforceTac - Anteprima della fiera

ODU - Soluzioni di interconnessione per la tecnologia militare e di sicurezza

Le operazioni militari sono esposte a una serie di sfide e molto spesso si svolgono in condizioni ambientali estreme e impegnative. Terreni accidentati, fangosi, sabbiosi, ma anche condizioni meteorologiche estreme come caldo, freddo, e forti precipitazioni non devono mettere a rischio la prontezza operativa di soldati, macchinari e dispositivi critici per la missione. La durata e la resistenza del materiale in uso sono decisive per il successo delle operazioni.

La resistenza a condizioni ambientali estreme può ridurre i rischi per le persone, i macchinari e le infrastrutture. Inoltre, è necessario garantire il collegamento in rete delle unità sul campo. Le forze operative devono agire in modo efficiente su ampie aree e necessitano di informazioni sull'ambiente circostante. Allo stesso tempo, devono utilizzare queste informazioni per pianificare e adattare le loro azioni di conseguenza. Ad esempio, trasmettere informazioni situazionali sulle forze amiche e nemiche.

Funzionalità in condizioni operative e ambientali estreme

Robuste, resistenti, ottimizzate per le applicazioni più critiche: così sono le soluzioni di connessione ODU per la tecnologia militare e di sicurezza. La serie ODU AMC[®] offre una trasmissione dati ad alta velocità con un peso ridotto fino al 70% rispetto ad analoghi connettori prodotti da altri. I diversi inserti progettati appositamente e installati nei robusti connettori ODU garantiscono la trasmissione di dati secondo i protocolli standard mantenendo la compattezza delle interfacce commerciali. La linea ODU-MAC[®] è un sistema di connettori modulari di alta qualità. È robusta, resistente alle vibrazioni e



soddisfa i requisiti dell'utilizzo in ambito militare.

L'elevata capacità di trasferimento e l'affidabilità della trasmissione sono garantite anche nelle condizioni tecnicamente più difficili, grazie alla combinazione di connessioni flessibili, dimensioni compatte e velocità elevate. Sono caratterizzati da prestazioni, affidabilità e versatilità. Grazie alla loro costruzione robusta e all'uso di materiali resistenti, sono in grado di sopportare anche condizioni ambientali estreme.

I prodotti di interconnessione ODU sono progettati per essere maneggiati in situazioni frenetiche, assicurando agevoli connessioni e disconnessioni, anche quando ostacolate dalla presenza di dispositivi di protezione individuale.

Visitate ODU all'EnforceTac di Norimberga, la fiera per i membri delle autorità di sicurezza e delle forze armate, nel padiglione 8, stand 508. I temi principali saranno incentrati sulle soluzioni di connessione rilevanti per le missioni. Un team di esperti sarà presente dal 26 al 28 febbraio 2024 per rispondere alle vostre domande.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito <https://odu-connectors.com/it/settori/sistemi-militari-di-sicurezza-e-comunicazione/>

Il Gruppo ODU: presente in tutto il mondo con collegamenti perfetti

ODU è annoverata tra i leader a livello internazionale nella fornitura di sistemi di connessione e vanta in tutto il mondo un organico di circa 2.600 dipendenti. La sede centrale del Gruppo è situata a Mühldorf am Inn. Altre sedi produttive si trovano a Sibiu in Romania, a Shanghai in Cina e a Tijuana in Messico. L'azienda unisce sotto lo stesso tetto tutte le competenze rilevanti e le tecnologie chiave per costruzione e sviluppo, costruzione di utensili e di macchine speciali, stampaggio a iniezione, punzonatura, tornitura, tecnica di rivestimento delle superfici, montaggio e confezionamento di cavi. Il Gruppo ODU è presente con i suoi prodotti a livello globale e dispone di una rete di vendita internazionale. Vi rientrano proprie sedi commerciali in Austria, Cina, Corea, Danimarca, Francia, Germania, Giappone, Italia, Hong-Kong, Regno Unito, Stati Uniti e Svezia nonché numerosi partner di distribuzione in tutto il mondo. I connettori ODU assicurano, in molti ambiti applicativi



esigenti, una trasmissione affidabile di potenza, segnali, dati e fluidi, tanto nei settori medicale, militare, comunicazione, sicurezza, automotive, quanto nell'elettronica industriale e nella tecnologia di misurazione e prova.