Imagerie communicante

Des solutions logicielles performantes et innovantes
développées pour répondre aux exigences de la radiologie numérique

Medecom

Histoire de la société

- ✓Société fondée en 2000 par Michel Cozic et Yann Cotton
- ✓Chacun possède 50% des parts de la société
- ✓Nous avons démarré en vendant la console Med Diag à Konica en 2001.
- ✓Puis nous avons développé un serveur d'images en 2001.
- ✓20 ans d'experiences dans le domaine de l'informatique et du médical
- ✓ISO 13485, marquage CE, FDA 510 k (USA) en juin 2014

Evolution des produits

- ✓ 2000 : Les débuts par WYSIWYG et l'acquisition vidéo en échographie et angiographie
- ✓ 2003 : Spécialisation en reconstruction 2D
- ✓ 2005 : Puis la radiologie numérique et la mammographie
- ✓ 2007 : Propose un système d'archivage qui respecte les normes françaises
- ✓ 2008 : Développement d'un portail Web CLIPPER dédié au partage d'informations médicales
- ✓ 2010 : Intégration des modalités CT/ IRM avec le MIP / MPR
- ✓ 2011 : Développement de la console d'acquisition MedXRay
- ✓ 2012 : Ajout de fonctionnalités de tomosynthèse et de télé radiologie
- ✓ 2013 : Création du partenariat avec un laboratoire de recherche public à Telecom Bretagne pour la Recherche et le développement axé sur la sécurité et le tatouage
- ✓ 2014 : Intégration de capteurs plans
- ✓ 2018 : ISO 13485

Société privée
Expérience de l'imagerie médicale

depuis **2000**



85% : Part d'ingénieurs dans l'équipe Medecom

Siège social en France

- ✓ Nos produits sont essentiellement vendus à travers **un réseau de distributeurs et par des accords constructeurs (OEM)**



- ✓ Certains de nos constructeurs sont **nos clients depuis plus de 15 ans** ce qui témoigne de leur confiance en notre structure.

Représentée aux Etats-Unis, en Amérique du Sud & Afrique du Nord

4000 sites mis en service dans plus de 30 pays

Image de marque de Medecom

- ✓Véhiculée par nos clients constructeurs historiques
- ✓Présence sur des salons internationaux tels que:
  - RSNA à Chicago
  - ECR à Vienne
  - Arab Health à Dubaï
  - FIME à Miami
  - Medic East au Kenya
  - UE-Gateway Korea
- ✓Participation à des publications scientifiques
- ✓Dépôt d’un brevet sur la sécurité.

Notre vision

Innovation constante

Engagement et Management de la qualité

Solutions évolutives et économiques

Expertise internationale suivant les standards de l'imagerie médicale



Innovation

La Recherche et Développement comme régulateur de croissance

✓25% Du chiffre d'affaires engagées en R&D

✓Un investissement en recherche fondamentale en amont à l'innovation

- Création en 2013 du laboratoire SePEMeD: Collaboration à hauteur de 50% de Medecom et de 50% du Latim-Inserm UMR 1101-UBO Institut Mines-Télécom / Télécom Bretagne
- Thème de recherche: le traitement et la sécurité liée aux images médicales



Système qualité

Les certifications et les marquages sont incontournables

dans notre domaine d'activité

pour répondre aux exigences réglementaires



Workflow du centre de radiologie

Med Archive
Clipper
Med Connect
Web DP



Solutions d'archivage & de communication

Solutions Capteurs plans



Med XRay
Med XRay Mammo
Med Vet

Solutions de diagnostic

Med Mammo
Med Diag
Med View



Solution Capteurs Plans

Contrôle des doses de rayons X pour une acquisition d'images de haute qualité



❑Med XRay ❑Med Vet



Détectecteur Capteur plan sans fil

AED Détection automatique d'exposition

36x43 – 43x43



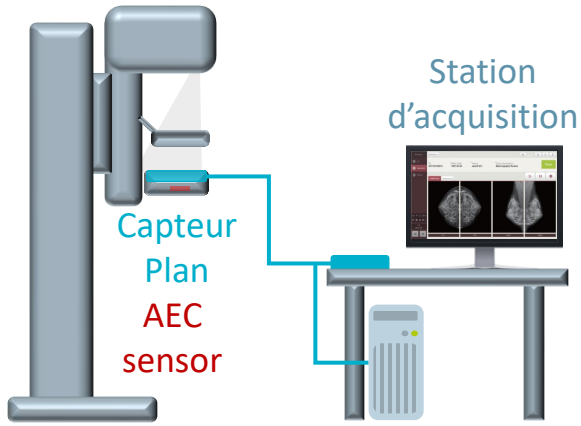
Station d'acquisition

❑Applications rétrofites

- ✓ Protocoles d'acquisition
- ✓ Traitements d'images
- ✓ Lancement auto
- ✓ Module de recalage
- ✓ Optimisation du Workflow
- ✓ Optimisation de l'impression

Solutions capteurs plans pour la mammographie

Contrôle des doses de rayons X pour une acquisition d'images de haute qualité



❑Med XRay Mammo



Détecteur capteur plan

AED Détection Automatique d'exposition

18x24 – 24x30

+

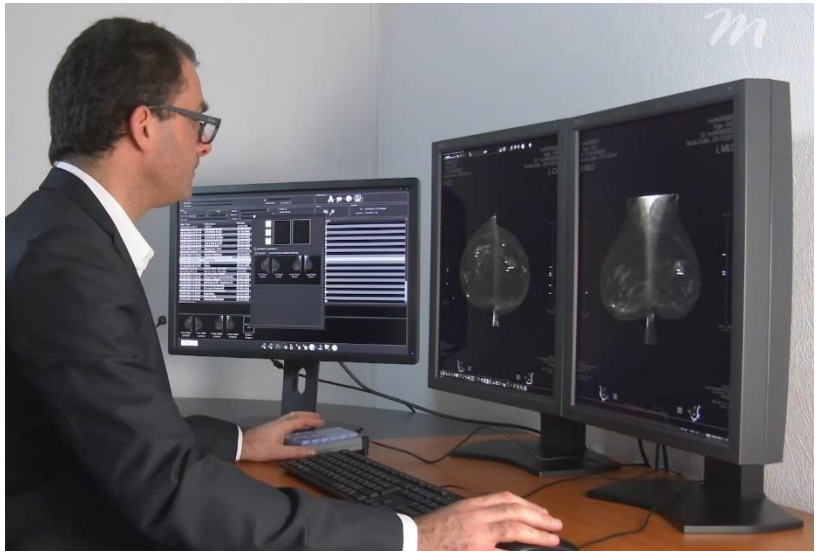


Station d'acquisition

❑Applications rétrofites

- ✓ Réhausse un matériel analogique en numérique
- ✓ Solution économique
- ✓ Contrôle optimal de la dose
- ✓ Utilisation intuitive
- ✓ Lancement Auto
- ✓ Optimisation du Workflow

Solutions Diagnostiques



Solutions évolutives:
D'une simple solution de visualisation
à une station performante

❑ Med View ❑ Med Diag ❑ Med Mammo





❑ Features & Benefits

- ✓ Indépendante de constructeurs
- ✓ Stations multi modalité
- ✓ Protocoles d'affichage personnalisés
- ✓ Fonction d'Auto fetching
- ✓ Outils pour des mesures précises
- ✓ Visualisation adaptée aux performances des constructeurs
- ✓ Focalisée sur l'aide au diagnostic dans un laps de temps optimal
- ✓ Améliore la productivité et le soin accordé aux patients

Solution d’archivage – Med Archive

- ✓Web interface pour l’administration des utilisateurs, tâches et données
- ✓Solution d’archivage sécurisée
- ✓Solution adaptable aux besoins
- ✓Fonctions efficaces de transmission des données
- ✓Répond au HL7
- ✓Pre-fetching & post-fetching

Image Sharing Solutions

❑ Med Connect

Passerelle de Communication entre plusieurs sites



- ✓ Multi sites
- ✓ Communication Point to point
- ✓ Passerelle d'images cryptées
- ✓ Solution économique

❑ Clipper

Web serveur multi modalité conçu pour les médecins généralistes, spécialistes et patients



- ✓ Télémédecine
- ✓ Mini PACS
- ✓ Accès sécurisé à distance du monde entier

Utilities

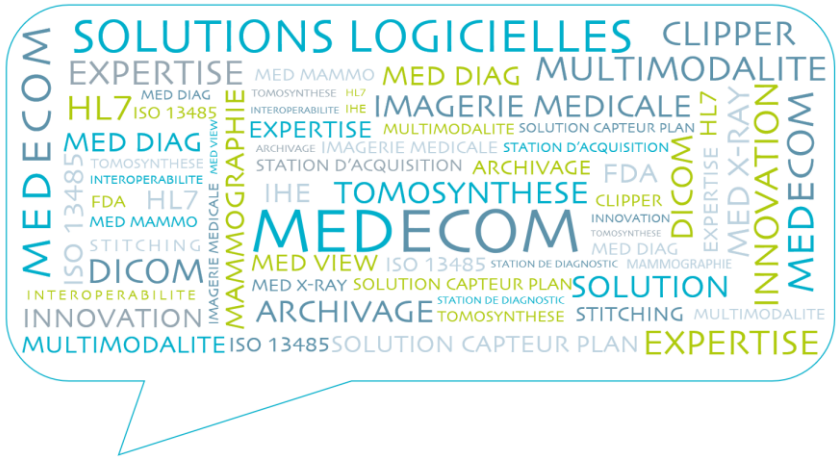
- Serveur Worklist
- Web DP
- Med Archive
- Med Burner
- Solutions de routage

Services

- Webinars
- Formations
- Maintenance
- Mise en service
- Support
- Suivi

Expert DICOM & HL7

Merci de votre attention



Medecom

l'imagerie communicante

CE 1639

FDA

DICOM Digital Imaging and Communications in Medicine

HL7 International

IHE Integrating the Healthcare Enterprise

Pour plus d'information, consultez notre site internet www.medecom.fr