

1) システムの名称 :

手術映像記録システム SURGEONEv2 (サージワンブイツー)

2) 対象業務、電子カルテシステム内での位置付け :

10. 手術部・ICU・救急部系、5. 画像検査系

3) 特色 :

●手術映像の記録から検索、再生、編集を簡単な操作で実現します。

■クライアントの参照端末はWebブラウザを使用します。

Webブラウザ上で手術映像の検索や再生ができます。参照端末ではソフトウェアの新規インストールは不要です。ログインIDによって閲覧できる手術映像を制限したり、編集権限などを管理することができます。接続されている院内の端末であれば手術室や医局等どこでも手術映像の閲覧を可能にしました。

■多彩な検索キーワード

患者IDや日付、術者などの情報から見たい動画を簡単に絞りこむことができます。

■早送りやコマ送りなど充実した動画再生機能

倍速再生やタイムバーでの先送りなど、より早く動画を見るための機能を搭載しています。

■簡単な編集機能

学会発表用の資料作成など、必要なシーンを切り出して保存することができます。また動画から静止画を切り出し作成することもできます。

■自動圧縮・削除機能

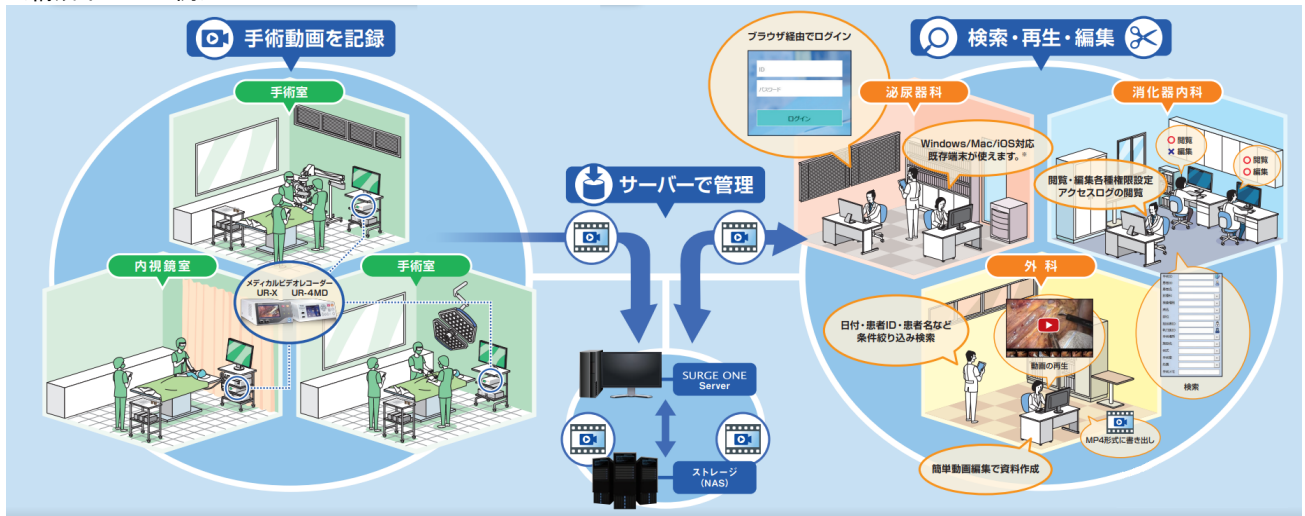
一定の期間で自動的に低ビットレートに変換したり自動削除することができます。これを使うことでストレージを計画的に運用することができます。また変更したくない記録は保護することもできます。

■電子カルテやオーダーシステムとの連携

CSV形式のファイル自動取込が可能です。各種システムとの連携実績があります。

4) 画面／構成図を含めた分かりやすい説明 :

<構成イメージ例>



<運用フロー例>

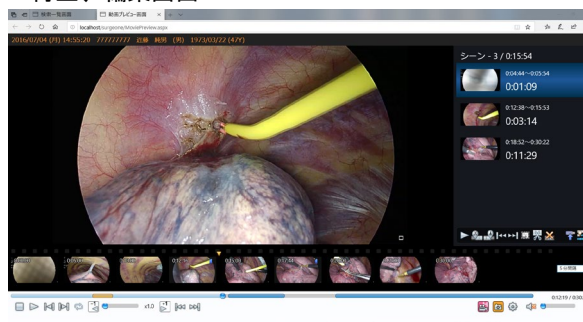


<クライアント画面例>

・検索一覧画面



・再生、編集画面



<対応レコーダー>

・UR-4MD



・UR-X



・MV-1/MV-1D/MV-1-GP



・UR-NEXT4K



5) 標準化への対応状況、未達成の場合対応予定および対応のための追加費用の有無：

特記なし

6) 動作環境（ソフトの場合）、ハードスペック（ハードの場合）：

<サーバーアプリケーション>

OS：Windows10 / Windows Server 2019 / Windows Server 2016

CPU：Core i7 (3.6GHz) , 4コア以上 メモリ：16GB 以上 HDD：500GB以上 (SSDを推奨)

<ストレージ>NAS、USBハードディスク

<クライアント>

Windows7/8.1/10：対応ブラウザ Edge、Internet Explorer11、Chrome

MacOS：対応ブラウザ Safari

7) 稼働までに必要な作業・期間：

- ・病院担当者様及び、関連機器・システムベンダー様との打合せ
- ・通常2ヶ月程度

8) 価格（桁数（日本円における桁数）、「ご相談」は不可、桁数帯・金額・金額帯を入れても良い）：

サーバーアプリ、PC、ストレージ、レコーダーの最小構成で約180万円から

(消費税、導入設置作業費、その他備品除く)

その他映像機器や映像保管期間、ユーザー数、レコーダー台数・種類によって全体のシステム価格は変動します。

9) 保守の内容と費用：

- ・初期導入時：操作説明、運用開始時の立ち合い
- ・定期保守（障害発生時、訪問対応）。リモート保守対応可。
- ・システム構成、サービスレベルに応じて都度お見積り

10) 問い合わせ先（販売会社 担当者、URL、e-mail等）および開発元（もし別途あれば）：

ティアック株式会社 イメージングシステムソリューション営業部 メディカルシステム営業課 営業担当まで

〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 TEL：042-356-9160 FAX：042-356-9185

TEAC医用画像製品サイト：<https://www.teacmv.jp> e-mail：mis.info@teac.jp