Pressemitteilung Nr. 05/2011

CeBIT 2011: Streaming-Rucksack ersetzt Übertragungswagen

Viprinet Partner Code One zeigt neue Lösungen für 3D Streaming

Professionelles Videostreaming über mobile Breitbandleitungen erfreut sich wachsender Beliebtheit. Journalisten, Unternehmen, TV-Profis und Einsteiger können so mit ihren Live-Bildern spontan On Air gehen, egal an welchem Ort. Um einen stabilen und qualitativ hochwertigen Stream zu erreichen, reicht die Nutzung einer einzelnen UMTS- oder gar LTE-Anbindung jedoch bei weitem nicht aus. Erst die Bündelung mehrerer verschiedener mobiler Breitbandanschlüsse und die gleichzeitige Optimierung von Bandbreiten- und Latenzschwankungen ermöglicht die Übertragung von Livebildern in Broadcast-Qualität.

Im Rahmen der CeBIT 2011 vom 1.-5. März in Hannover präsentiert der rheinhessische Routerhersteller Viprinet auf seinem Messestand in Halle 13, Stand D19 zusammen mit dem Lösungspartner Code One GmbH aus Düsseldorf eine mobile Kompletteinheit für einfaches und ortsungebundenes Live Streaming. Das Code One Backpack Kit vereint Encoder und Sendeeinheit in einem bequemen Rucksack. Ein integrierter Multichannel VPN Router von Viprinet sorgt für die Bündelung von bis zu sechs unterschiedlichen Internetzugängen zu einer ausfallsicheren und stabilen Anbindung. Dank des modularen Aufbaus lässt sich der Router frei mit Modemmodulen bestücken, je nach den vor Ort verfügbaren Internetzugängen.

"Das Backpack Kit von Code One ist das Ergebnis einer intensiven Entwicklungszusammenarbeit", erklärt Viprinet Geschäftsführer Simon Kissel. "Die hohe Nachfrage aus unterschiedlichen Broadcasting-Bereichen zeigt, dass diese Lösung sowohl in Sachen Nutzerkomfort als auch in der Übertragungsqualität genau auf die Bedürfnisse des Streaming-Marktes zugeschnitten ist." Mit Hilfe des Backpack Kits wurden bereits zahlreiche Veranstaltungen live ins Internet übertragen, darunter der Ironman Austria in Kärnten, die Rheinkirmes in Düsseldorf, verschiedene Konzerte sowie das einwöchige Werbeevent "Das Szenario". Seit kurzem setzt auch der Reisesender Sonnenklar.tv mehrere Einheiten zur Übertragung von Livebildern aus Urlaubsresorts in Dubai und der Türkei ein.

Darüber hinaus zeigt Code One neue Lösungen für mobiles 3D-Streaming. Hierfür hat das Unternehmen ein eigenes professionelles System entwickelt. 3D-Streams mit Auflösungen bis Full HD (1920x1080) sind hiermit möglich. Die Bilder einer stereoskopischen Kamera werden dabei in einem gemeinsamen 3D-Stream übertragen, so kann die Synchronität der Bilder für das rechte und das linke Auge garantiert werden.

Für den professionellen Sektor gibt es zudem einen 3D-Decoder, der das Signal als 3D-codierter Stream über HDSDI ausgibt oder durch ein 3D-Decoding das Kamerasignal rechts / links getrennt über jeweils einen eigenen HDSDI Ausgang in Full-HD ausgibt. So ist es auch möglich, für die Projektion auf eine Leinwand das Signal für zwei Projektoren anzuliefern.

Presseinformation vom 01.03.2011 – 2.933 Zeichen - Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.

Bitte beachten Sie: In der auf der Media Package CD vorhandenen Version dieser Pressemeldung ist fälschlicherweise von „mobilen 3D Streaming“ die Rede. Dies ist technisch nocht nicht realisiert.

Pressebild zum Download unter
http://www.viprinet.com/images/photos/press/CodeOne_BKP_neutral.jpg

Pressekontakt:
Viprinet GmbH
Herr Christoph M. Hadnagy
+49 - 6721 49030-0
www.viprinet.com
christoph.hadnagy@viprinet.com