



SUCCESS STORY

CombiTac uniQ Steckverbinder werden in Intensivstationen von Feldlazaretten eingesetzt, wo jede Verbindung entscheidend ist

Die technische Ausstattung von Feldlazaretten ist ein wesentlicher Bestandteil des Katastrophenschutzes. In der Tschechischen Republik gehören dazu auch Containerarbeitsplätze, die vom Spezialinstitut VTÚ entwickelt und verwaltet werden. Die zugehörige medizinische Ausrüstung für solche Feldlazarette, die von Flídr medical s.r.o. geliefert wird, verlässt sich bei diesen lebensrettenden Einsätzen auf den CombiTac Steckverbinder von Stäubli.

Zuverlässige Steckverbinder

Das tschechische Unternehmen Flídr medical, gegründet 2014 als Tochtergesellschaft der Flídr Group, konzentriert sich auf die Produktion und Lieferung von medizinischen Geräten für Patientenzimmer, Operationssäle, Intensivstationen, Anästhesie und Reanimation sowie Anwendungen mit ähnlichen Anforderungen an die Übertragung von gasförmigen und elektrischen Verbindungen.

Flídr medical verfolgt das Ziel, die höchste Qualität von Produkten und Dienstleistungen zu gewährleisten, mit einer Spezialisierung auf die Ausstattung von Arbeitsplätzen für Feldkrankenhäuser. Für eines dieser neuen Projekte wurde Flídr gebeten, die bestehende Lösung

mit einem innovativen Ansatz zu optimieren.

Bei der Auswahl der besten Lösung stützte man sich auf die Erfahrung von Designern und medizinischem Personal, die die Technologie für Feldkrankenhäuser bereits getestet hatten. Laut Chefkonstrukteur Polách entsprach die zuvor implementierte Steckverbindungslösung nicht den Erwartungen in Bezug auf die technische Leistung und den Kundensupport. Es fehlten innovative Entwicklungsideen und Ratschläge für die an der besten geeigneten Konfiguration. Nach sorgfältiger Abwägung aller Anforderungen entschied sich Herr Polách für das CombiTac-Steckverbindersystem aufgrund seiner hohen Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit.





«Die Kommunikation und der technische Support, der für mich sehr wichtig ist, war ein wesentlicher Vorteil von Stäubli. Ein großer Pluspunkt ist die Lieferung von virtuellen 3D-Modellen, die einfach im CombiTac-Konfigurator erstellt und mühelos in die Konstruktionssoftware integriert werden können. Außerdem sind die CombiTac-Steckverbinder bereits montiert und sofort einsatzbereit, was noch mehr Zeit spart», sagt Herr Poláč über die Zusammenarbeit mit Stäubli.

Einfach und sicher

Die CombiTac-Steckverbinder werden jetzt von Flidr medical in Containern für die Intensivstation und den Operationssaal eingesetzt. Diese Container basieren auf einem fortschrittlichen Konstruktionsmodell, da sie beidseitig zusammenklappbar sind und das Grundrisskonzept den Container auf fast das Dreifache der ursprünglichen Fläche vergrößert. Diese Vergrößerung ist der Grund für die Verwendung von modularen All-in-One-Steckverbindern, wodurch der bewegliche Teil des Containers einfach und sicher mit Strom und medizinischen Gasen zu verbinden. Das Stäubli CombiTac-Steckverbindersystem sorgt dafür, dass diese Verbindung schnell, zuverlässig,

anforderungsgerecht und einfach zu installieren ist, ohne dass eine Elektrofachkraft hinzugezogen werden muss.

Kundenvorteile:

- Lieferung von komplett konfektionierten Steckverbindern, inklusive Kabelkonfektionierung
- Langjährig bewährte Qualität für zuverlässigen Langzeitbetrieb auch unter anspruchsvollsten Umgebungsbedingungen
- Patentierte MULTILAM-Kontakttechnologie für minimalen Übergangswiderstand
- Bis zu 100.000 Steckzyklen
- Intuitive Bedienung des 3D-Konfigurators
- 100% auf Ihre Bedürfnisse anpassbar
- Module für Energie, Signale, Pneumatik, Flüssigkeiten, Daten und mehr
- Eindeutige Konfigurationsnummer für einfache Bestellung und Nachbestellung
- Technischer Support in mehr als 100 Ländern

Über Stäubli

Stäubli ist ein globaler Anbieter von Mechatronik-Lösungen mit drei Kernaktivitäten: Connectors, Robotics und Textile. Der internationale Konzern ist in 29 Ländern vertreten. Stäubli Electrical Connectors ist Spezialist für zukunftsorientierte Kontakttechnologie und technisch ausgereifte Lösungen mit einem Produktportfolio von Miniatursteckverbindern bis hin zu Hochleistungssteckverbindern