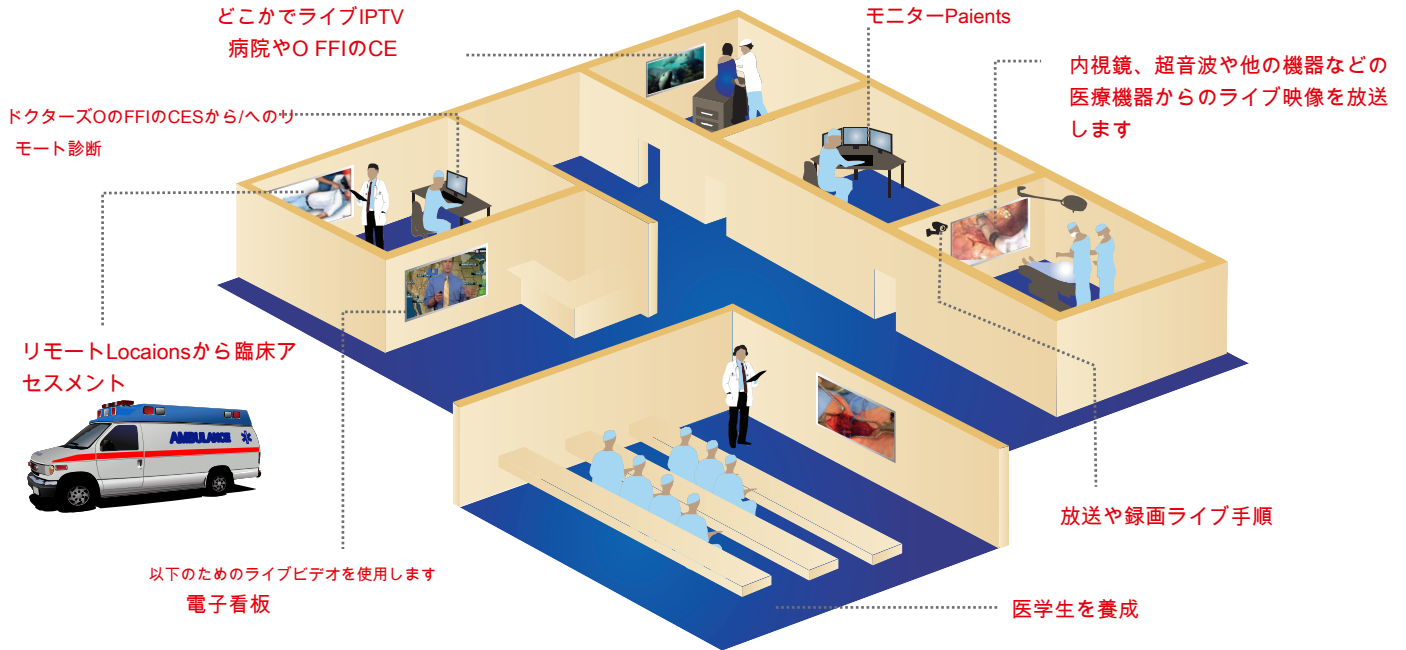


# 遠隔医療ソリューション

UNREAL  
ストリーミングテクノロジー

Unrealのストリーミング技術は、医療機関や病院のための信頼性が高く、費用対効果の高いビデオ・ストリーミング・ソリューションを提供しています。我々は開発し、市場の低レイテンシー、このような遠隔臨床評価や診断など、さまざまな遠隔医療アプリケーションを展開するために、任意の病院や医師のオフィスを可能にしたリアルタイムのストリーミングビデオソフトウェア、リアルタイムのA/V放送や手術室からの録音します。



ブラハのカレル大学の「1stメッド学部は、将来の医師の質の高い教育を確保するための技術的な設備の高い基準を展開しています。Unrealのストリーミングからの技術を使用して、無菌手術室環境での経験豊富な外科医によって行われたアクションは、で見ることができず建物の他の部分でのリアルタイム;また、外科医は、遠隔操作の進捗状況を議論することができます

講堂での医学生と。診断およびオペレーティング機器 (超音波、腹腔鏡からのライブ映像を放送することで

講堂に、私たちは私たちが希望する教育の同等の品質を達成することができますカメラ)

手術室の学生の直接的な存在と取得。電子講演モジュールを使用して、我々は持っています

別の医療訓練の学生を教えるためのeラーニングの活用の可能性。(3Mbの程度)ただの高速インターネット接続が可能メディック、自宅から放送講義や手術を見るために安全な接続を使用することができます。他のベンダーと比較Unrealのストリーミング技術のメリットソリューション:モジュール性、ソフトウェアやハードウェアなどのシステム、低ネットワーク

トラ?Cデータ・ストリームは、内視鏡およびその他を含む、既存のアナログ機器からのストリーミング  
医療光学機器。」

## ▶ 放送とレコード手術室手順

あなたは、リモートの専門家と協力する必要があるかどうか、学生を教えるか、ライブの外科手術、私たちのストリーミングを記録し、ソフトウェアを記録することは、医療従事者のために、これらのタスクは、簡単に柔軟かつ透明になります。記録は、スケジュールすることができるカメラが許可または手術室からのストリーミングを禁止することができます:全てのシングル、統合されたWebアプリケーションで。低レイテンシーのライブストリーミングや手術室に戻って通信する能力は、あなたの手術室用テレプレゼンスの機会を作成します。

## ▶ ビデオ監視

患者の部屋、産科単位と病院内またはリモートまたはモバイルの場所で他の重要な領域のリアルタイムビデオ監視。ライブ映像は、モバイル機器、コンピュータ、テレビモニターで見ることができます。アナログまたはデジタルビデオ出力を提供する任意の医療機器または器具

超音波、内視鏡、腹腔鏡カメラ

IP上でライブビデオをストリーミングすることができます。

### ▶ 列車の学生と看護師

ローカルまたはリモートの学生グループへの実際のまたはシミュレートされた手順をストリーミングライブトレーニングクラスを作成します。

### ▶ IPTVは、病院全体でライブ

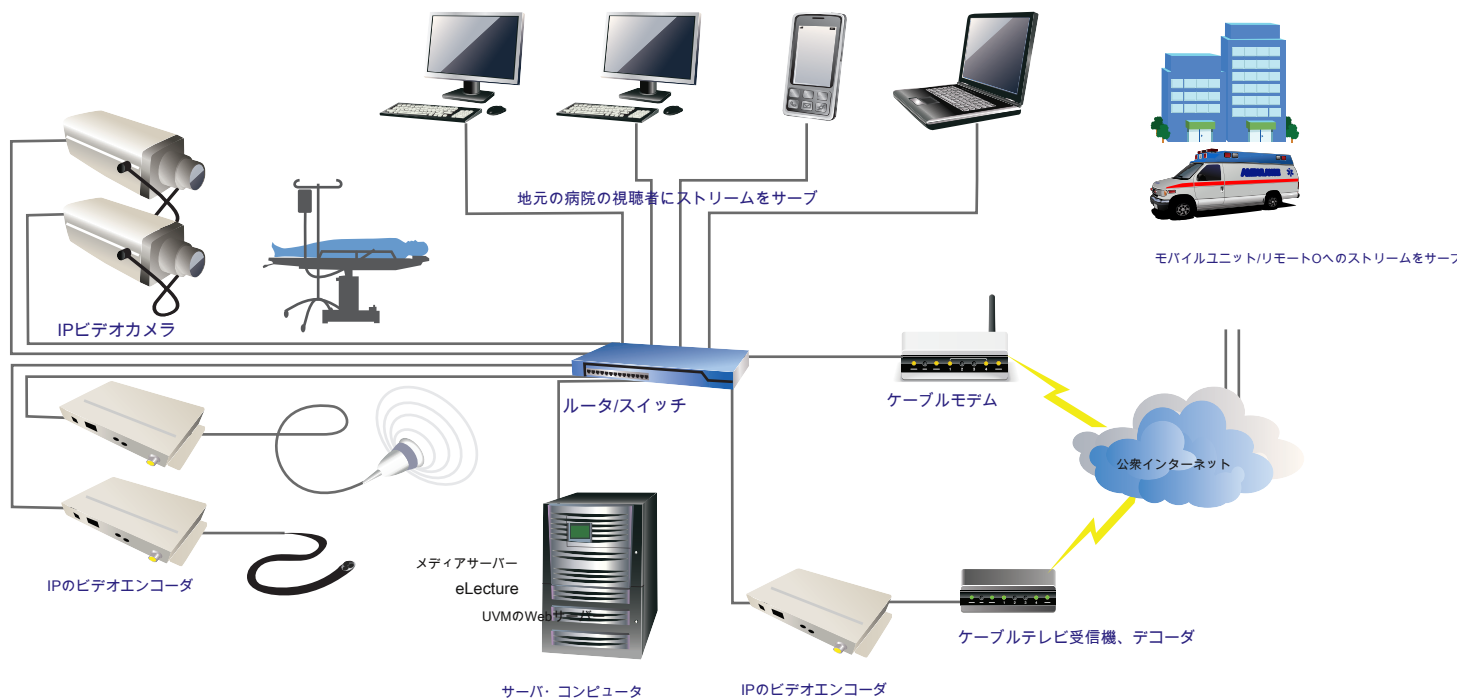
高価なケーブルテレビのインフラにお金を節約、患者の部屋にIP上でライブTVプログラムを配布します。

### ▶ 既存のインフラストラクチャとの統合

当社のソリューションは、既存のIPネットワークとサーバコンピュータを利用しています。あなただけに私たちのストリーミングサーバソフトウェアをインストールするために、単一の、非専用サーバコンピュータが必要です。また、既存のIP、USBやアナログカメラは、我々のシステムで使用することができます。

### ▶ マルチキャストとプレイヤーフリー再生

コンピュータを受信すると、A/Vがでストリームを再生することができます HTML5 フラッシュ ヴェブでプレイヤーブラウザ、サードパーティ製プレイヤーソフトウェアのインストールをINGのavoid-。どれA/Vストリームはまた、複数の同時視聴者が同じストリームを見たときに劇的にあなたのネットワーク帯域幅を節約し、IPマルチキャストプロトコルを介して配信することができます。セットトップボックスのiPad、iPhoneやAndroid携帯電話は、また、再生することができます。



ストリーミングビデオに私たちの高度にモジュール化のアプローチは、様々なストリーミングアプリケーションをインストールするために、あなたの病院を可能に汎用性の高いソフトウェアのスタックを含みます。あなたの病院は、すべて当社のソフトウェアをインストールするために、単一のサーバコンピュータを必要とします：

- Unrealのメディアサーバー：IPネットワークを介してプレイヤーにライブおよびオンデマンドのA/Vストリーム中央ストリーミングサーバ。UVM：病院全体ですべてのビデオ資産の管理のための集中Webベースのビデオ管理システム。UVMに既存のカメラを追加し、アクセスレベルのアクセス権を割り当てます。オペレータは、カメラを記録ユーザーを作成して録音を管理することができます。ユーザーはカメラや録画を見ても、システムに自分のカメラを接続することができます。eLecture：学生がウェブブラウザを介してオンラインセッションに参加し、インターネット/LAN、オーバーライブインタラクティブクラスやトレーニングセッションを行うための仮想教室ソフトウェア製品。学生は、ライブA/V放送、ポストの質問を見て、リアルタイムでテキストチャットモードで答えを受けます。

アトランタGA、ロサンゼルスCA、

● 1-404-478-9202 [www.umediaserver.net](http://www.umediaserver.net)

● [contact@umediaserver.net](mailto:contact@umediaserver.net)