

Mobile Server Mission System für hochmobile Operationen

Um den Anforderungen der Spezialkräfte nach schnell verlegbarem und extrem robusten Netzwerkinfrastrukturen nachzukommen, hat roda das Mobile Server Mission System, mit den ebenfalls hochmobilen Kabeltrommelschichten, entwickelt.

Das Herzstück dieses Systems bildet der mobile hochrobuste und leistungsstarke Server Lizard® RW14, welcher derzeit als das leistungsfähigste Server System im Notebook Format europaweit gilt. In Verbindung mit den mechanisch koppelbaren Missionsmodulen ergibt sich daraus das sogenannte Mobile Mission Server System.

(Kupfer/ Fiber), UPS, können bei Umstieg auf das roda Mobile Server Mission System in einer Transportkiste oder in einer bzw. zwei Notebook-Taschen untergebracht werden.



Der kompakte Aufbau macht das modulare Mission System für jeden Einsatz flexibel und sorgt für eine extrem hohe Mobilität und Anpassbarkeit

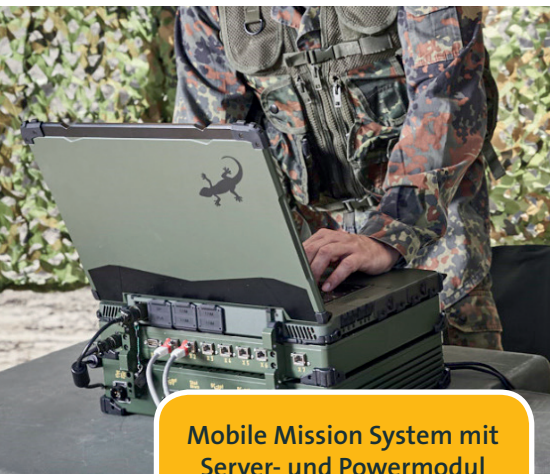
Abhängig vom Umfang der Einsatzanforderungen ist es möglich mit verschiedenen Missionsmodulen die optimale einsatzbezogene Kombination zusammen zu stellen. So stehen zum Beispiel folgende Module zur Verfügung:

- Layer 2 – 4 Switch Ethernet,
- 8 Port (8 x RJ45, Gbit)
- Layer 2 – 3 Switch Fiber Optic 10 Port (8 x LC Gbit Multimode, 2 x RJ45, Gbit)
- Layer 2 – 3 Switch Fiber Optic (7 x LC, Gbit, Multimode, 1 x LC 100 Mbit, 2 x RJ45 Gbit)
- VOIP
- Router
- Stromversorgung mit UPS, AC-Input, DC-Output
- Stromversorgung mit UPS, AC-Input, DC-Input, DC-Output

Durch die kompakte Bauform sind die Missionsmodule ideal für die schnelle Errichtung von Gefechtsständen und Einsatzstützpunkten. Dabei kann das System zusammen mit einer Vielzahl von zusätzlichen Hardwarekomponenten verwendet werden, wie z. B. mit den von roda militärisch gehärteten Kabeltrommelschichten, mit einer Kabellänge von bis zu 800 m (Fiber). Mit der Ergän-

zung der roda Kabeltrommelschicht ist roda in der Lage, ein vollständiges System mit nahezu unbegrenztem Potenzial zu liefern.

Mit dem Mobile Server Mission System ist es roda gelungen bei extrem geringem Transportvolumen und Gewicht hoch autark, extrem zuverlässig schnelle mobile Operationsbereitschaft herzu-



Mobile Mission System mit Server- und Powermodul

Durch das Mobile Server Mission System können bei gleichem Funktionsinhalt bedeutend schwerere und voluminösere 19" BTuLB's ersetzt werden, wodurch sich immense Vorteile im Handling ergeben.

Alle Bestandteile eines Serversystems im BTuLB wie Server, RAID System, Keyboard, Stromversorgung, Display, Switch



robuste Kabeltrommel mit integriertem 8-Port Switch

stellen, weshalb dieses System primär von den Spezialkräften eingesetzt wird, aber auch für weitere militärische Einsatzszenarien prädestiniert ist.