

AVANSE DR – connectivité, contrôle, communication et gestion.

Le logiciel professionnel pour votre système radiologique à acquisition numérique.

Diagnostic radiologique. Convivial et très simple.
Avec AVANSE DR.

AVANSE DR est compatible avec les produits de nombreux fabricants et peut être intégré dans presque toutes les plates-formes de radiologie. AVANSE DR vous offre un contrôle complet sur tous les composants du système de votre installation de radiographie en suivant un programme simple et clairement structuré. Exploitez efficacement le potentiel et la productivité de votre installation: en connectant les éléments et les fonctionnalités par un pilotage facile à commander pour un traitement des images performant, une optimisation intelligente de la dose RX, une qualité d'image au top, des temps d'attente réduits avec un impact minime sur la structure actuelle de votre cabinet. AVANSE DR contrôle et coordonne tout pour une gestion particulièrement économique. Des conditions idéales pour l'avenir de la radiologie numérique et pour un diagnostic rapide et sûr.

Gestion du flux de travail pour une acquisition et un archivage des images extrêmement efficaces.

Gestion des données patients (RIS Radiology Information System)

- Interface compatible et intégrable dans le logiciel d'administration de votre cabinet et dans votre réseau informatique. Le transfert des données des patients s'effectue via différents protocoles, comme p. ex. MWL (Modality Worklist), GDT, HL7, ou encore manuellement.
- Echange sécurisé des données.

Traitement des images

- Palette d'outils personnalisable individuellement avec des instruments pour les mesures et l'optimisation des images.
- Configurations professionnelles pour l'affichage et le traitement d'images et des paramètres de visualisation.

Gestion de tâche et communication

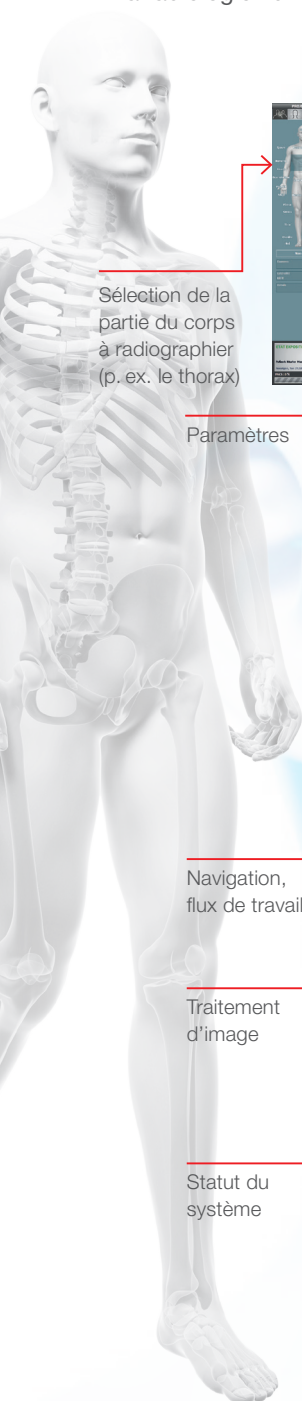
- Envoyez directement les demandes de radiographie depuis votre salle d'examen à votre assistante médicale.
- Import d'images/Export par envoi simple.
- Mise à disposition de données externes et comprimées pour l'échange numérique du diagnostic d'imagerie.

Archivage online / offline

- Archivage rapide des images – stockage/sauvegarde online sur disque dur ou serveur externe ou offline enregistrement sur CD/DVD.
- Une large vue d'ensemble grâce à la mise à disposition permanente des données des patients et des images mémos.

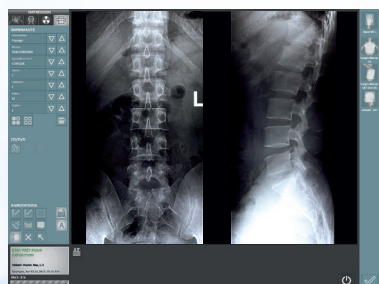
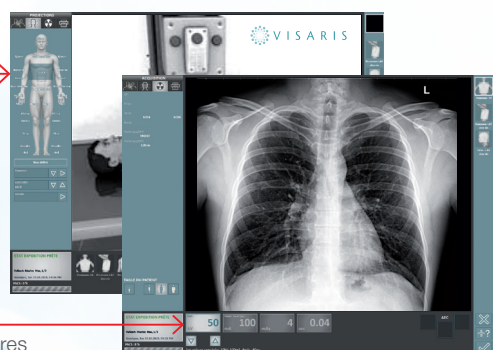
CD du patient

- Création aisée d'un CD du patient en vue de sa transmission ou d'un transfert.
- Fonctions d'aperçu claires disponibles sur le support de stockage.



Sélection de la partie du corps à radiographier (p. ex. le thorax)

Paramètres



Navigation, flux de travail

Traitement d'image

Statut du système



Répertoire des examens, liste des images

Barre d'outils

polymed
medical-center

Polymed Medical Center
En Budron B2, 1052 Le Mont-sur-Lausanne
Téléphone 021 643 13 00, Téléfax 021 643 13 04
info@polymed.ch, www.polymed.ch

AVANSE DR – connectivité, contrôle, communication et gestion.

Le logiciel professionnel pour votre système radiologique à acquisition numérique.

La solution de diagnostic radiologique pour les plus hautes exigences.

PACS (Picture Archiving and Communication System) conçu spécialement pour les besoins des cabinets médicaux.

AVANSE DR assume l'intégralité du contrôle de votre système de radiographie numérique et veille à un déroulement coordonné et optimal du flux de travail. AVANSE DR assure une prise en charge complète de votre équipement de radiologie, que ce soit pour les solutions «retrofit» (p. ex. le DR-W-Panel) et les appareils CR (mise à niveau d'appareils de radiographie déjà existants) ou pour des installations totalement neuves. Les opérations quotidiennes de routine sont grandement facilitées par l'interface de commande, simple et conviviale.

De nombreuses fonctions intégrées et personnalisables permettent en outre une manipulation confortable du système (sur demande aussi avec un écran tactile): des réglages spécifiques aux organes, une connexion au système existant de gestion des patients et un traitement des images particulièrement performant ne sont qu'un petit aperçu. Accès immédiat aux images pour la visualisation et l'interprétation directement depuis votre salle d'examen ou n'importe quel autre place de travail faisant partie du réseau.

Avec AVANSE DR vous avez tous les composants du système de radiographie en main:

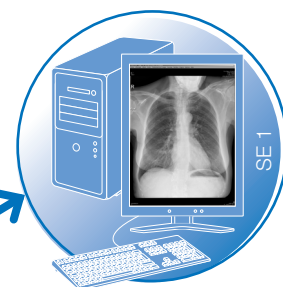
Gestion du cabinet, administration données patients (Interface au HIS/RIS)

- Dossiers médicaux, données des patients



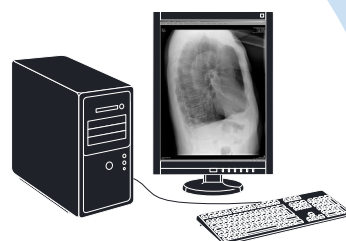
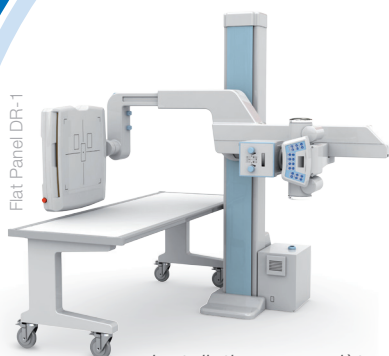
View Clients (Interface RIS/Webviewer)

- Stations de travail pour le diagnostic et salle(s) d'examen (SE)



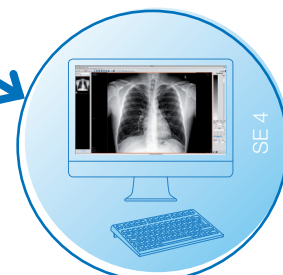
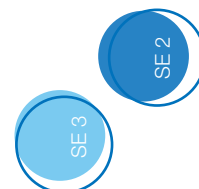
Système de diagnostic radiologique pour le cabinet médical

- Unité d'imagerie et générateur RX
- Console de commande pour l'acquisition*



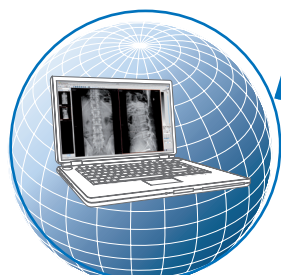
- Installations complètes (p. ex. Flat Panel DR-1, Flat Panel DR-3 etc.)
- Solutions retrofit (p. ex. DR-W-Panel)
- Systèmes CR (systèmes lecteurs)

- Station de travail
- Moniteur couleur méd. de classe A
- Logiciels pour la commande, l'archivage et le traitement d'image ainsi que pour la visualisation et l'interprétation (AVANSE DR, Visaris PACS, Interprétation-Diagon)



Transfert et partage des images

- Transmission sécurisée des images par Internet à l'hôpital ou à un collègue, etc.



Archivage/Production de supports d'image

- CD/DVD
- Imprimante (en option)



*Acquisition – contrôle des paramètres du générateur, restitution numérique des images et gestion des images: utilisable avec une grande variété de systèmes CR et DR (même de fabricants différents).

polymed
medical-center

Polymed Medical Center
En Budron B2, 1052 Le Mont-sur-Lausanne
Téléphone 021 643 13 00, Téléfax 021 643 13 04
info@polymed.ch, www.polymed.ch