

IBC 2017: Rohde & Schwarz-Tochter GMIT erweitert Funktionsumfang des RelayCaster für die Übertragung von Live-Inhalten über Internet

Auf der IBC 2017 stellt die GMIT GmbH (Stand 7.E25) die Produkte RelayCaster und CodecCaster vor, die mit der kürzlichen Übernahme der Technologie der Motama GmbH neu ins Portfolio aufgenommen wurden. Präsentiert wird die neueste Version von RelayCaster für die Live-Übertragung von Inhalten über öffentliche IP-Netze sowie das Produkt CodecCaster für High-Density-Echtzeit-Transcoding.

München, 17. August 2017 – Die erweiterte Version von RelayCaster ermöglicht die Einspeisung und Kodierung von SDI/HDMI-Datenströmen. Diese integrierte Funktionalität bringt eine weitere Verbesserung dieser kosteneffizienten Plattform für die Übertragung von Live-Inhalten.

Die Plattform RelayCaster sorgt für eine zuverlässige Einspeisung und Verteilung von Live-Inhalten über ungemanagte IP-Netze, indem sie Paketverluste auf ein Minimum reduziert. Somit ermöglicht RelayCaster die notwendigen Quality of Service (QoS)-Konditionen für eine unterbrechungsfreie Übertragung. Mit der IP-basierten Übertragung sind Anwender nicht mehr auf teure Satellitenverbindungen, dedizierte Verbindungen oder Content Delivery Network (CDN-) Provider angewiesen. Auch ist RelayCaster damit nicht auf bestimmte Regionen oder Rechenzentren beschränkt. RelayCaster ermöglicht die Verteilung von Inhalten über beliebige Entfernungen und an jeden Ort mit Internetanbindung. Eine optionale Verschlüsselung sorgt für einen durchgehenden Schutz der übertragenen Datenströme.

RelayCaster adressiert Produzenten und Aggregatoren von Live-Inhalten sowie Anbieter für Live-Content- und OTT-Streaming. RelayCaster stellt Live-Datenströme weltweit bereit, indem es die Vorteile des Internet als flexible und kostengünstige Infrastruktur zur Einspeisung und Verteilung von Inhalten nutzt.

„Obwohl RelayCaster Datenströme über öffentliche, ungemanagte IP-Netze überträgt, ist gleichzeitig eine sichere und zuverlässige Bereitstellung von Inhalten sichergestellt“, erklärt Dr. Marco Lohse, Leiter Entwicklung IP Gateways der Rohde & Schwarz-Tochter GMIT GmbH. „Mit dieser innovativen Plattform können Anwender flexible, skalierbare Content Delivery Networks in eigener Regie aufbauen und durch diese kreative Nutzung des Internets in noch nie dagewesenem Maß ihre Betriebskosten senken.“

High-Density-Echtzeit-Transcoding

Als weiteres Produkt präsentiert die GMIT GmbH den CodecCaster auf der IBC 2017. Das System ist eine schlüsselfertige Lösung für Echtzeit-Transcoding. Es bietet leistungsfähige,

qualitativ hochwertige, IP-basierte Formatumwandlung und Bitratenreduktion für MPEG-Transportströme. CodecCaster unterstützt in vollem Umfang die Format- und Bitratenumwandlung mit variablen Bitraten für adaptives Streaming für die Standards MPEG-2, AVC/H.264 und HEVC/H.265. Die Funktionen Audio Passthrough und Audio Transcoding für AAC, MPEG Audio and Dolby Digital Plus werden ebenfalls unterstützt, ebenso wie die Ausgabe von DVB-konformen Streams und OTT-Streams.

Die neue Version von RelayCaster sowie der CodecCaster sind ab sofort bei Rohde & Schwarz und ausgewählten Vertriebspartnern erhältlich.

Ansprechpartner für Pressevertreter:

Patrizia Mühlbauer, Tel.: (089) 4129-0, E-Mail: press@rohde-schwarz.com

Kontakt für Leser:

Tel.: (089) 4129-12345, E-Mail: customersupport@rohde-schwarz.com

Rohde & Schwarz

Der Elektronikkonzern Rohde & Schwarz bietet innovative Lösungen auf allen Feldern der drahtlosen Kommunikationstechnik. Außerdem sorgt er für Sicherheit in der Informationstechnik. Vor mehr als 80 Jahren gegründet, unterhält das selbstständige Unternehmen ein engmaschiges Vertriebs- und Servicenetz mit Niederlassungen und Vertretungen in mehr als 70 Ländern. Zum 30. Juni 2016 betrug die Zahl der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter rund 10.000. Der Konzern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2015/2016 (Juli bis Juni) einen Umsatz von rund 1,92 Milliarden Euro. Der Firmensitz ist in Deutschland (München), in Asien und Amerika steuern starke regionale Hubs die Geschäfte.

R&S ® ist eingetragenes Warenzeichen der Firma Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG.

Alle Pressemitteilungen sind im Internet unter <http://www.presse.rohde-schwarz.de> abrufbar.

Dort steht auch Bildmaterial für Sie zum Download bereit.

GMIT

GMIT GmbH entwickelt Multiviewer- und automatisierte Monitoring Produkte für den Betrieb und die Überwachung von Rundfunk- und Streaminginfrastrukturen. Dazu realisiert GMIT Software-Komponenten und Technologien für die Video-, Audio, und Datenverarbeitung in Echtzeit, die sich durch höchste Performanz und Verfügbarkeit auszeichnen.