

Secure Land Communications

Neue Ära der Funkkommunikation: Airbus bringt Tetra-Server Taira auf den Markt

Taira senkt Betriebskosten, verbessert Redundanz und beschleunigt Rufaufbau

Elancourt, 9. Mai 2017 – Airbus hat seinen neuen Tetra-Server Taira für PMR-Netze (Professional Mobile Radio – Betriebsfunk) vorgestellt. Dieser vielseitige, auf IP-Technologie basierende Server kann konventionelle Switches ersetzen und zeichnet sich durch deutlich geringere Betriebskosten aus. Der Taira-Server ist kleiner, effizienter und wirtschaftlicher als herkömmliche Switches. Jedoch bietet dieser dieselbe hohe Serviceverfügbarkeit, die Kunden weltweit von missions- und geschäftskritischen Airbus-Tetra-Lösungen erwarten. Er lässt sich in bestehende IT-Umgebungen integrieren, was eine einfache Handhabung garantiert.

„Taira ermöglicht einen schnellen und extrem zuverlässigen Informationsfluss und erleichtert damit die tägliche Arbeit von Nutzern missionskritischer Netzwerke“, sagt Eric Davalo, Head of Strategy, Solutions Portfolio & Engineering of Secure Land Communications bei Airbus. Durch die Virtualisierung handelsüblicher Hardware lassen sich Serverkapazitäten besser nutzen. „Damit kann Tetra-Technologie künftig auch in komplexen Umgebungen mit beengten Platzverhältnissen installiert werden, etwa in der Bergbauindustrie, an Flughäfen oder in U-Bahnsystemen“, erklärt er.

Die Nutzung moderner IT-Servertechnologie im Rahmen eines Tetraneztes ermöglicht Betreibern die Integration eines Tetrasystems in ihre bestehenden Datenzentren. Das Tetranez lässt sich mit denselben Verfahren und durch dasselbe Personal betreiben, wie die übrigen IT-Lösungen der Zentren. Betreiber können dadurch Betriebskosten senken. Der Server von Airbus zeichnet sich nicht nur durch seine außergewöhnlich hohe Verfügbarkeit aus, er bietet auch Standardlösungen mit eingezogenen Virtualisierungsschichten. Dies garantiert selbst in Extremsituationen echte Hot-Standby-Redundanz. Taira läutet daher eine neue Ära der Infrastruktur im Bereich kritische Kommunikation ein.

Mit dem Tetra-Server Taira profitieren Nutzer missions- und geschäftskritischer Funknetze von der Sicherheit, dem schnellen Rufaufbau und der Funktionsvielfalt, die Airbus seit 20 Jahren für seine PMR-Kunden entwickelt.

In Kürze werden drei Taira-Tetra-Server auf vier Strecken des U-Bahnnetzes der chinesischen Megacity Chongqing zum Einsatz kommen – eine Premiere in Asien. Airbus erhielt den Auftrag, für die vier U-Bahnlinien ein einziges integriertes Tetra-Funkkommunikationssystem mit drei Vermittlungsstellen einzurichten. Das System, das die linienübergreifende Disposition sowie den Betrieb und die Sicherheit unterstützt, soll im Dezember 2017 in Betrieb genommen werden.

News

Die Taira-Tetra-Server wird vom 16. bis 18. Mai auf der Fachmesse Critical Communications World (CCW) am Stand C5 auf dem AsiaWorld-Expo-Gelände in Hongkong vorgestellt.

Airbus

Airbus ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Luft- und Raumfahrt sowie den dazugehörigen Dienstleistungen. Der Umsatz betrug € 67 Mrd. im Jahr 2016, die Anzahl der Mitarbeiter rund 134.000. Airbus bietet die umfangreichste Verkehrsflugzeugpalette mit 100 bis über 600 Sitzen an. Das Unternehmen ist europäischer Marktführer bei Tank-, Kampf-, Transport- und Missionsflugzeugen. Airbus ist die europäische Nummer 1 und weltweit die Nummer 2 im Raumfahrtgeschäft. Die zivilen und militärischen Hubschrauber von Airbus zeichnen sich durch hohe Effizienz aus und sind weltweit gefragt.

Secure Land Communications (www.securelandcommunications.com)

Secure Land Communications (SLC), ein Geschäftsbereich von Airbus, entwickelt, installiert und wartet professionelle Mobilfunknetzwerke (PMR/LMR) auf Basis von Tetra-, Tetrapol- und P25-Technologien und bietet Kunden weltweit eine umfassende Palette an Lösungen und Geräten für die Funkkommunikation. Darüber hinaus umfasst das Portfolio Notrufzentralen (911/112) und einsatzkritische Breitbandlösungen basierend auf 3GPP Standards. Mit über 280 Funknetzen in mehr als 74 Ländern ist SLC weltweit einer der führenden PMR-Anbieter. Mit der Notrufbearbeitungslösung VESTA 911 bedient SLC über 60 % des US Markts für 911-Notrufzentralen. SLC beschäftigt knapp 1.700 Mitarbeiter in 20 Ländern.

Media contacts

Kai Schlichtermann	+33 1 6138 5547	kai.schlichtermann@airbus.com
Anke Sturtzel	+33 1 6138 5330	anke.sturtzel@airbus.com