



Zuführung linearer TV-Programme

BROADCAST VIDEO LINKS ANBINDUNG IHRES STUDIOS AN DVB- UND IP-BASIERTE VERBREITUNGSPLATTFORMEN

Sichere Übertragungswege für Ihre Programminhalte

Broadcast Video Links ermöglicht die Zuführung von TV-Programmen in SD- oder HD-Qualität zu Kabel-, Satelliten-, DVB-T-, IPTV- und Streaming-Plattformen. Der Service eignet sich insbesondere zur Übertragung von lokalen und regionalen Programmen, für offene Kanäle und Fensterprogramme sowie für Werbezuspielungen.

Basis dieser Lösung sind permanente Datenverbindungen mit variablen Datenraten.

An der Quelle erfolgt die Encodierung des Audio- und Videosignals entsprechend des gewünschten Distributionsformates. Die Übergabe an der Senke erfolgt gemäß der Anforderungen des jeweiligen Headend-Betreibers als DVB-ASI, TS over IP oder als SD/HD-SDI-Signal.

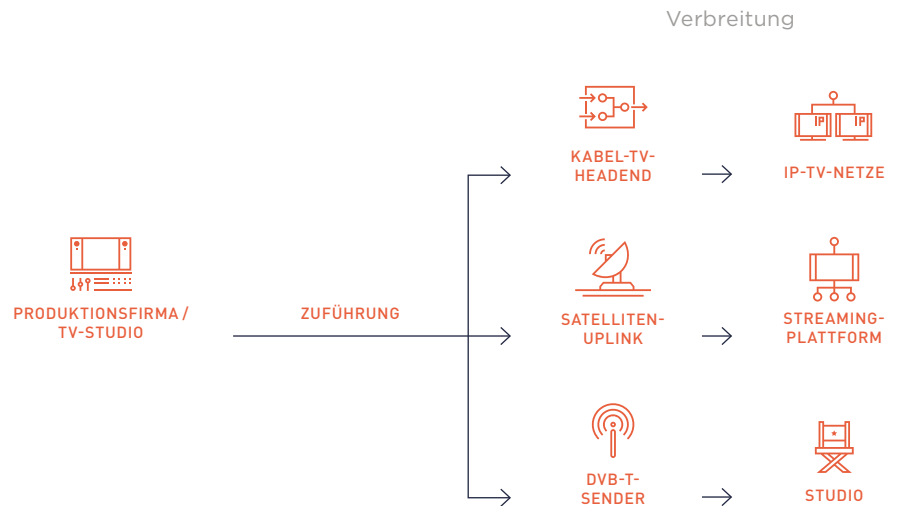
Eine Decodierung des TV-Signals sowie eine erneute Encodierung im Headend entfällt. Dadurch werden dort Kosten eingespart und die Signalqualität wird verbessert.

Ihre Vorteile:

- › Zuverlässige Übertragungswege über Ethernet-Verbindung
- › Quellcodierung im gewünschten Distributionsformat
- › Flächendeckende Verfügbarkeit durch die Verwendung kupfer- und glasfaserbasierter Kabelwege
- › Lückenlose Überwachung aller aktiven Komponenten ermöglicht sofortige Erkennung von Störungen und somit eine kurze Reaktionszeit
- › Lieferung und Service aus einer Hand durch Media Broadcast

Immer auf Empfang.

**Broadcast Video Links –
schematische Darstellung einer
IP-basierten Videoübertragung**



**Mögliche Kombinationen
der Schnittstellen**

		Senke			
		SD-SDI	HD-SDI	DVB-ASI	Ethernet TS over IP
Quelle	Schnittstelle				
	SD-SDI	•		•	•
	HD-SDI		•	•	•
	DVB-ASI			•	•

Kompetenz

- > Wir sind Deutschlands größter Service Provider der Rundfunk- und Medienbranche
- > Alle öffentlich-rechtlichen sowie privaten TV- und Radiosender vertrauen uns seit Jahrzehnten
- > Namhafte Programmanbieter sowie Produktionsgesellschaften nutzen bereits ähnliche TV-Services von Media Broadcast
- > Unser Service ist bundesweit flächendeckend ausgebaut

Service Level

- > 98,5 % Verfügbarkeit
- > 24/7-Service
- > 24 Stunden maximale Wiederherstellungszeit

Produkt-Features

- > SD-SDI-Übertragung mit MPEG 2 und MPEG 4
- > HD-SDI-Übertragung mit MPEG 4
- > Variable Datenraten
- > Signalübergabe als DVB-ASI-Signal oder „TS over IP“ an der Senke bzw. an den Headends

Media Broadcast GmbH
Erna-Scheffler-Straße 1
51103 Köln
Deutschland

Mehr Infos unter
TEL +49 (0) 221 7101 5000
MAIL info@media-broadcast.com
WEB media-broadcast.com