

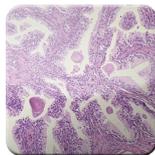


Conversion et intégration DICOM sur écran tactile à usage médical

Système d'acquisition et d'enregistrement numérique d'images fixes et de vidéos sur écran tactile



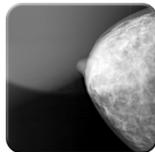
Dermatologie



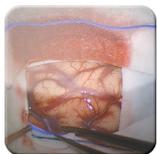
Pathologie



Endoscopie



Mammographie



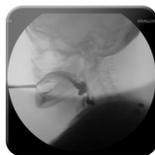
Neurochirurgie



Ophthalmologie



Ultrasons



Fluoroscopie

Simple et intuitif

DICOM Izer TS permet avec une seule solution d'acquérir sur écran tactile différents types d'images fixes et vidéos non DICOM, de les traiter puis les transformer facilement au format DICOM, et enfin de les archiver sur divers supports dont le PACS.

Personnalisation

Vous pouvez facilement adapter le fonctionnement de DICOM Izer TS à votre spécialité et notamment automatiser son utilisation et l'intégrer parfaitement dans votre réseau d'imagerie.

Respect des standards

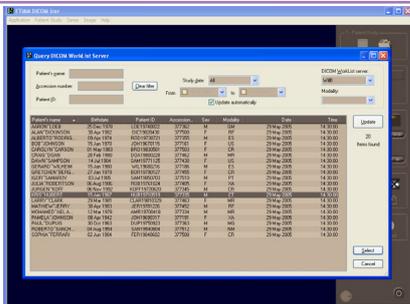
En conformité avec le standard DICOM, les recommandations IHE ou la réglementation HIPAA, DICOM Izer permet de sécuriser les données patient et d'améliorer leur traçabilité.

Diminution des coûts et gains de productivité

DICOM Izer réduit les coûts car il s'intègre directement dans l'infrastructure existante (PACS et dossier patient). L'accès direct aux images et vidéos par le biais du dossier patient vous permet de gagner du temps. En outre, avec DICOM Izer TS vous conservez vos habitudes de travail. Vous pouvez ainsi vous consacrer pleinement aux patients.

Spécifications techniques recommandées

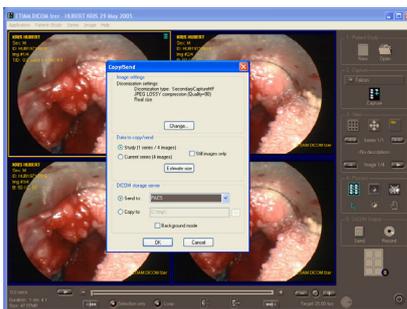
- Écran tactile : 15", 1 024 x 768, 400 cd/cm²
- Entrées vidéo : Pleine résolution PAL, NTSC (S-Vidéo, Composite)
- Son : Jack 3,5 mm
- Processeur : Pentium M 1,6 GHz ; mémoire : 1 Go
- Stockage : CD/DVD, disque interne 80 Go
- Dimensions : L : 398 x H : 330 x P : 93 mm
- Poids : 8 kg
- Fixation : VESA 75
- Périphériques : Commande à distance (pédale, VTR)



Sélection d'un patient



Acquisition à partir de l'endoscope



Distribution

Fonctionnalités

- Interface écran tactile.
- Possibilité d'alterner entre différentes entrées vidéo.
- Commande à distance (commandes de l'endoscope, pédale, etc.).
- Solution autonome (impression, gravure de CD/DVD, clé USB) et/ou intégrable dans le réseau DICOM (interrogation de la liste de travail, envoi vers le PACS, etc.).

Enregistrement simultané de vidéos, son et images fixes.

Édition des vidéos (extraction de sous-séquences et d'images fixes).

Choix entre différents formats d'exportation vidéo (AVI, MPEG) ou DICOM (Multiframe et MPEG).

Certification/marqueage

CE/FCC Classe B, UL 60601-1, EN 60601-1

Endoscopes supportés (liste partielle)

- FUJINON
- OLYMPUS
- PENTAX
- SOPRO-COMEG
- STORZ
- Stryker
- WOLF
- etc.

Plus-values

Sécurité et qualité du suivi patient : établissement d'un lien entre les images, les vidéos et les autres informations médicales sur le patient.

Enrichissez vos comptes rendus médicaux avec de la vidéo ; ne vous limitez plus aux images fixes (pour certains examens, l'enregistrement de vidéos numériques est nécessaire).

Distribuez les vidéos à vos confrères sur un CD/DVD incluant un visualiseur DICOM puissant et intuitif.

ETIAM Corp.
100 Main Street
Suite 10
Maynard, MA 01754
USA

Toll Free: (877) 384-2662
Tel./Fax: (617) 395-5809
E-mail: sales-us@etiam.com

www.etiam.com

ETIAM Group
La Palmeraie
ZA de la Hallerais
11 rue du Bois de Soeuvres
35770 Vern-sur-Seiche
France

Tel.: +33 (0)2 99 14 33 88
Fax: +33 (0)2 99 14 33 80
E-mail: sales-fr@etiam.com

ETIAM Asia
Bld 6, No. 1279, Zhongshan
West Road
200051 Shanghai
Office 251
China

Tel.: +86 0215-116-8268
Fax: +86 1561-830-8300
E-mail: sales-cn@etiam.com

Plus d'informations sur

www.etiam.fr

Ce document est non contractuel et ETIAM se réserve le droit de modifier tout ou partie de cette offre sans préavis. Les marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.