

Sony präsentiert auf der IBC 2012 die nächste Generation der Live-Produktion

IP-HD-Live-Produktionssystem mit ultrageringer Latenz überträgt Bilder in HD-Qualität über IP-Netzwerk

Berlin, 5. September 2012 – Auf der IBC 2012 stellt Sony das neue Live-Produktionssystem NXL-IP55 vor, das ab Januar 2013 in Europa erhältlich sein wird. NXL-IP55 gehört zur nächsten Generation von Live-Produktionsumgebungen, kombiniert geringe Latenz mit gleichbleibend hoher Sendequalität und ermöglicht echte Live-Produktion über günstige Ethernet-Kabel. Anwender können mit dem System ihre Betriebseffizienz deutlich steigern.

„NXL-IP55 ist ein weiteres Beispiel dafür, wie Sony die Workflows in der Live-Produktion stetig verbessert. Dafür arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen und setzen uns mit ihren Herausforderungen auseinander“, sagt Claus Pfeifer, Strategic Marketing Manager bei Sony Europe. „IP-basierte Live-Produktionsumgebungen reduzieren die Komplexität im Betrieb massiv. Wir sind davon überzeugt, dass Lösungen wie NXL-IP55 die Zukunft der Live-Produktion mitbestimmen werden und investieren auch weiterhin in diese Richtung, um unsere Kunden bestmöglich zu unterstützen.“

Die erste Bestellung von NXL-IP55 kommt von TwentyFourSeven. Das Unternehmen liefert technische Lösungen für Fernseh-, Sport- und Eventproduktionen, beispielsweise die Remote-Workflow-Lösung „Distance Outside Broadcast“ (DOB). Kent Lundgren, CEO von TwentyFourSeven, sagt: „NXL-IP55 von Sony ist ein richtig gutes Produkt, das die IP-basierte Live-Produktion einen großen Schritt voran bringt. Es lässt sich nahtlos in unser vorhandenes DOB-Glasfaser-Setup integrieren und verbessert unsere Betriebseffizienz sowie die Bildqualität.“

Für den Einsatz in Live-Produktionen mit mehreren Kameras nutzt NXL-IP55 eine IP-Standardverbindung über ein LAN (Local Area Network). Anwender können bis zu vier HD-SDI-Videodatenströme über das System übertragen – drei Downstreams und ein Upstream oder zwei Downstreams und zwei Upstreams. Das System unterstützt zudem bis zu zehn Audiokanäle, einschließlich Intercom, Steuersignale, Tally, GPIO und Genlock. Auf diese Weise reduziert NXL-IP55, im Vergleich mit einem herkömmlichen Koaxialkabelsystem, die Menge der

benötigten Kabel drastisch und vereinfacht den Betrieb.

Sony wird im November 2012 die neue IP-Fernbedienung (RM-IP10) und eine optionale Karte (BRBK-IP10 und BRBK-IP7Z) auf den Markt bringen, welche die IP-Steuerung der Sony BRC-Produkte (BRC-H900, Z330 und Z700) ermöglichen. Die neue IP-Fernbedienung für die BRC-Kameras besitzt alle bereits bekannten Funktionen sowie die einfache Bedienbarkeit der RM-BR300 und kann bis zu 99 Kameras in demselben IP-Netzwerk steuern.

Zusammen mit dem NXL-IP55 entsteht so ein IP-HD-Live-Produktionssystem, das hochwertiges Video, Audio und Daten mit einer sehr geringen Latenz von unter einem Halbbild ((abhängig von der Netzwerkumgebung) über eine einzige LAN-Verbindung übertragen kann. Damit ist es ideal für Live-Produktionen und führt zu geringerer Integrationskomplexität und niedrigeren Betriebskosten.

Ein Beispiel dafür, wie NXL-IP55 Live-Produktionen unterstützen kann, ist die Übertragung von Sportereignissen. Ein Kamera-Setup mit drei HD-Kameras an verschiedenen Positionen im Stadion etwa, kann mit NXL-IP55 und minimaler Verkabelung sehr schnell eingerichtet und konfiguriert werden.

NXL-IP55 als kompakte Lösung mit halber Rack-Breite wurde bereits für einen IABM Design Award nominiert. Insgesamt fünf Produkte stehen auf der Shortlist – der Gewinner wird auf der IBC am 8. September 2012 verkündet.

Sony stellt auf der IBC 2012 in Halle 12, Stand 12.A10, aus. Weitere Informationen finden Sie auf der Sony Website zur IBC 2012:

www.pro.sony.eu/ibc

(3.732 Zeichen)

Bilder zur Meldung:



Bild 1: Kombiniert gleichbleibend hohe Sendequalität mit deutlich besserer Betriebseffizienz: Sonys Live-Produktionssystem NXL-IP55.

Über Sony

Sony bietet integrierte Unterhaltungserlebnisse, die die Bereiche Elektronik, Smartphones, Musik, Film, Spiele und vernetztes Entertainment zusammenführen. Damit ist das Unternehmen einzigartig aufgestellt, um als eine der weltweit führenden Consumer Marken erfolgreich zu agieren. Sony ist bekannt für seine audiovisuellen Produkte für Endverbraucher sowie für professionelle Anwender. Dazu zählen die BRAVIA LCD High-Definition- (HD) Fernseher, die Cyber-shot Digitalkameras, die Handycam Camcorder, die Alpha DSLR-Kameras, das Sony Tablet, der Walkman MP3-Player sowie die VAIO Computer und professionellen 3D HD Broadcast-Lösungen. Weitere Informationen zu Sony und unseren Produkten erhalten Sie unter www.sony.de sowie im Sony Store im Sony Center am Potsdamer Platz in Berlin. Informationen zur Sony Corporation gibt es unter www.sony.net. „Sony“, „WALKMAN“, „VAIO“, „Cyber-shot“, „Handycam“, „α“, „BRAVIA“ und „XDCAM“ sind eingetragene Marken oder Marken der Sony Corporation. Alle anderen Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Über Sony Professional

Sony Professional, ein Geschäftsbereich von Sony Europe, gehört zu den weltweit führenden Herstellern bildgebender Verfahren. Als Spezialist für AV/IT sowie magnetische und optische Speicherlösungen bietet Sony Professional Produkte, Services und Support-Lösungen in den Sparten Broadcast & Professional A/V, Business-Projektoren, Netzwerkbasierende Videoüberwachung & CCTV, Healthcare, Public Displays sowie Digital Signage. Die Division plant und realisiert herstellerübergreifende Systemlösungen auf höchstem technischem Niveau und entwickelt gemeinsam mit seinen Kunden tragfähige Strategien, um ihre Geschäftsziele zu erreichen und langfristig zu sichern.

Weitere Informationen über Sony Professional finden Sie unter www.pro.sony.eu. Folgen Sie uns auf Twitter (@sonyproeurope – www.twitter.com/sonyproeurope) und auf Facebook (www.facebook.com/SonyProfessionalEurope).

Weitere Informationen bei:

Jannine Dockhorn, Field Marcomm Manager Broadcast DACH, Sony Europe Limited, Professional Solutions Europe (D), E-Mail: Jannine.Dockhorn@eu.sony.com

Oliver Weslowsky, Ketchum Pleon GmbH, Telefon: 0711/21099-411,
E-Mail: SonyProfessional@ketchumpleon.com