ZTE stellt Breitbandlösungen für den Bahnverkehr vor

ZTE stellt Breitbandlösungen für den Bahnverkehr vor

Der chinesische Telekommunikationsanbieter ZTE präsentierte Anfang April seine Breitbandlösungen für den Schienenverkehr sowie GSM-R-Produkte und -Lösungen auf der Weltkonferenz zum Leitsystem des europäischen Schienenverkehrs (ERTMS) in Istanbul, die vom internationalen Eisenbahnverband (UIC) veranstaltet wurde.
ZTE demonstrierte auf dieser Konferenz zudem seine Lösung "LTE for Railway", eine Breitbandlösung auf Basis von Applikationen für Management- und Betriebsservices sowie Unterhaltungskommunikation für die Fahrgäste in Hochgeschwindigkeitszügen.
ZTE ist der einzige Anbieter vollständig redundanter, Multi-Level- und Hochverfügbarkeits-GSM-R-Lösungen auf Basis von Software Defined Radio (SDR) und Advanced Telecommunications Computing Architecture (ATCA)-Plattformen. Die Lösungen unterstützen Multi-Level-Redundanz-Mechanismen wie etwa Sicherungen auf Netzwerk-, Verbindungs- und Bord-Ebene. Diese Lösungen ermöglichen die zuverlässige Hochverfügbarkeit einzelner Geräte. Dadurch lassen sich "Single Points of Failure" vermeiden sowie die zuverlässige und lückenlose Kommunikation im Schienenverkehr sicherstellen.
Für die Abdeckung in Tunneln und auf Brücken sorgen Schlüsseltechnologien wie verteilte Basisstationen, mehrere Remote Radio Units (RRUs), die zu einer logischen Zelle konfiguriert sind, sowie Baseband Unit (BBU)-Ringnetze. Im Vergleich zu Verstärkern bietet die RRU-basierte Tunnelabdeckung viele Vorteile wie etwa Hochverfügbarkeit, hohe Signalqualität und Funktionen, die die Wartung erleichtern.
"Das GSM-R-System von ZTE, das auf der neuesten SDR-Plattform basiert, ist sehr leistungsfähig, hoch integrierbar und hat einen niedrigen Stromverbrauch. Es lässt sich nahtlos in LTE-Systeme integrieren und bietet sowohl GSM-R- als auch LTE-Services", erklärt Zhang Jianguo, Vice President von ZTE. "Da sie auf modernsten Mobilfunktechnologien für den Schienenverkehr basieren, gewährleisten die GSM-R-Lösungen von ZTE den Kunden Investitionssicherheit und ermöglichen zugleich hochwertigere Services für den Bahnbetrieb und die Passagiere."
Die Lösungen von ZTE für den Schienenverkehr werden bereits erfolgreich in vielen Ländern und Großstädten eingesetzt, darunter in Russland, Vietnam, Hongkong, Peking, Shenzhen und Schanghai.
Über ZTE
ZTE ist ein börsennotierter globaler Anbieter von Telekommunikationsausrüstung und Netzwerklösungen mit einer umfassenden Produktpalette, die nahezu jeden Bereich der Telekommunikation abdeckt - Wireless, Zugangs- und Bearer-Netze, Value Added Services (VAS), Terminals und professionelle Services. ZTE liefert anwenderoptimierte innovative Produkte und Services an über 500 Netzbetreiber in mehr als 160 Ländern und unterstützt sie dabei, die sich ständig verändernden Anforderungen ihrer Kunden zu erfüllen und gleichzeitig ihr Geschäftsergebnis zu optimieren. ZTE investiert zehn Prozent seines Jahresumsatzes in Forschung und Entwicklung und spielt eine wichtige Rolle in einer Reihe internationaler Gremien zur Entwicklung neuer Telekommunikationsstandards. Als Unternehmen, das der Corporate Social Responsibility (CSR) große Bedeutung beimisst, ist ZTE Mitglied des UN-Netzwerkes Global Compact. ZTE ist der einzige chinesische Telekommunikationsausrüster, dessen Aktien an den beiden Börsen Hongkong und Shenzhen gehandelt werden (H-Aktienkürzel 0763.HK / A-Aktienkürzel 000063.SZ).
Weitere Informationen finden Sie unter www.zte-deutschland.de , www.twitter.com/zte_deutschland oder auf unserer Facebook-Seite.

ZTE Deutschland GmbH
Susanne Baumann
Unternehmenskommunikation
Parsevalstr. 11
40468 Düsseldorf
Tel.: 0211 5406 3564
E-Mail: susanne.baumann@zte.com.cn
Pressekontakt
AxiCom GmbH
Jens Dose
Lilienthalstr. 5
82178 Puchheim
Tel.: 089 800 908 15
E-Mail: jens.dose@axicom.com
Web: www.axicom.com
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=562519" width="1" height="1">

Pressekontakt

ZTE

susanne.baumann@zte.com.cn

Firmenkontakt

ZTE

susanne.baumann@zte.com.cn

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage