

## Riedel kooperiert mit Nova Broadcasting Group



Die neue, preisgekrönte Produktionsstätte für hochmoderne Fernseh- und Radioproduktionen der Nova Broadcasting Group, Teil der United Group, hat es in sich: Auf einer Fläche von fast 17.000 Quadratmetern in Sofia, Bulgarien, ist die Nova-Anlage mit einer distribuierten MediorNet Videokreuzschiene, sowie Riedels Artist-, Bolero- und SmartPanel-Systemen für flexible Intercom-Kommunikation ausgestattet. Das ehrgeizige Projekt, realisiert in Zusammenarbeit mit dem ungarischen Systemintegrator Rexfilm, wurde 2022 mit dem "Building of the Year"-Award von ?AL Engineering in der Kategorie "Office and Corporate Buildings" ausgezeichnet.

„Die Riedel-Technologie ist die perfekte Lösung für unsere Anforderungen an Signal-Routing, -Verteilung und -Processing“, so Ivaylo Iliev, CTO bei Nova. „Mit MediorNet konnten wir eine dezentrale Architektur errichten, die unsere Planungs- und Integrationskosten stark reduziert. Und mit dem neuen MediorNet HorizoN erhalten wir eine Roadmap für eine schrittweise Migration zu einer IP-basierten Architektur. Sollten sich unsere Formatanforderungen oder das Signalvolumen im Laufe der Zeit ändern, können wir das System einfach skalieren und nach Bedarf erweitern.“

Die neue Sendeeinrichtung des Unternehmens unterstützt neun TV-Kanäle, von denen sechs live ausgestrahlt werden, sowie einen hochmodernen Newsroom für Online-Inhalte, der es Nova ermöglicht, in Echtzeit digital mit seinem Publikum in Verbindung zu bleiben. Das Programm reicht von Nachrichten und Sport bis hin zu beliebten TV-Serien, Kindersendungen, Spielshows und Reality-Shows aus Bulgarien und dem internationalen Markt.

Die distribuierte MediorNet-Lösung ermöglicht die freie Platzierung von physischen I/Os, was die Verkabelung und den Zeitaufwand für die Einrichtung erheblich reduziert und die Flexibilität des Signalmanagements für den Broadcaster erhöht. Mit distribuierten Multiviewern sowie weiteren Processingfunktionen wie Up/Down/Cross-Konvertierung, SDR-HDR-Konvertierung, Frame-Store/Frame-Sync, Embedder/De-Embedder, Testpattern-Generatoren und Sample Rate Converters minimiert es auch den Bedarf an externen Processing-Geräten und verbessert die Effizienz der gesamten Produktionsumgebung.



Mit 52 über das Netzwerk verteilten MicroN UHD Nodes – 42 für das Produktions-Routing und 10 für das Playout – zur Unterstützung eines Master Control Rooms und dreier Regien verfügt Nova TV über leistungsstarke dezentrale Processing-

Möglichkeiten, die die Arbeitsabläufe weiter optimieren. Das neue Setup beinhaltet zudem Riedels Artist-1024 Node, Bolero Wireless Intercom und die SmartPanels der 1200er Serie, die zusammen eine vielseitige und klare Kommunikation ermöglichen, die für Novas Produktion von erstklassigen Inhalten unerlässlich ist.

„Novas neue Einrichtung stellt einen bedeutenden Meilenstein für die Branche in Sachen Broadcast-Infrastrukturen dar. Wir freuen uns sehr, dieses preisgekrönte Projekt mit unserer MediorNet-Lösung zu unterstützen“, so Ismet Bozkurt, Senior Regional Sales Manager Eastern Europe, Riedel Communications. „Unser Ziel ist es, unseren Kunden Technologien und Lösungen anzubieten, mit denen sie ihren Zuschauern herausragenden Content liefern können. Novas Erfolg ist ein Beweis für die Kraft von Kooperation und Innovation, und wir können es kaum erwarten diese hervorragende Partnerschaft fortzusetzen.“

[www.riedel.net](http://www.riedel.net)