

FLEXIBEL UND VERLÄSSLICH – AUSSENÜBERTRAGUNGEN FÜR EVENTS

Flexible Lösungen mit digitalem Richtfunk



Richtfunk funktioniert überall

Glasfasernetze sind nicht zu 100 Prozent flächendeckend. Wo sie fehlen, sind dennoch leistungsstarke Außenübertragungen mit „digitalen Richtfunksystemen“ möglich.

Mit FibeAir IP-10 stellt MEDIA BROADCAST Übertragungskapazitäten bis zu 800 Mbit/s zur Verfügung. Die Funkfeldreichweite reicht bis zu 20 Kilometern.

Einsatzmöglichkeiten

- Broadcast TV und Radio-Verbindungen
- Datentransfer
- Internetzugänge

FibeAir IP-10: Technische Details

- 10/100/1000Base-TX/FX/SX, E1, STM-1
- 10-800 Mbit/s
- Adaptive Modulation und redundanter Linkaufbau
- TDM cross-connect
- Integriertes Ethernet switching
- QoS
- SNMP-Management
- Gleichzeitiges Senden und Empfangen von zwei Richtfunksystemen über eine Antenne
- Handliche Antennen mit Durchmessern von 60 – 100 cm

IHRE VORTEILE

- ✓ Durchgehend digitale Übertragung der Signale vom Event-Ort bis ins Studio
- ✓ Zusätzliche Anwendungen wie TV-Rückbild oder Kommando-Verbindungen lassen sich problemlos integrieren

UNSERE KOMPETENZ

- ✓ Zahlreiche öffentlich-rechtliche sowie private TV- und Radiosender vertrauen uns seit Jahrzehnten
- ✓ Wir betreiben eigene hochleistungsfähige Übertragungsnetze
- ✓ Unsere Teams verfügen über langjährige Erfahrung im Event- und Broadcasting-Bereich





Leistungsstark und zuverlässig – das Backbone Network

Zukunft der Übertragungstechnik

Mit dem Backbone Network verfügt MEDIA BROADCAST über ein flexibles und leistungsstarkes Netzwerk für Audio- und Videoübertragungen. Dieses Glasfaser basierende Netz eröffnet TV-Sendern, Produktionsfirmen und anderen Medienunternehmen völlig neue Möglichkeiten zum vernetzten Arbeiten.

Die Lösung

Für TV-Übertragungen stellt MEDIA BROADCAST das eigene IP-basierende Übertragungsnetz zur Verfügung. An diese Netzknoten können alle Standorte via Glasfaser angeschlossen werden.

Das Netzwerk ermöglicht deutschlandweit Audio- und Videoübertragungen. Sowohl für die Beitragszuspielung als auch im Live-Einsatz.

Der Nutzen

Die Übertragungen verlaufen komplett unterbrechungsfrei.

Sowohl die Zuspielungen als auch die Live-Übertragungen werden dem Kunden durch eine redundante und dadurch ausfallsichere Infrastruktur auf Glasfaserbasis zur Verfügung gestellt.



BACKBONE NETWORK

IHRE VORTEILE

- ✓ Flexible und verlässliche Übertragungen mit digitalem Richtfunk und dem Backbone Network
- ✓ Service und Überwachung des Backbone 24/7 durch das Network Operation Center
- ✓ Hohe Flexibilität durch Ersatzschaltungen in kürzester Zeit

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGEN

Zuschaltung von Studio-Sende- und Empfangsleitungen via

- ✓ BNS-Verbindungen (Broadcast Network Services)
- ✓ Up- und Downlink Service

Unsere 24h Booking Hotline:

Freecall: 0800 33 24 200 (aus Deutschland), Telefon: +49 69 959 565 565 (International), E-Mail: booking@media-broadcast.com

Über MEDIA BROADCAST

MEDIA BROADCAST ist Teil der freenet Group und Deutschlands größter Serviceprovider der Rundfunk- und Medienbranche. Im Kerngeschäft projektiert, errichtet und betreibt das Unternehmen national und weltweit multimediale Übertragungsplattformen für Fernsehen und Hörfunk, basierend auf modernen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. Der Fokus liegt dabei auf terrestrischen Sendernetzen. Hier ist das Unternehmen mit über 2.000 Sendern für UKW, DAB+ und DVB-T Marktführer in Deutschland. MEDIA BROADCAST betreut rund 750 nationale und internationale Kunden: öffentlich-rechtliche und private Rundfunkveranstalter, TV- und Radio-Produktionsfirmen, Kabelnetzbetreiber, Medienanstalten sowie private Unternehmen und öffentliche Institutionen. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Köln und mehrere Standorte in Deutschland. Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website oder folgen Sie uns auf Twitter.

