KTOO 360TV nutzt MediorNet von Riedel

Riedels MediorNet-Backbone ist das Herzstück einer neuen Installation bei KTOO 360TV, einem öffentlich-rechtlichen Fernsehsender mit Sitz in Juneau, Alaska, der aus dem Kapitol, dem Parlamentsgebäude von Alaska über die staatlichen Institutionen berichtet. Die MediorNet-Infrastruktur vernetzt sechs Gebäude in der durch Berge und Wasser isolierten Stadt Juneau und ist zum Audio-/Video-Processing mit KTOOs Haupt-Routersystem verbunden, um die Gemeinde und den Großraum Alaska an dem parlamentarischen Geschehen im Kapitol teilhaben zu lassen.

Die MediorNet-Installation ist Teil eines Großprojekts, mit dem neue Roboterkameras und eine HD-fähige Video-Infrastruktur in die vier Kontrollräume der Produktion von "Gavel Alaska" installiert wurden. Gavel Alaska ist das Flaggschiff des KTOO-Fernsehprogramms, das Liveberichte und Aufzeichnungen von Sitzungen der Ausschüsse, des Senats und des Repräsentantenhauses von Alaska sowie von Pressekonferenzen und anderen Veranstaltungen der Legislative ausstrahlt.

Phoca PDF

„Ohne MediorNet hätten wir keinen sicheren Weg gefunden, um die Übertragung während der Pandemie zu gewährleisten“, so Mikko Wilson, Produktionsleiter bei KTOO-TV. „Mit unserer neuen ferngesteuerten Kameraeinrichtung und der Möglichkeit, remote und über den gesamten Campus verteilt zu arbeiten, konnten wir eine durchgängige und einwandfreie Berichterstattung über die Legislative durchführen.“

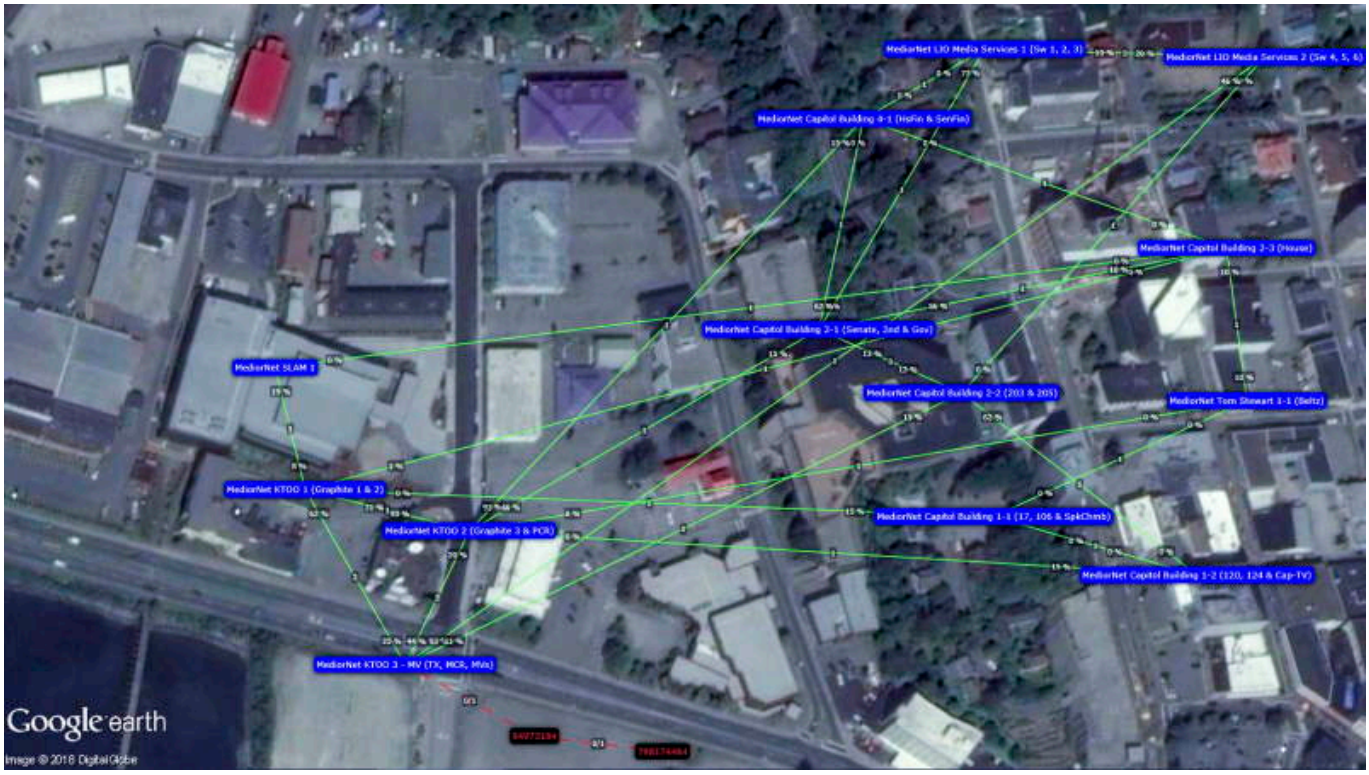
„Die Qualität der Berichterstattung hat sich deutlich verbessert. Früher verpassten wir häufig Veranstaltungen aufgrund der Aufbauzeit. Was zuvor 15 Minuten oder länger dauerte, erfordert jetzt nur noch zwei Knopfdrücke“, so Wilson. „Das System ist sehr benutzerfreundlich und flexibel. Wir haben jetzt Zugriff auf mehr Inhalte, wie z. B. mehrere Kameraeinstellungen und direkten Zugang zu Computern für die gemeinsame Nutzung von PPTs.“

„Unser neues System bringt das Programm und die Legislative näher als je zuvor an den Ort des Geschehens, ohne dass wir selbst vor Ort sind“, so Wilson weiter. „Vorher haben wir quasi blind gedreht, aber mit der verzögerungsfreien Übertragung und der Multiviewer-Funktion von MediorNet können wir sehen, was wir auf dem Rückkanal in Echtzeit drehen. Ein Fernsehmitarbeiter in Portland kann den Feed sogar von zu Hause abrufen.“

Das MediorNet-System umfasst 15 miteinander vernetzte MicroNs, verteilt über die

Phoca PDF

Kontrollräume der KTOO und der Legislative sowie dem Kapitol-Gebäude. Innerhalb des Kapitols verbindet MediorNet alle SDI-Feeds aus den Sitzungssälen und stellt gleichzeitig Return-Feeds, eine vollständige bidirektionale Verbindung zwischen den beiden Kontrollräumen und eine Verbindung zu einem nahegelegenen staatlichen Museum bereit.



Zusammen mit den bestehenden Routing-Systemen bietet MediorNet 300 SDI-Ein- und Ausgänge und mehr als 4.500 Kanäle für das Audio-Routing. Die Eingänge im Kapitol sind über eine Reihe von Presets nach Räumen gruppiert. Mit nur wenigen Handgriffen an einem RSP-2318 SmartPanel an den Regieplätzen können die Produktionsteams die Eingänge je nach Bedarf für jede Produktion routen. Das System startete in HD 1080i, ist aber vollständig 3G-SDI-fähig.

„Wer das Geschehen im Kapitol von Alaska verfolgt, erlebt auch MediorNet in Action“, so Patti Gunnell, Vice President, Key Accounts bei Riedel Communications.

„Dieses neue Projekt in Juneau ist ein tolles Beispiel für Riedels innovative und dezentralen Ansatz für Audio- und Video-Netzwerkinfrastrukturen.“

www.riedel.net

Phoca PDF