

映像配信

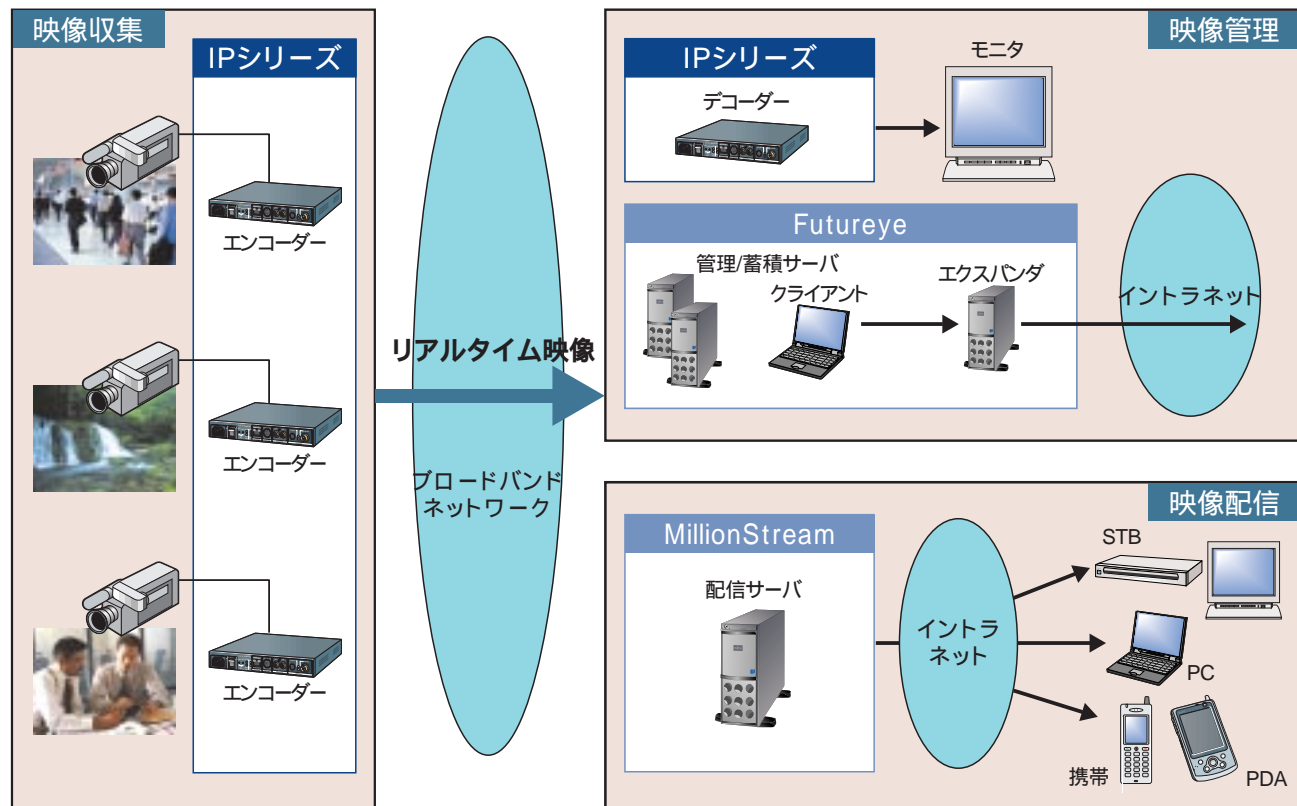
ブロードバンドネットワークを利用したリアルタイム映像伝送を実現、

高精細、低遅延、多数配信など、利用シーンに最適な映像ソリューションを提供する「BroadSight」

IPネットワークの高速化・低価格化により映像伝送がより身近になった現在、「映像」というメディアの利用シーンも多様化しています。例えば、放送分野では大容量・高速ネットワークを用いた多地点での高精細映像のリアルタイム送受信、防災・防犯監視システムでは複数拠点の映像の集中監視、家庭への映像データ配信においては、多様な受信媒体(PC、PDA、携帯電話など)に合わせた効率的な映像配信が求められています。

ブロードバンド映像ソリューション「BroadSight」はリアルタイム映像伝送装置「IPシリーズ」、映像収集・蓄積ソフトウェア「Futureye」、映像配信ソフトウェア「MillionStream」と多彩なプラットフォーム製品群「TRIORE」製品より構成されており、モニタやカメラ等の周辺機器との組み合わせにより、高精細リアルタイム双方向コミュニケーションから、映像の蓄積・配信まで、利用シーンに応じた幅広いソリューションを提供します。

BroadSight システムイメージ



リアルタイム映像伝送装置 IPシリーズ

入力された映像・音声をリアルタイムにIPネットワークに配信します。NTSC、SD-SDI、HD-SDI、DVなど映像機器との入出力インターフェースおよび伝送方式により5ラインナップを用意、さまざまな映像機器からの映像を高精細・低遅延でIPネットワークに配信し、小規模から大規模までフレキシブルにシステム構築可能です。

映像収集・蓄積ソフトウェア Futureye

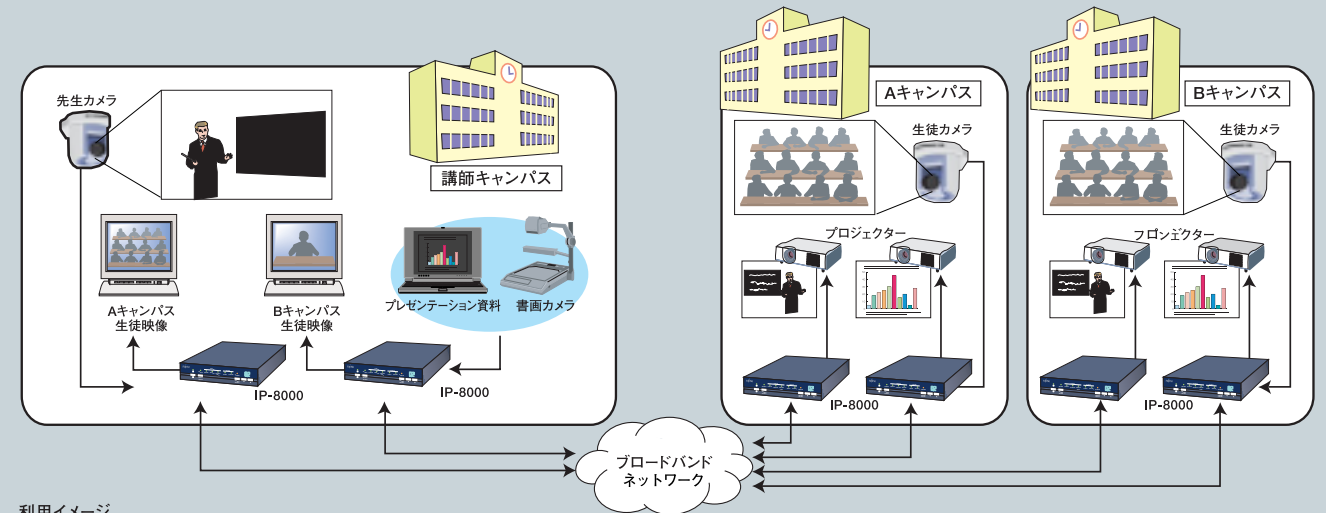
国際標準マルチメディア符号化方式MPEG-1、2、4の採用により、動画や静止画による高品質映像をリアルタイムに同時多地点収集・配信、映像蓄積を実現します。

映像配信ソフトウェア MillionStream

MPEG-2、4の動画をIPネットワーク経由で配信し、多様な端末(PDA、携帯電話など)で再生するストリーミングソフトウェアです。

ご利用イメージ

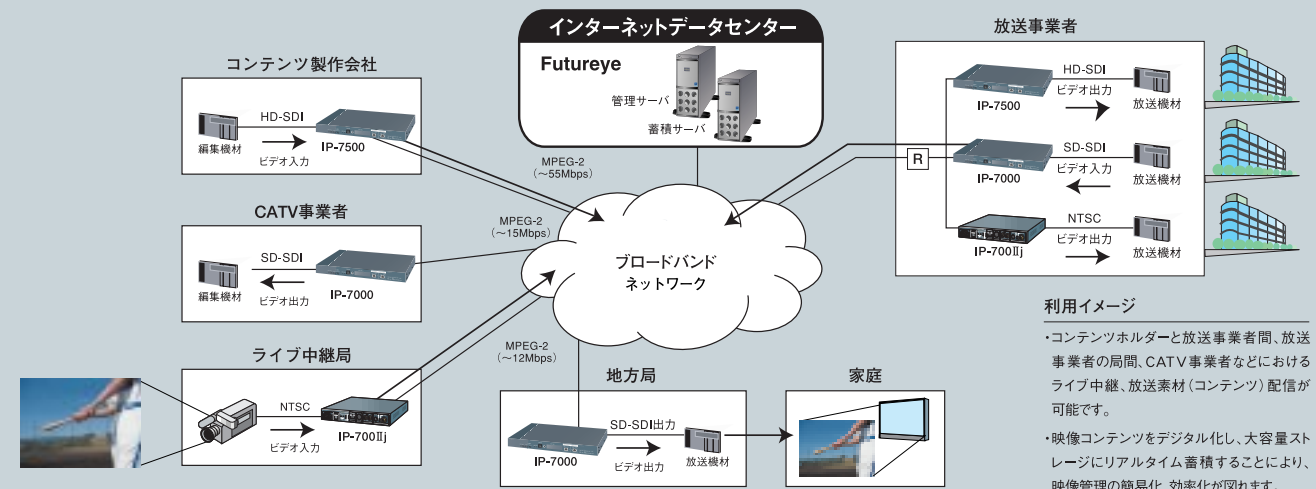
遠隔講義ソリューション



利用イメージ

- ・高画質映像を遅延なく伝送できるため、ボードレス・ストレスフリー遠隔映像コミュニケーションによる遠隔講義が可能です。
- ・黒板の板書による文字も高精細映像にて伝送できるため、従来の講義スタイルを変更することなく遠隔講義が実施可能です。

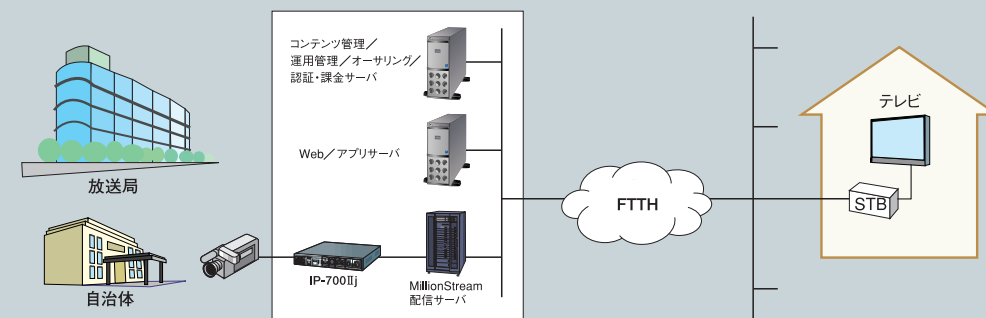
放送コンテンツ映像伝送ソリューション



利用イメージ

- ・コンテンツホルダーと放送事業者間、放送事業者の局間、CATV事業者などにおけるライブ中継・放送素材(コンテンツ)配信が可能です。
- ・映像コンテンツをデジタル化し、大容量ストレージにリアルタイム蓄積することにより、映像管理の簡易化、効率化が図れます。

家庭向け映像配信ソリューション



利用イメージ

- ・FTTHなどの高速なネットワークを活用し、家庭向けに、映画・アニメなどの高画質な動画配信(VOD)や自治体から地域情報のライブ放送などを配信できます。
- ・コンテンツ保護技術UDAC*との組み合わせにより、不正コピーを防止する安全な映像配信システムを実現します。

* UDAC (Universal Distribution with Access Control)
・当社が提案開発したコンテンツ保護技術