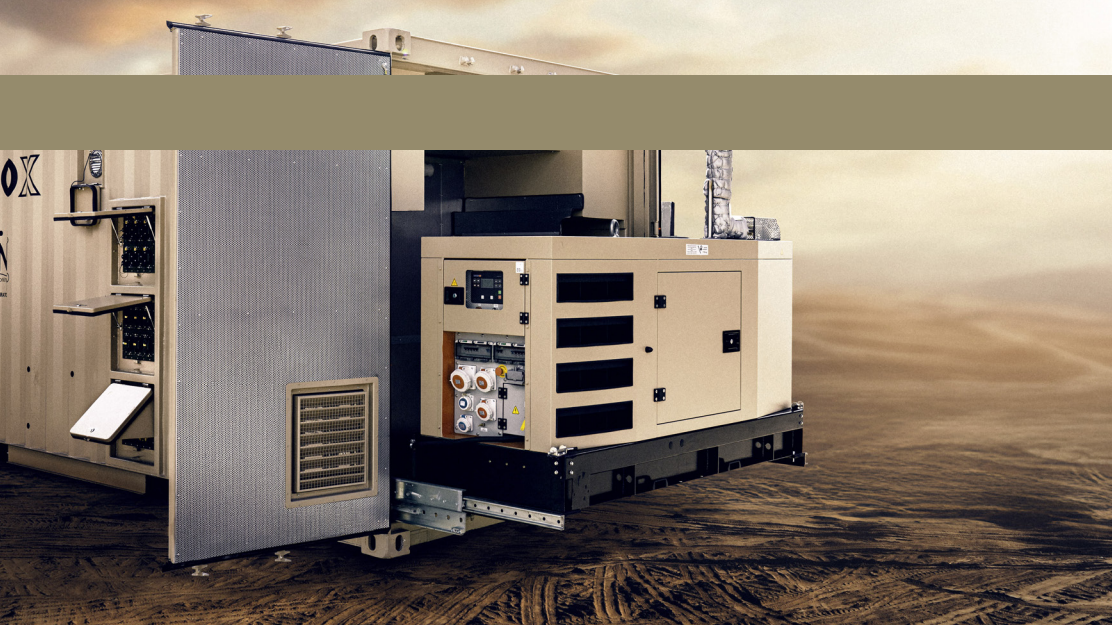


dainoX[®]



SDMN[®] Container



Der verlegefähige SDM N® Container ist die zukunftsfähige Hülle für die IT-Integration. Er ist für verschiedenste Einsatzzwecke individuell konfigurierbar und kann im eingerüsteten Zustand per LKW, Bahn und Flugzeug transportiert werden.

Konzeption und Umsetzung des Containers vereinen innovative, leistungsstarke IT mit einem modernen und hochfunktionalen Arbeitsraum. Die räumliche Trennung von Energie-Klima-Technik-, Server- und Arbeitsraum wird den unterschiedlichen Anforderungen von Mensch und Technik gerecht. Gemäß dem SDM N®-Konzept (Software Defined Mission Networking) sind mit dem Container softwarebasiert, sämtliche Funktionen abbildbar: Vom WAN-Netzwerk-knoten bis hin zum missionsspezifischen Rechenzentrum.

Einsatzbereit: Flexibel – verlegefähig – leistungsstark

Der SDM N® Container für moderne IT-Integration im Feld

- ✖ 20-Fuß-ISO Containerhülle
- ✖ Einbausystem flexibel individualisierbar
- ✖ im LV-BV-Szenario schnell verlegefähig
- ✖ drei ergonomische und funktionale Arbeitsplätze
- ✖ autarke Energieversorgung
- ✖ Trennung von Technik-, Server- und Arbeitsraum
- ✖ Einsatzfähig in drei NATO Klimazonen: A1, B3, C1



Drei getrennte Funktionsbereiche

Energie-Klima-Technik-Raum:

Der Container ist mit einem integrierten, leistungsstarken 15 kW Aggregat zur autarken Stromversorgung ausgestattet. Zur einfachen Wartung kann das Aggregat mittels Schwerlastschienen herausgezogen werden. Auch die gleichzeitige Versorgung eines zweiten Containers ist damit möglich.

Serverraum:

Im getrennten Serverraum befindet sich ein Serverschrank mit 42 Höheneinheiten, der schwingungs- und schockgedämpft moderne IT-Komponenten aufnimmt. Abhängig von der benötigten Leistungstärke sind hier auch Varianten mit bis zu drei Serverschränken möglich.

Arbeitsbereich:

Modern, hoch funktional und ergonomisch gestaltet mit modularem, individuell anpassbarem Einbausystem für viel Stauraum. Details wie die doppelte Monitorlösung, in Tischklappen verstaubare Computer-Peripherie sowie eine individuell einstellbare LED-Beleuchtung garantieren höchste Funktionalität und Komfort. Umfassende Steuerungsmöglichkeiten für Licht, Luft und Strom durch ein modernes KNX-System sowie die integrierte Klimaanlage für angenehme Temperierung in allen Klimazonen.

Software Defined Mission Networking (SDMN®)



Das zukunftsichere SDMN®-Konzept ermöglicht die Abbildung sämtlicher im Einsatz notwendiger Funktionen vollständig auf Softwarebasis. Es löst sich von der bisherigen engen Verzahnung zwischen Hardware und Software und beschreibt somit eine Netzwerkarchitektur, die den höchsten Grad für Virtualisierung, Flexibilität und Skalierbarkeit bietet. Für militärische Missionen bietet das Konzept den Vorteil der kurzfristigen Einsatzbereitschaft und der somit schnellstmöglichen Bereitstellung von Diensten in Verteidigungsszenarien. Es entsteht eine optimierte Ressourcen-Nutzung und Stärkung der IT-Resilienz. SDMN® bietet eine herstellerübergreifende Interoperabilität, wie sie auch im FMN-Kontext gefordert wird.

SDMN® als eine plattformunabhängige Konzeption bildet die verpflichtende Grundlage für jede dainox Neuentwicklung der militärischen IT-Infrastrukturen. Die Automatisierung und Orchestrierung erfolgt durch unser web-basiertes Software-Tool AutOr®.



www.dainox.net



dainox®

dainox GmbH
Hans-Böckler-Str. 5
86825 Bad Wörishofen
info@dainox.net

