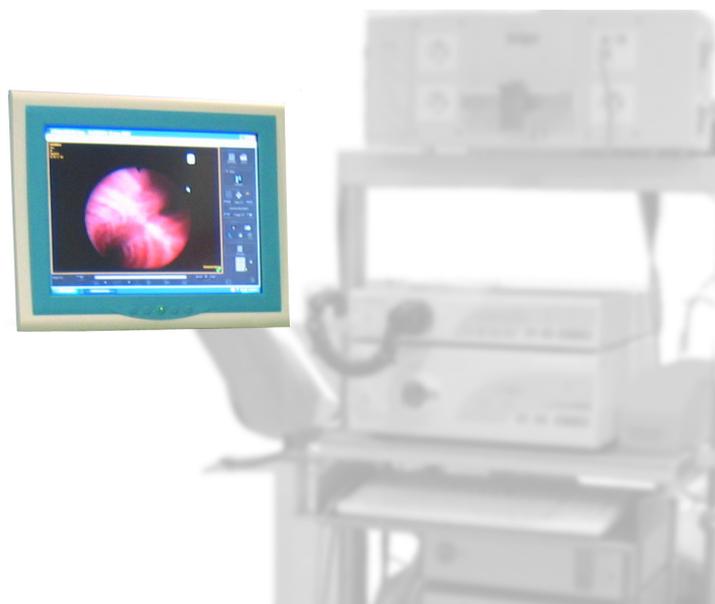


Système d'acquisition et d'enregistrement numérique d'images fixes et de vidéos



Système d'acquisition et d'enregistrement numérique pour l'intégration d'images et de vidéos dans les dossiers médicaux et les procédures d'examens.

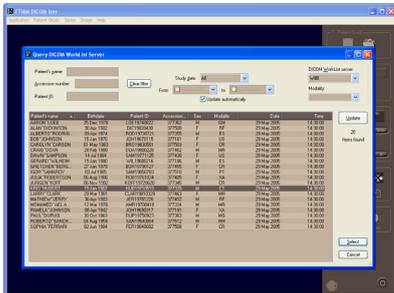
Il est primordial de communiquer efficacement et en toute fiabilité les images pertinentes issues des examens tout au long du parcours de soins. La solution d'acquisition numérique DICOM Izer TS, conforme aux standards de communication médicaux, est un élément clé pour l'optimisation des procédures médicales.

Les procédures médicales sont de plus en plus exigeantes en termes d'efficacité et d'optimisation. DICOM Izer TS permet avec une même solution d'acquérir différents types d'images fixes et vidéos, et d'archiver les images acquises sur divers supports. Tout ceci en s'intégrant naturellement dans la pratique médicale.

La vidéo est le médium le plus approprié pour enregistrer les gestes médicaux complexes, notamment lors des interventions chirurgicales. L'utilisation de ces séquences vidéo à des fins pédagogiques constitue également un véritable atout.

Spécifications techniques recommandées

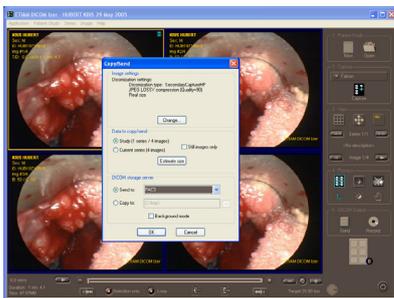
Écran tactile : 15", 1 024 x 768, 400 cd/cm²
 Entrées vidéo : Pleine résolution PAL, NTSC (S-Video, Composite)
 Son : Jack 3,5 mm
 Processeur : Pentium M 1,6 GHz ; mémoire : 1 Go
 Stockage : CD/DVD, disque interne 80 Go
 Dimensions : L : 398 x H : 330 x P : 93 mm
 Poids : 8 kg
 Fixation : VESA 75
 Périphériques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

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.

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.

Distribué par :

ETIAM S.A.
 Technopole Atalante
 2, rue Pierre-Joseph Colin
 35000 Rennes
 France
 Tél. : +33 2 99 14 33 88
 Fax : +33 2 99 14 33 80
 E-mail : sales@etiam.com
 www.etiam.com

ETIAM Corp.
 185 Alewife Brook Parkway
 Suite 410
 Cambridge, MA 02138
 USA
 Toll Free: (877) 384-2662
 Tel./Fax: (617) 395-5809
 E-mail: sales@etiam.com