



**ROHDE & SCHWARZ**

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

## **Kosteneffiziente Monitoring- und Multiviewing-Lösung von Rohde & Schwarz für Broadcast und Streaming Media**

**Rohde & Schwarz zeigt R&S PRISMON, seine neue Monitoring- und Multiviewing-Lösung für Audio/Video-Dienste, erstmals auf der NAB 2017. Die Lösung ist komplett softwarebasiert und folgt einem innovativen Multi-Standard- und Multi-Protokoll-Ansatz. Unterstützt werden sowohl klassische SDI-Signale als auch alle relevanten IP-basierten Protokolle wie MPEG-DASH, AIMS und ASPEN. Zukünftige Protokolle und Medienformate lassen sich jederzeit per Softwareerweiterung nachrüsten. Das macht R&S PRISMON zu einer kosteneffizienten Lösung für alle Anbieter von Broadcast- und Streaming Media-Diensten. R&S PRISMON ist als Standard-IT-Plattform sowie auch erstmalig als Cloud-basierte Lösung erhältlich.**

München, 31. März 2017 — Anbieter von Broadcast- und Streaming Media-Diensten sehen sich heutzutage immer mehr Transportstandards und Medienformaten gegenüber, die sich auch noch schnell weiterentwickeln. Sie müssen auf die sich ändernden Anforderungen zügig reagieren, um die optimale Kodierung und den Transport von Medieninhalten sicherzustellen. Nur so können sie z.B. ihren Premium-Pay-TV-Kunden ein ausgezeichnetes Medienerlebnis in hoher Qualität zur Verfügung stellen.

Mit dem neuen R&S PRISMON bietet Rohde & Schwarz nun eine flexible Lösung, mit der sich die transportierten Medieninhalte für Broadcast und Streaming Media automatisch überwachen lassen. Damit können Dienstleister die vereinbarte Servicequalität und Serviceverfügbarkeit einhalten. Das sichert ihnen letztlich die Zufriedenheit ihrer Kunden.

Der neue R&S PRISMON ist der Nachfolger der erfolgreichen Monitoring-Lösung BMM-810 der Rohde & Schwarz Tochter GMIT. Der BMM-810 bietet bereits die am Markt einzigartige Protokollsuite für OTT/Streaming-Dienste mit HLS, MSS/HSS, DASH, HDS, RTMP, HBBTV und IceCast.

Hannes Strobel, Leiter des Fachgebiets Monitoring & Headend bei Rohde & Schwarz, erklärt: „Mit R&S PRISMON haben wir die innovativen Monitoring-Funktionen des BMM-810 nochmals weiterentwickelt und um neue Funktionen für den Einsatz im Playout- und Contribution-Umfeld ergänzt. Mittels einer einzigen Geräteplattform können so erstmals sowohl Contribution als auch Distribution überwacht werden – inklusive des dynamischen Umfelds für Streaming Media-Dienste. Wir sehen mit dieser Lösung sehr großes Potential für Kosteneinsparungen und Produktivitätssteigerungen bei unseren Kunden.“

R&S PRISMON ist komplett softwarebasiert und lässt sich dadurch flexibel einsetzen und anpassen. Die Lösung unterstützt unter anderem die Transportstandards SDI, SMPTE

2022-1/2, SMPTE 2022-6, AIMS, 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 R&S PRISMON automatisch in Echtzeit. Dazu dienen ausgefeilte Überwachungsfunktionen wie „Video Freeze with Whitelisting“ oder „Content Compare“.

Ein Vielzahl von Kanälen – einschließlich der in UHD-Qualität – können mit R&S PRISMON gleichzeitig überwacht werden. Sie lassen sich für den Benutzer übersichtlich auf einer Multiviewer-Videowall visualisieren. Ein Cloud-basierter Service der Tochter GMIT GmbH sorgt dafür, dass die gewonnenen Überwachungsdaten über eine abgesicherte Verbindung via App auf mobilen Endgeräten dargestellt werden. So können Betriebstechniker erstmals Fehlerquellen und ihre Auswirkungen schnell identifizieren und bewerten, ohne vor Ort zu sein.

R&S PRISMON ist durch eine intuitive, webbasierte Nutzeroberfläche einfach einzurichten und zu bedienen. Die Lösung lässt sich binnen kürzester Zeit in Betrieb nehmen und ist per SNMP bzw. Remote API administrierbar. Nutzer können mittels grafischer Editoren das Layout der Multiviewer Videowall nach ihren spezifischen Bedürfnissen komfortabel anpassen. Mit R&S PRISMON ist eine schnelle und einfache Bedienung und Administration unter den unterschiedlichsten Betriebsbedingungen möglich.

Die Monitoring- und Multiviewing-Lösung R&S PRISMON ist ab sofort sowohl als Hardware in verschiedenen Leistungsstufen als auch für eine Cloud-basierte Installation bei Rohde & Schwarz erhältlich. Zu sehen ist sie auf der NAB 2017, am Stand SL 1205.

Ansprechpartner für Pressevertreter:

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

Kontakt für Leser:

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