



médical depuis 2006



# **SYSEO** Solutions d'imagerie chirurgicale

Solutions d'assistance complète pour les chirurgiens-dentistes dans leurs interventions quotidiennes



## Sécuritaire, simple à déployer, facile à utiliser.

- Centralisées pour un partage d'information rapide et sécuritaire.
- Traçabilité forte des données images et des métadonnées associées dans un esprit de qualité et de diffusion de l'information sans perte de temps (usage de la voix)
- Interopérabilité avec le système de gestion des patients selon les standards internationaux en vigueur (HL7, DICOM).
- Compression des données sans perte de qualité (ratio 1:10) et stratégies d'archivage paramétrable pour un usage quotidien optimal.





Console d'enregistrement et de diffusion de votre imagerie médicale en haute définition pour le bloc opératoire, la salle d'examen et les consultations.

Convient à toutes les spécialités d'imagerie vidéo telles que l'endoscopie, la cœlioscopie, la macro ou la microscopie.

## Solution pour la diffusion optimale de vos images médicales.

Solution multi spécialités qui permet l'enregistrement, l'annotation et le stockage d'images et de vidéos (sur un SAN, PACS, VNA, une clé USB cryptée, etc.).

Compatible avec toutes les marques de processeur vidéo, toutes les caméras, toutes les connectiques, tous les systèmes d'exploitation, tous les dossiers patients et les logiciels métier pour identifier les patients en lecture code à barre ou en DICOM WORKLIST (comme en radiologie).

Sécuritaire, elle se connecte à l'ensemble de vos équipements vidéo et elle rend accessible l'imagerie de vos patients depuis un simple navigateur web pour de la télé- expertise, de la formation à distance ou du post traitement.

Simple d'utilisation SYSEO-VISON® permet une compression optimale des flux vidéo tout en conservant la qualité de l'image source acquise par le processeur vidéo ou la caméra connectée.

Dalle tactile normalisée (utilisable avec les gants chirurgicaux) pour vous offrir la possibilité d'enrichir, de manipuler, de concevoir des planches photos et de diffuser l'imagerie prises durant l'examen.

Visualiser plusieurs sources simultanées d'imagerie en temps réel ou en différé depuis un smartphone, une tablette ou un navigateur web.



# SYSEO VISION CENTER

**SYSEO** CENTER

une plus grande connectivité

Modules complémentaires pour

SYSEO-VISION CENTER® est la solution web qui permet d'archiver les images collectées depuis les stations SYSEO-VISION

Les images collectées sont accessibles à partir d'une connexion web sécurisée depuis un simple navigateur web

Permet d'annoter, de diffuser ou d'intégrer les images dans un document Word ou une présentation en toute simplicité

Diffusion en streaming direct de la vidéo d'un examen et de la voix à des fins de formation ou de télé-expertise, sans logiciel tiers de visioconférence pour une qualité d'image égale à la source.

Possibilité d'exploiter SYSEO-VISION Center comme DICOMIZER avec WORKLIST SCP pour archiver vos autres sources d'imagerie numérique DICOM ou NON DICOM

Dispose d'un EAI intégré pour s'interfacer à vos différents logiciels métier selon les normes reconnues.

SYSEO-RECO® est la solution de reconnaissance vocale centralisée multi-spécialité exploitable directement dans SYSEO-VISION® ou accessible séparément depuis un simple navigateur web.

Fonctionne aussi bien dans un formulaire que dans un traitement de texte. Une étape de correction secrétaire est possible dans des modèles Word paramétrés qui intègrent les images de l'examen à côté du compte-rendu.

S'exploite en mode direct à l'aide d'un microphone filaire USB de qualité ou en mode différé depuis un dictaphone ou un smartphone compatible.

Commande vocale vous permettant d'attacher automatique- ment les données administratives ou médicales du patient depuis son dossier, d'appeler des modèles de comptes rendus ou des phrases type ou de manipuler le logiciel par la voix.

Comprend un module de publipostage et d'envoi sécurisé. S'intègre avec tous les logiciels de la gamme SYSEO





## Comptes rendus structurés

SYSEO-REPORT® est la solution de récolte de données médicales structurées permettant la production rapide de rapports imagés paramétrables.

Fonctionnalités inédites qui rendent indispensable cette solution dans la constitution de cohortes de patients, notamment sur des pathologies aux nombreuses données granulaires.

Dispose d'une capacité d'extraction statistique millimétrée et d'une forte interopérabilité avec les dossiers patients existants (EMR) ainsi qu'avec les logiciels d'études cliniques.

Sécurité optimale des données collectées et diffusées selon la conformité aux bonnes pratiques cliniques.





## Téléexpertise et télémédecine

SYSEO-MEDWORK eEXPERT® est un logiciel de collecte de données d'e-santé en vue de téléexpertises et télémédecine auprès de groupes d'experts ; L'ensemble de nos systèmes et solutions répond aux exigences de sécurité d'accès et de stockage de données de santé sensibles.

## Réseau Médical

SYSEO-MEDWORK® offre l'opportunité de créer un nouvel outil de dialogue, un annuaire centralisé, pour partager des données avec vos confrères médecins ou vos patients de façon sécuritaire et sous votre entier contrôle.

Ouvert à l'ensemble du corps médical, elle exploite les technologies infonuagiques et Big data pour des temps réponse et analyse rapide dans un environnement multimédia et multimodal.

## Pour les études cliniques

SYSEO-MEDWORK eCRF ® est un dossier d'observation électronique entièrement paramétrable, et conforme aux bonnes pratiques médicales (exigences MR001v3). Nos médecins, nos responsables qualité et gestionnaires de don- nées vous accompagnent dans la mise en œuvre et le suivi de vos études cliniques.

Communiquant et sécurisé, SYSEO-MEDWORK eCRF ® offre une alternative rapide et performante pour le montage et le suivi de cohorte de patients, ainsi que pour la réalisation d'études cliniques.



## Sécuritaire, simple à déployer, facile à utiliser.

Les solutions SYSEO ® sont développées par l'entreprise Yansys, société éditrice de progiciels médicaux spécialisée dans la collecte de données médicales.

### Votre contact:

Christophe BOUVIER christophe.bouvier@byconnect.fr 04 78 66 07 65 06 30 03 21 34

13 avenue Victor Hugo 69160 TASSIN-LA-DEMI-LUNE



