

RF over Fiberは、銅同軸や見通し内通信ソリューションと比較して、優れた距離と柔軟性を提供します。この技術により、競技場、競馬場、ゴルフ場全体をワイヤレスカメラで撮影できるようになりました。**ViaLite**装置は、世界各地で開催される重要なイベントの生中継や、開会式での無線通信のサポートなどによく活用されています。**ViaLite**は、ミッションクリティカルなアプリケーションに利用可能です。



VISLINK



VideoSys
Broadcast

COBHAM

RIEDEL



SENNHEISER

BROADCAST
Linking Professionals RENTAL

ViaLiteは、放送システムの大手企業と提携を行っています。



「**ViaLite**のRF over fiber
は、放送業界に対する私たちの
サービスの重要な部分を担って
います」

Chris Brandrick, Broadcast RF – 世界最大のテレビ会社数社に
ワイヤレスカメラ機器を供給



ファイバー技術を
介したブロード
キャストRF



ViaLite Communications (北米)
1717 Pennsylvania Avenue NW
Suite 1025, Washington DC 20006, USA
電話番号: +1 (855) 4-VIALITE
Eメール: sales@vialite.com
www.vialite.com

ViaLite Communications (英国)
65 Shrivenham Hundred BP, Watchfield,
Swindon, Wiltshire SN6 8TY, UK
電話番号: +44 (0)1793 784389
Eメール: sales@vialite.com
www.vialite.com



www.vialite.com

ファイバー技術を紹介したブロードキャストRF

放送業界では、ビデオやオーディオ用に従来の銅ケーブルよりもファイバーリンクを使用することが増えています。**Vialite** RF over fiberリンクは放送業界で、特に次の用途に使用されています：

- ワイヤレスカメラとマイクのリンク
- プロダクションコミュニケーション(インイヤーモニター、インターコム、IFB)
- 中継放送

光ファイバーリンクの透過性とは、いかなる変調方式にも使用できることを意味します。ファイバー型アンテナのリモート処理には、従来の同軸や三軸ソリューションに比べて多くの利点があります。

- 高性能信号伝送
- 長いリンク距離
- 軽量で迅速な導入
- 既存のネットワークと統合可能

さらに、**ViaLite**のラック機器とスモールフォームファクタモジュールを既存の受信機器に統合して、信号をファイバーに変換し、プロダクションデスクに中継できます。**ViaLite**はWDMを使用し、ダイバーシティアンテナ信号を1本のファイバーに多重化します。リバースカメラコントロールも可能です。

放送業界で求められているように、**ViaLite**製品は以下の特徴を唱えています：

- プラグアンドプレイ
- 光ファイバーを初めて使う方にも簡単な構成
- 迅速に導入・展開可能
- ハイパフォーマンス
- 堅牢

屋外での使用も可能な筐体もご用意しています。

ViaLiteの利点

- DVBおよびアナログビデオ用に最適化
- 2 kHzから7.5 GHzまでの電波に対応する広い帯域幅
- 伝送距離1 m～50 km
- すべての信号フォーマットに対応
- 19インチラックまたはスタンドアロンで使用可能なコンパクトなプラグインモジュール
- 装置メーカー向けOEMモジュール
- 低信号損失と広いダイナミックレンジ
- 既存のファイバーバックボーン上で動作可能

