

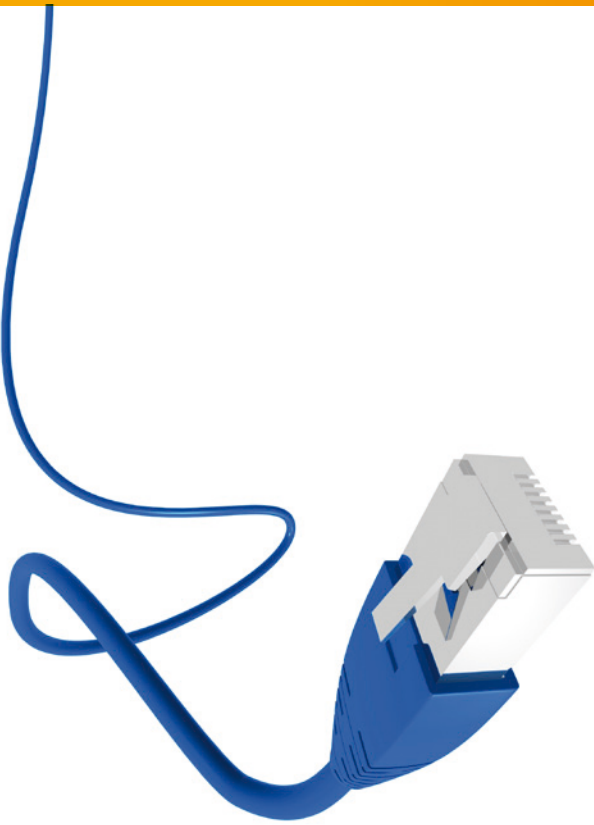


WEBX WADO

ワークフローをすっきりと

つながっています





iQ-WEBX WADOで ワークフローをスピードアップ

医用画像診断をデジタル化することで放射線科医は
全画像データをオンラインで利用できる利益をはっきりと実感します

しかし一方で、災害外科医や整形外科医や内科医のような依頼医師は、入院患者や通院患者の治療にあたって、必要な医用画像がすぐに入手できないことがよくあります。このような依頼医自身の病院情報システム・業務管理システム・電子カルテシステム等と統合された、画像アクセスのための便利なソリューションが必要とされています。

これまでのHL7、BDT/GDT、アプリケーションを直接呼び出すインターフェースに加え、iQ-WEBXを他のウェブベースの、またはシッククライアント（ネットワークに接続していないときでも完全な機能が備わっているコンピュータ）ベースの医療情報システムと接続する、安全なウェブベースのインターフェースを開発しました。このiQ-WEBX WADO を使えば、例えば業務

管理システム・病院情報システム・電子カルテシステムのような他の医療情報システムから、医用検査に簡単にアクセスできるようになります。

新しいインターフェースが使われ、依頼医師は既存情報システムにログインすればもう一度ログインし直さずとも画像やレポートにアクセスできます。また自動認証プロセスにより、事実上あらゆる他の医療情報システムから正しくアクセスできるようになっています。「画像診断検査を表示」ボタンをクリックすると iQ-X ActiveX ビューワが自動的に開き、必要であれば過去の診断も含めて適切な画像が表示されます。暗号化されたデータ伝送を含むタイムスタンプにより、求められるデータ安全性が保証されます。

iQ-WEBX WADO の設定はウェブブラウザ内で全て行われます。従来通りの一般的な画像閲覧、または多くの追加画像処理ツールのついた iQ-X ActiveXビューワでの結果表示のどちらかをユーザが選択できます。インターフェースは Internet Explorer のバージョン6・7・8と完全に互換しています。iQ-WEBXの全種類のユーザは自動的に iQ-WEBX WADOでも認証されます。iQ-WEBXユーザアカウントの構成もそのユーザが直接画像を開ける権限の範囲を規定します。

他の医療情報システムの管理者や開発者の要請があれば、iQ-WEBX WADO の仕様詳細の提供も行います。

THE SOLUTION CAN BE SO SIMPLE



iQ-WEBX WADO ワークフロー



1 実質上全モダリティの検査がPACSに自動的に保存され、読影ステーションから直接アクセスできます。

2 簡潔に言うと、iQ-WEBX WADO を使えば同じ場所で働いているか広域ネットワークを介して離れた場所から接続しているかに関わらず、依頼医師は自分自身が依頼したマルチモダリティの画像検査に自動的に簡単にアクセスできるようになります。

iQ-WEBX WADO 特色

一般

- 医療情報システムから高速かつ簡単に検査・画像へアクセス
- フル装備のiQ-X ActiveXビューワでの検査/画像の診断
- 実質上全ての医療情報システム (HIS/RIS) に対応
- 予め定義されているログインデータを使った自動認証により、再ログイン不要
- ブラウザと結果一覧を自動で開いて表示、GUIによる速く簡単な構成
- PACSのログインデータは256ビットAES暗号化により高レベルで安全確保

使用できる呼び出し

- 最大10までの転送された「患者ID」による全検査の一覧表示
- 最大10までの転送された「受付番号」による全画像の一覧表示
- 最大10までの転送された「スタディインスタンスUID」による一覧表示
- 最大10までの転送された「シリーズ番号」による全画像の一覧表示
- 特定の「患者ID」の一部が一致する全患者を一覧表示するワイルドカード (あいまい検索) 機能
- 特定の「受付番号」の一部が一致する全患者を一覧表示するワイルドカード (あいまい検索) 機能
- BDT/GDTファイルによる患者検査へのアクセス

ソフトウェア

- 30日試用バージョン
- ライセンスファイルによる有効化



システム要求

	サーバ(最低)	サーバ(推奨)	クライアント(最低)	クライアント(推奨)
OS:	Windows 2000	Windows Server 2003 SP2	32/64ビット プラットフォーム Internet Explorer 6	32/64ビット プラットフォーム Internet Explorer 8
CPU:	Pentium, 1 GHz	Pentium, 2 GHz または同等のAMD CPU	Pentium, 500 MHz	Pentium, 2 GHz または同等のAMD CPU
RAM:	512 MB	1 GB	256 MB	1 GB
HDD:	20 GB	RAID/NAS/SAN 120 GB ... 256 TB	1 GB	5 GB
ネットワーク:	10 MBit/秒	1 GBit/秒	10 MBit/秒	1 GBit/秒
グラフィックス:			16ビットカラー 8ビットグレースケール	32ビットカラー 8ビットグレースケール
ディスプレイ:			1024 x 768 ピクセル	1280 x 1024 ピクセル
周辺機器:			スクロールマウス	スクロールマウス
ハードウェア:		Dellハードウェア		Dellハードウェア

皆様のニーズに応える画像診断ソリューション

iQ-VIEW

放射線読影ステーション

iQ-VIEW 3D

3次元画像処理ソフトウェア

iQ-STITCH

全脊椎や全下肢の画像作成ツール

iQ-CAPTURE

アナログビデオソースから画像を取得するためのアドオンハードウェアモジュール

OrthoView™

整形外科のデジタルテンプレートと外傷の治療プランニングのためのアドオンモジュール

DICOMReader

ポータブルDICOMメディアをあらゆるPACSに読み込み

iQ-WEBX

保存・テレラジオロジー・画像配信のためのPACSサーバ

iQ-WEBX WADO

各医療情報システムから簡単に医用検査にアクセスするためのインターフェース

iQ-PRINT

DICOMプリントサーバ

iQ-ROBOT

患者CD・DVDを自動的に焼成・ラベル作成

iQ-ROUTER

テレラジオロジーとワークフロー管理のための画像圧縮

iQ-WORKLIST

最適なワークフローをつくるDICOMワークリストサーバ

iQ-MAIL

DICOM E-mailを使ったシンプルなテレラジオロジー

iQ-NUC

核医学画像処理のための完全パッケージ

iQ-RIS

スムーズな放射線情報システム

IMAGE DISPLAYS

診断のための医用ディスプレイ

iQ-CR ACE

効率の良いCR



IMAGE INFORMATION SYSTEMS LTD.

OFFICE 404, 4TH FLOOR | ALBANY HOUSE | 324/326 REGENT STREET | LONDON W1B 3HH | UNITED KINGDOM

TEL. UK: +44 207 193 06 20 | TEL. GER: +49 381 203 38 58 | TEL. US: +1 213 985 35 20

FAX UK: +44 207 976 48 97 | FAX GER: +49 381 203 38 59 | FAX US: +1 213 325 26 30

WWW.IMAGE-SYSTEMS.BIZ | INFO@IMAGE-SYSTEMS.BIZ