



ROHDE & SCHWARZ

presse I N F O R M A T I O N

Rohde & Schwarz zeigt seine Monitoring- und Multiviewer-Lösung beim IP-Showcase auf der IBC 2017

Rohde & Schwarz präsentiert seine kürzlich gelaunchte Monitoring- und Multiviewer-Lösung für Broadcast und Streaming Media R&S PRISMON mit erweiterter Funktionalität auf der IBC 2017. Sie wird darüber hinaus am IP-Showcase – einem der Highlights der Messe - aktiv teilnehmen. Hier können Anbieter die IP-Interoperabilität ihrer Produkte gemäß dem letzten Entwurf von SMPTE 2110 und der AMWA IS-04-Spezifikation unter realen Bedingungen demonstrieren.

München, 3. August 2017 — Über 40 Aussteller arbeiten im IP-Showcase zusammen, um IP-Interoperabilität unter realen Bedingungen live zu zeigen. In einer einzigen, großen Installation mit Geräten unterschiedlicher Hersteller basierend auf gemeinsamen IP-Interoperability-Standards und Spezifikationen wird das volle Potenzial von IP in Echtzeitmedien vorgeführt. Um Benutzerfreundlichkeit und Interoperabilität der IP-Lösungen nachzuweisen, werden die Demonstrationen des IP-Showcase in logische Applikationsinseln unterteilt, wie beispielsweise in Signalströme in Live-Produktionen, Contribution und Playout. Rohde & Schwarz ist mit R&S PRISMON als IP-basierter Monitoring- und Multiviewer-Lösung aktiv am IP-Showcase beteiligt. Die Lösung ist komplett softwarebasiert und folgt dabei einem innovativen Multi-Standard- und Multi-Protokoll-Ansatz. Sie fügt sich somit optimal in die Zielsetzung des IP-Showcases ein.

Mit dem neuen R&S PRISMON lassen sich die in Netzen für Broadcast- und Streaming-Media transportierten Medieninhalte automatisch und konvergent mit einem einzigen Gerät überwachen. Er unterstützt unter anderem die Transportstandards SDI, SMPTE 2022-1/2, SMPTE 2022-6, AIMS/SMPTE 2110, ASPEN, HLS, DASH sowie Medienformate wie MPEG-2/4, HEVC, TICO. Künftige neue Standards und Medienformate können mittels Softwareerweiterung jederzeit effizient und flexibel nachgerüstet werden. Ausfälle und Content-Fehler erkennt und alarmiert R&S PRISMON automatisch in Echtzeit. Dazu dienen ausgefeilte Überwachungsfunktionen wie Video Freeze with Whitelisting oder Content Compare. Dabei können eine Vielzahl von Kanälen – einschließlich der in UHD-Qualität – mit R&S PRISMON gleichzeitig überwacht werden und lassen sich für den Benutzer übersichtlich auf einer Multiviewer-Videowall visualisieren.

Der cloud-basierte Zusatzservice VirtuWall der Rohde & Schwarz Tochterfirma GMIT GmbH sorgt optional dafür, dass sich die gewonnenen Überwachungsdaten über eine abgesicherte Verbindung via App kompakt auf mobilen Endgeräten darstellen lassen. So können Betriebstechniker erstmals Fehlerquellen und ihre Auswirkungen schnell identifizieren und bewerten. Dabei müssen sie nicht - wie bei klassischen Ansätzen – bei der Monitoring- und Multiviewer-Lösung vor Ort sein.

Die Monitoring- und Multiviewer-Lösung R&S PRISMON ist sowohl als Hardware in verschiedenen Leistungsstufen als auch für eine cloud-basierte Installation bei Rohde & Schwarz erhältlich. Zu sehen ist sie zusammen mit der Demonstration des VirtuWall Cloud-Service auf der IBC 2017, am Stand 7.E25 und im IP-Showcase in E.106.

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.