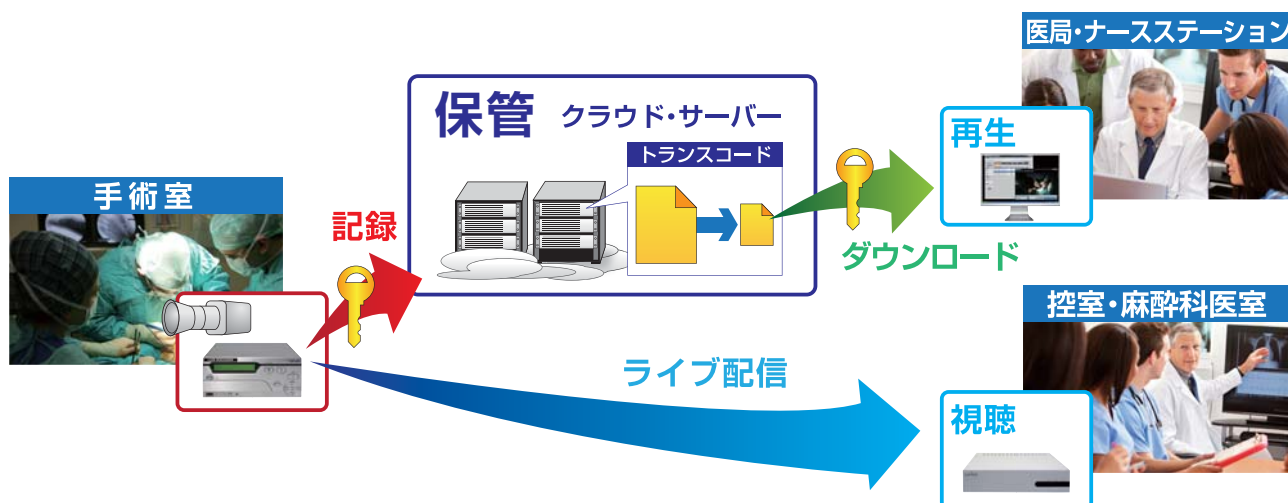


手術映像記録・配信システム「ADMENIC」の新しい提案 クラウドサービスを利用した手術映像の安全な長期保管を実現

ネットワーク対応 手術映像記録・配信システム

ADMENIC Cloud



- 高精細フルHD(H.264)で院内ライブ視聴可能
- 圧縮データをクラウド上で安全・確実に管理
- 管理費用を最小限に抑えた導入が可能

「ADMENIC Cloud」は、各手術室に設置された「術野・術場カメラ」の映像を、ネットワーク経由でリアルタイムにライブ配信し、医局やナースステーション、学会会場等の中継できる「ライブ配信」の機能と、映像を記録・ライブラリ化し、「視聴」できる「記録・管理」の機能をワンシステムで行う事ができる「シンプルで効率的なライブ配信・記録システム」です。手術映像の保存先にインターネット上のクラウドサーバーを使用することで、映像データをコンパクトに圧縮し、データ通信時の暗号化により、安全で確実なデータの長期保管を実現しました。また、災害時の物理的破損等からデータの消失を防ぐことができます。

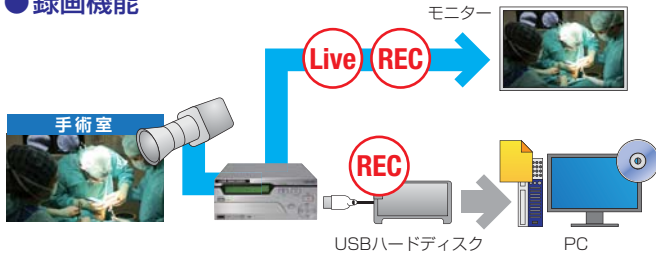
院内で映像データを長期保管するには、大容量ストレージが不可欠な上、経年によるストレージの追加や交換は避けられません。クラウドサーバーを利用することで、追加費用やメンテナンスコスト、管理費用を最小限に抑えた導入が可能です。

データの保管期間、手術映像の圧縮率等は、自由に設定・変更でき、予算に応じた運用サービスを選定できます。

また、従来の院内に設置した大容量ストレージに記録するシステムとの併用も可能で、一定期間、2次利用を目的とした高画質な映像で保管した後、圧縮し、クラウドサーバーで長期保管するという運用が可能です。

■特長

●録画機能



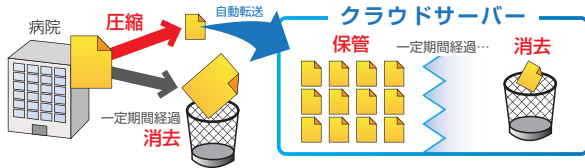
ADMENIC ライブエンコーダは、サーバーへの記録とライブ配信を同時に行えるだけでなく、本体に接続したUSBハードディスクへも記録*することができ、記録映像をすぐに利用することが可能です。
 ※USBハードディスクに記録される映像のビットレートは、配信されている映像のビットレートになります。

●ライブ視聴



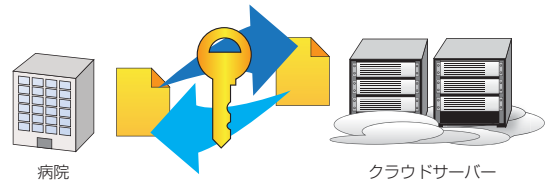
医局やナースステーション等に設置した大型モニターに、手術映像をライブ配信することができます。手術室の切り替えはリモコン操作で行えます。

●データ圧縮・保管・管理



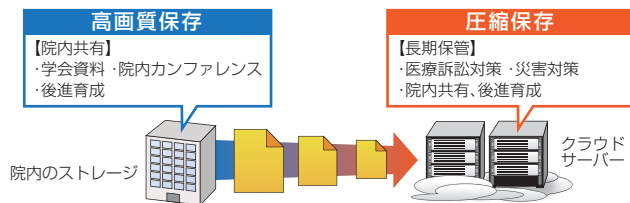
容量の大きい高画質映像ファイルは、院内で一時的に保管されますが、圧縮されインターネット上のクラウドサーバーに自動転送されたのちに削除されるので、サーバー容量を圧迫することはありません。クラウドサーバーへのデータ転送の時間帯や保管期間は、運用に合わせて最適な設定が可能です。また、一定期間が経過した映像データの自動削除も可能です。

●データの安全性



クラウドサーバーへのアップロード/ダウンロード時には、データを暗号化して、秘匿性を確保します。データはデータセンターにて保管されるので安全です。病院で万が一、システム障害、停電、災害などが起こっても心配ありません。

●高画質映像と高圧縮映像



院内で一時的に保管される高画質映像は、院内カンファレンスや資料作成等に活用し、圧縮されクラウドサーバーに保存された映像は、年単位での院内共有や医療訴訟対策に備えた長期保管が可能です。

●検索・視聴・カット編集

記録映像は、日付や執刀医、診療科等で検索し、院内PCにダウンロードして、視聴することができます。オプションで長時間の映像ファイルから使用したい部分の簡単な切り出しや、DVDビデオへの保存ができるカット編集ソフトも用意しています。
 ※DVD作成には、DVD書き込みドライブ等、別途機器が必要です。

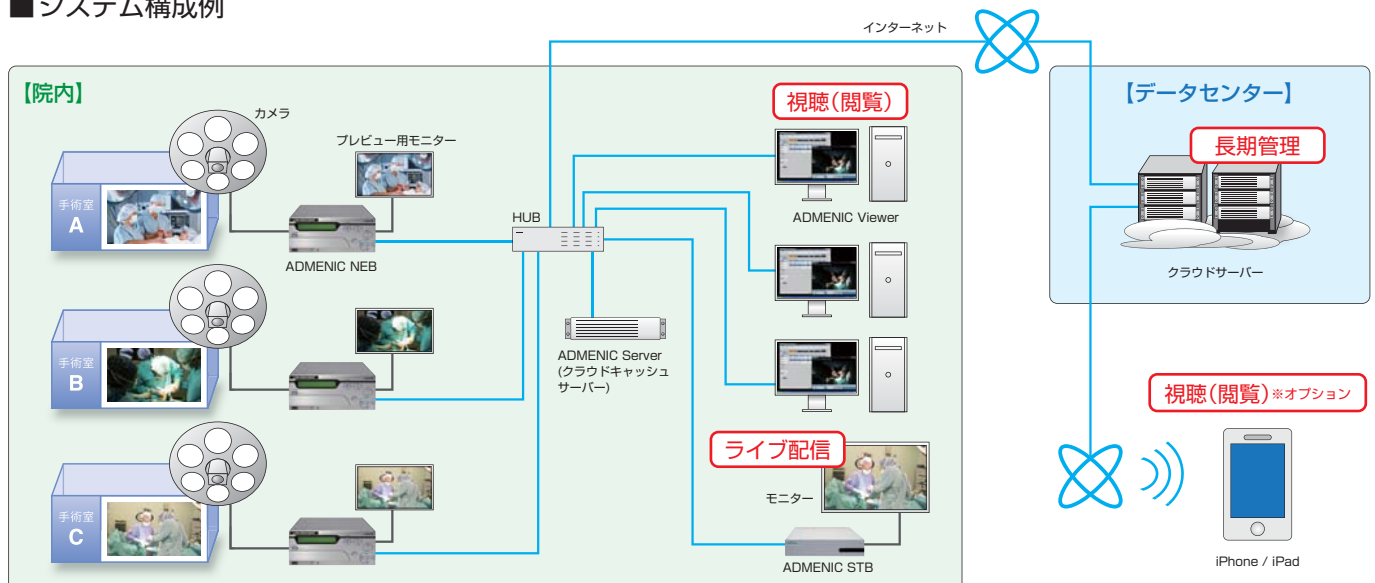


ADMENIC Viewer



ADMENIC Cut

■システム構成例



●別途、設置調整費、工事費、使用済み製品の引き取り費等が必要になる場合があります。●予告なく仕様または外装の一部を変更することがあります。●ADMENICはカーリナシステムの登録商標です。●その他の商品名は各社の商標または登録商標です。

カーリナシステム株式会社
 www.carinasystem.co.jp

【神戸本社】〒651-0094 兵庫県神戸市中央区琴ノ緒町2-2-11
 お問い合わせ TEL : 078-862-3056 FAX : 078-862-3064

【メールでのお問い合わせ】 admenic@carinasystem.co.jp

【TOKYOオフィス】〒105-0004 東京都港区新橋6-9-4 新橋6丁目ビル7F
 お問い合わせ TEL : 03-6809-1340 FAX : 03-6809-1341

営業時間 / 9:00~18:00(土日祝祭日、当社指定休日を除く)