

# NDI Unterstützung



Lösungen im Bereich IP-Video, Digital Signage und Gästelerlebnis

## Schließung der Lücke zwischen IPTV und AVoIP mit unserer NDI-Integration

Exteritys AvediaStream Transcoder, Encoder und der ArtioPortal Desktop unterstützen alle NDI, die AV-over-IP (AVoIP)-Standardlösung von NewTek, während weiterhin IPTV unterstützt wird. Diese nahtlose Integration bietet eine End-to-End NDI-Lösung und ermöglicht es Unternehmen, Inhalte schnell einzufügen, zu verbreiten und anzuzeigen und somit Videos in Produktionsqualität zwischen AVoIP-Live-Produktionsumgebungen und Exterity IP-Videoeösungen zu teilen.

# NDI®

### Anwendungsfall 1: Ein einzigartiges, immersives Fanerlebnis im Stadion bieten

- 1 | Kameras rund um das Stadion halten das Live-Geschehen fest, wie es gerade auf dem Feld geschieht.



- 2 | Die On-Premise-Lösung NDI Tricaster Studio ermöglicht die Produktion von Live Feeds mit den Aufnahmen der rund um das Stadion aufgestellten Kameras.



- 3 | Exterity Transcoder transkodiert den Fluss AVoIP und den Fluss IPTV, und zwar nach Ablauf der Zeit und nach der Visualisierung des Standorts.



- 4 | Der IPTV-Stream kann im Rahmen von Digital Signage in der gesamten Halle übertragen werden, um sicherzustellen, dass sich die Fans in den Wettbewerb vertieft fühlen und die Schönheit des Spiels überall im Stadion hautnah erleben können.

## Anwendungsfall 2: Ermöglicht Universitätsstudenten Operationen live als Lehrmaterial oder zur Analyse zu streamen

- 1** | Eine Kamera nimmt die Operation während des Eingriffes auf. Der Video-Stream wird verschlüsselt und mittels Exterity Encoder gesendet.



- 2** | Studenten mit Blick auf den Operationssaal können den Eingriff direkt vor sich beobachten und gleichzeitig Details aus der Nähe auf ihrem Computerbildschirm ansehen



- 3** | Die Exterity Transcoder speisen den NDI-Stream ein und konvertieren ihn zur Überlieferung auf einem IPTV-Netzwerk.



- 4** | Die Studenten können sich auf dem Campusgelände die Operation live oder später als Video-on-Demand im Klassenzimmer oder im Wohnheim mittels der Exterity Middleware ansehen.