



Pressekontakt

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

PRESSEINFORMATION

Mühldorf a. Inn, 19.01.2024

EnforceTac - Messevorschau

ODU - Verbindungslösungen für die Militär- und Sicherheitstechnik

Militärische Einsätze sind vielfältigen Herausforderungen ausgesetzt. Sie sind geprägt von extremen und anspruchsvollen Umgebungsbedingungen. Unwegsames Gelände, unterschiedliche Bodenverhältnisse, aber auch extreme Witterungsverhältnisse wie Hitze, Kälte, Niederschlag und Staub dürfen die Einsatzbereitschaft von Soldaten, Einsatzkräften, Maschinen und missionssensiblen Anwendungen nicht gefährden. Die Strapazierfähigkeit und das Durchhaltevermögen des Materials im Einsatz sind entscheidend für den Erfolg militärischer Operationen.

Das Erkennen und Erfassen von Umgebungsbedingungen, können Risiken für Mensch, Maschine und Infrastruktur reduzieren. Darüber hinaus muss die Vernetzung militärischer Einheiten sichergestellt sein. Einsatzkräfte müssen in vielen Bereichen effizient agieren und benötigten Informationen über ihre Umgebung. Gleichzeitig müssen sie diese Informationen nutzen, um ihre Aktionen entsprechend zu planen und anzupassen. Beispielsweise können Lageinformationen über befreundete und gegnerische Kräfte ermöglicht werden.

Funktionalität unter extremen Einsatz- & Umgebungsbedingungen

Robust. Widerstandsfähig. Optimiert für anspruchsvolle Einsätze. Das sind die Verbindungslösungen von ODU für die Militär- und Sicherheitstechnik. Die ODU AMC[®] Serie bietet High-Speed-Datenübertragungen bei einem bis zu 70 % reduzierten Gewicht. Selbst auf kleinstem Bauraum können unterschiedliche Übertragungsvarianten individuell konfiguriert werden. Mit der ODU-MAC[®] Line steht ein hochwertiges, modulares



Steckverbindersystem zur Verfügung. Es ist robust, vibrationsbeständig und erfüllt die Anforderungen der militärischen Umgebung.

Hohe Belastbarkeit und Übertragungssicherheit sind selbst unter technisch anspruchsvollsten Bedingungen dank einer Kombination aus flexiblen Verbindungen, kompakten Abmessungen und hohen Geschwindigkeiten gewährleistet. Sie zeichnen sich durch Leistung, Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit aus. Durch ihre robuste Konstruktion und die Verwendung widerstandsfähiger Materialien können sie selbst extremen Umgebungsbedingungen standhalten. Die Komplettlösungen sorgen für eine intuitive Handhabung in Gefahrensituationen – auch unter Beeinträchtigung beispielsweise durch Schutzausrüstung.

Besuchen Sie ODU auf der EnforceTac in Nürnberg, der Fachmesse für Angehörige von Behörden mit Sicherheitsaufgaben und der Streitkräfte in Halle 8, Stand 508. Die Themenschwerpunkte konzentrieren sich auf einsatzrelevante Steckverbindungs-Lösungen. Ein Expertenteam ist vom 26. bis 28. Februar 2024 vor Ort und beantwortet Ihre Fragen.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://odu-connectors.com/de/branchen/militaer-und-sicherheitstechnik/>

Die Unternehmensgruppe ODU: mit perfekten Verbindungen weltweit präsent

ODU zählt zu den international führenden Anbietern von Steckverbindingssystemen und beschäftigt weltweit rund 2.600 Mitarbeiter. Der Hauptsitz der Firmengruppe ist Mühldorf a. Inn. Weitere Produktionsstandorte befinden sich in Sibiu/Rumänien, Shanghai/China und Tijuana/Mexiko. Das Unternehmen vereint unter einem Dach alle relevanten Kompetenzen und Schlüsseltechnologien für Konstruktion und Entwicklung, Werkzeug- und Sondermaschinenbau, Spritzerei, Stanzerei, Dreherei, Oberflächentechnik, Montage sowie Kabelkonfektionierung. Die ODU Gruppe ist mit ihren Produkten global vertreten und verfügt über ein internationales Vertriebsnetzwerk. Dazu gehören eigene Vertriebsgesellschaften in China, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Hongkong, Italien, Japan, Korea, Österreich, Schweden, UK und den USA sowie zahlreiche weltweite Vertriebspartner. Steckverbindungen von ODU sorgen in zahlreichen anspruchsvollen Anwendungsbereichen für eine zuverlässige Übertragung von Leistung, Signalen, Daten und Medien: so in der Medizintechnik, Militär- und Sicherheitstechnik, Automotive ebenso wie in der Industrieelektronik oder Mess- und Prüftechnik.