

Pressemitteilung 16.09.2021

Media Broadcast unterstützt europäisches 5G-VIRTUOSA Projekt

Köln, 16. September 2021 – Mit ihrer Expertise zu 5G Campusnetzen sowie der Bereitstellung und Integration von 5G Technikkomponenten wird Media Broadcast zukünftig 5G-VIRTUOSA, ein EU-Forschungsprojekt aus dem Förderprogramm Horizon 2020, unterstützen.

Ziel des Projektes ist es, die TV-Produktion von Live-Inhalten, wie beispielsweise Sport- oder Kultur-Events, attraktiver und wesentlich effizienter als bisher, auch standortübergreifend, zu ermöglichen. Basis dafür ist eine Kombination von 5G mit leistungsfähigen ALL-IP Netzen und innovativen Virtualisierungskonzepten, welche den TV-Sendern und Rechteinhabern völlig neue Produktionsweisen bietet.

Aktuell befindet sich das Projekt in der Phase 2, in der eine standortübergreifende, ALL-IP basierte Vernetzung von TV-Studios demonstriert wird. In der letzten und finalen Phase 3, die Anfang 2022 startet, möchten die drei beteiligten Projektpartner Nevion (Norwegen), Mellanox Technologies (Israel) und LOGIC media solutions (Deutschland) gemeinsam mit der Unterstützung von Media Broadcast 5G basierte Remote Production Lösungen präsentieren. Dabei werden die Kameras in der Produktion ihre Signale hochauflösend und drahtlos über die 5G Campusinfrastrukturen der Media Broadcast übertragen.

Somit wird erstmals eine ALL-IP basierte Übertragung im SMPTE 2110 Standard mit der Performance eines 5G Campusnetz verknüpft, was neben der zusätzlichen Flexibilität in TV-Studios und Eventlokationen auch neue Kameraperspektiven in nie da gewesener Qualität bei der drahtlosen Übertragung von Kamerasignalen ermöglicht.

„Die Möglichkeit das Konsortium in diesem europäischen Projekt zu unterstützen, ist für uns eine große Ehre und gleichzeitig eine Bestätigung unseres bisherigen 5G Engagements. Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit diesen namhaften Partnern neue Lösungen zu entwickeln, welche das Potential von 5G in der TV-Produktion deutlich und für den Markt nutzbar machen“, sagt Daniel Wolbers, Projektleiter 5G Campusnetze bei Media Broadcast.

„Die Anfangsphasen des Projektes, die wir trotz der erschwerten Bedingungen in der Pandemie erfolgreich durchführen konnten, haben uns viel gelehrt und die Vorteile der Remote Produktion ein weiteres Mal verdeutlicht. Wir freuen uns sehr über die Unterstützung der Media Broadcast bei diesem Projekt. Mit ihrer

Expertise und über 70 Jahren Rundfunkerfahrung spielt sie eine wichtige Rolle für die Umsetzung der 3. Phase des 5G-VIRTUOSA Projektes“, so Jessica Volk von LOGIC, Projektkoordination bei 5G-VIRTUOSA.



Das Projekt 5G-VIRTUOSA wurde durch das Forschungs- und Innovationsprogramm Horizon 2020 der Europäischen Union unter der Fördervereinbarung Nr. 866656 gefördert.

Über Media Broadcast

Radio- und TV-Signalverteilung mit 100 Jahren Geschichte





Media Broadcast ist Teil der freenet Group und als Deutschlands größter, bundesweiter Serviceprovider der Rundfunk- und Medienbranche Partner für Ihre Digitalisierung. Das Unternehmen projektiert, errichtet und betreibt multimediale Übertragungsplattformen für TV und Hörfunk auf Basis moderner Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerke. Media Broadcast ist Marktführer bei DAB+ und bei DVB-T2 HD, vermarktet die Plattform freenet TV und ist u. a. an der DAB+ Plattformbetreiberin Antenne Deutschland beteiligt. Die Plattformanbieterin audio.digital NRW ist eine 100%ige Tochter der Media Broadcast. Darüber hinaus vernetzt das Unternehmen Rundfunkanbieter mit seinem hochverfügbaren Glasfasernetzwerk und realisiert Produktionen und Übertragungen von Live Events für TV-Sender und Unternehmen. Seit Ende 2020 betreibt Media Broadcast ein eigenes 5G Standalone Campusnetz und entwickelt im Rahmen dessen gemeinsam mit Kunden und Partnern innovative 5G Anwendungen für die Medien und andere Branchen. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Köln. Mehrere hundert Servicemitarbeiter sind bundesweit im Einsatz.

Für Presserückfragen:

Media Broadcast Pressestelle
Erna-Scheffler-Straße 1
51103 Köln

TEL +49 (0) 221 7101 5012
MAIL presse@media-broadcast.com
WEB media-broadcast.com

Folgen Sie uns:

-  Twitter Media Broadcast twitter.com/mediabroadcast
-  XING Media Broadcast xing.com/companies/mediabroadcastgmbh
-  LinkedIn Media Broadcast linkedin.com/company/media-broadcast-gmbh
-  YouTube Media Broadcast youtube.com/c/MEDIABROADCASTGmbH