



Rohde & Schwarz Monitoring- und Multiviewer-Lösung und Packaging-Lösung von Keepixo erfolgreich auf Kompatibilität getestet

Rohde & Schwarz hat die Packaging-Lösung Genova Origin von Keepixo für seine Monitoring- und Multiviewer-Lösung R&S PRISMON auf Kompatibilität getestet. Dabei wurden alle gängigen OTT-Protokolle, wie HLS oder MPEG DASH, von R&S PRISMON erfolgreich empfangen und detailliert überwacht. Rohde & Schwarz hat sich besonders intensiv den Tests von Subtitles in den verschiedenen Formaten gewidmet.

München, 13. September 2017 — Genova Origin von Keepixo ist eine virtualisierbare Software mit den drei wichtigsten Funktionen für ein OTT-TV-System. Zum einen generiert sie mittels Packaging OTT-TV-Formate aus live-enkodierten Datenströmen, um Start-Over-TV und Time-Shift zu ermöglichen. Außerdem bietet die Software-Lösung Aufnahmefunktionen für Catch-Up TV und nPVR (network based personal video recorder). Mittels HTTP-Zuführung lassen sich auf effiziente Weise Live- und VOD-Inhalte an OTT-TV-Konsumenten liefern.

Mit dem neuen R&S PRISMON lassen sich wiederum die transportierten Medieninhalte für Broadcast und Streaming Media automatisch und parallelisiert überwachen. Im Zusammenspiel mit dem Genova Origin können Dienstleister die vereinbarte Servicequalität und Serviceverfügbarkeit einhalten. Beide Firmen haben den Packager und die Monitoring- und Multiviewer-Lösung deshalb erfolgreich auf ihre Kompatibilität getestet.

Dazu Björn Schmid, Leiter Entwicklung Monitoring & Analysis bei Rohde & Schwarz: „Wir sind sehr begeistert von Genova Origin und der Zusammenarbeit mit Keepixo. Das User-Interface ist so übersichtlich gestaltet, dass wir die Einstellungen ganz einfach vornehmen konnten. Da die Lösung mit unserem R&S PRISMON kompatibel ist, können wir der Branche somit ein effizientes und vielfältiges Monitoring-Tool bieten, das genau auf OTT-Anbieter zugeschnitten ist.“

„Genova Origin mit integrierter Packaging-Funktion unterstützt Rundfunk- und Dienstleister dabei, Live-Inhalte für ihre OTT-TV-Kunden bereitzustellen“, sagt Jerome Blanc, Geschäftsführer von Keepixo. „Der erfolgreiche Kompatibilitätstest mit der R&S PRISMON Monitoring- und Multiviewer-Lösung stellt einen wichtigen Meilenstein für uns dar. Er beweist einmal mehr, wie gut sich Keepixo-Technologien in Rundfunk- und OTT-TV-Ökosysteme integrieren lassen.“

R&S PRISMON unterstützt unter anderem die Transportstandards SDI, AIMS/SMPTE 2110, SMPTE 2022-6, SMPTE 2022-1/2, HLS, HSS, 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.

Eine 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. 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 Multiviewer-Lösung ist sowohl als Hardware in verschiedenen Leistungsstufen als auch für eine Cloud-basierte Installation 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.

Keepixo

Keepixo ist durch die Ausgliederung des Rundfunkgeschäfts der Firma Allegro DVT entstanden. Das Unternehmen ist ein führender Anbieter softwarebasierter, cloudfähiger Headend-Lösungen für IPTV & OTT TV. Die Firma bietet ein umfassendes Produktportfolio, einschließlich Encoding-, Packaging- und Delivery-Funktionen für die Generierung und Lieferung von OTT-TV-Inhalten. Das Angebot umfasst Live- sowie dateibasierte Videotranscoder, OTT-Packager mit umfangreichen Funktionen, Mosaik-Generatoren und die Live-to-File-Aufzeichnung für Catch-Up TV. Lösungen von Keepixo sind bei über 150 Kunden weltweit im Einsatz, darunter 40 führende Netzbetreiber.