



OR 4Vet

L'imagerie diagnostique
multimodale qui vous inspire.

Medici DR

Kit de mise à niveau détecteur plan

pour votre système de radiographie existant, pour l'ensemble
du spectre de la médecine vétérinaire

Five circular icons representing different types of animals: a dog, a cat, a rabbit, a horse, and a bird.

 **OR Technology**

IMAGERIE DIAGNOSTIQUE INSTANTANÉE.

Avantages du kit de rétrofit DR pour votre système de radiographie existant

Logiciel d'acquisition intuitif OR Technology *dicomPACS® DX-R*, incluant des fonctions de mesure spéciales gratuites

Intégration dans votre système de gestion des patients existant – données patient accessibles en un clic

Grâce à la détection automatique de l'exposition (AED), aucune modification, adaptation du système ni connexion de câbles n'est nécessaire.

Large choix de détecteurs radiographiques de différentes tailles et de divers fabricants

Excellente qualité d'image grâce au traitement automatique, sans nécessité de corrections manuelles

Guide intégré de positionnement radiographique (pour les examens des chats et des chiens)

Deuxième avis en un instant grâce à une gestion d'images optimisée – par exemple via la solution cloud ORCA®

Vous trouverez ici de plus amples informations :



Radiographies de haute qualité même à faible dose de rayonnement

Options de mise à niveau du logiciel d'acquisition

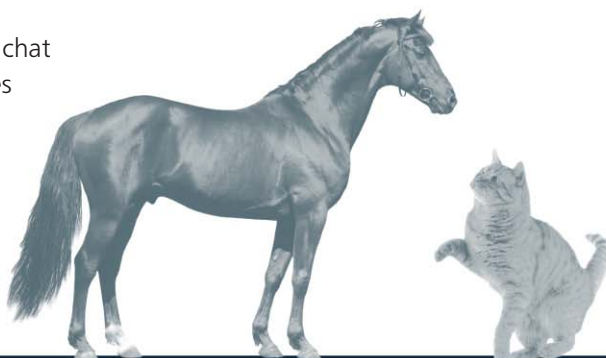
dicomPACS®DX-R ne se limite pas à l'acquisition et au traitement des images radiographiques : le logiciel peut également être étendu en MiniPACS, voire en PACS multimodal Enterprise. Des milliers de postes de travail installés dans plus de 140 pays (état : 01/2026) témoignent de la satisfaction de nos clients.

Un système à poste unique équipé de *dicomPACS®DX-R* peut être complété par les options suivantes (extrait) :

Autres fonctions optionnelles du visualiseur :

- Installation possible sous Windows, Apple Mac et Linux
- Création d'images des membres entiers / de la colonne complète (assemblage d'images – image stitching)
- Rédaction de comptes rendus diagnostiques avec images intégrées dans MS Word
- Connexion de plusieurs moniteurs de diagnostic
- Saisie de données patient et d'examen supplémentaires avec analyse statistique librement configurable
- Utilisation de modèles de prothèses numériques pour la planification chirurgicale et la documentation (les modèles peuvent être sélectionnés et insérés dans l'image sous forme d'annotations)
- Fonctions radiologiques avancées telles que MIP (Maximum Intensity Projection), MPR (Multiplanar Reconstruction) et protocoles d'affichage (hanging protocols)
- Préparation rapide et simple des examens d'achat équin avec insertion automatique des images radiographiques

... et bien plus encore

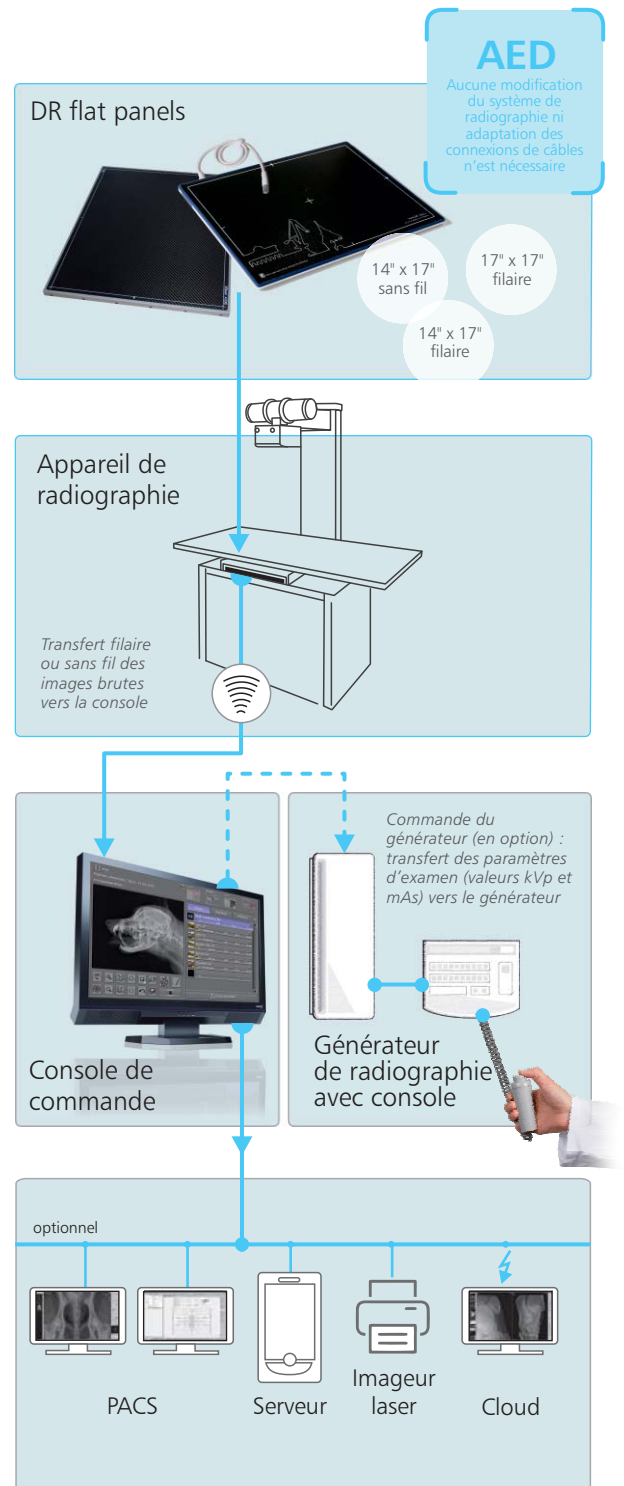


Intelligent et multimodal – de la radiographie petits animaux à l'équine

Mise à niveau vers un PACS multimodal intégré

- Réception DICOM depuis toutes les sources DICOM, p. ex. CT, IRM, scintigraphie, échographie, etc.
- Distribution DICOM avec des règles librement configurables
- Importation DICOM DIR pour l'archivage de CD patients d'autres fabricants
- DICOM Query/Retrieve (SCP/SCU)
- Préchargement automatique DICOM (Auto Pre-fetching)
- Serveur d'impression DICOM pour convertir DICOM Basic Print en travaux d'impression Windows
- Compression DICOM selon des règles configurables
- Module de sauvegarde DICOM sur CD/DVD, également via systèmes robotisés
- Intégration de scanners de films et de documents
- Numérisation de signaux vidéo standards et non standards, p. ex. endoscopie, angiographie, etc.
- Synchronisation entièrement automatique de deux bases d'images, p. ex. ordinateur portable et archive principale
- Échange d'images et de comptes rendus diagnostiques entre cliniques via la téléradiologie
- *dicomPACS® MobileView* : distribue les images au sein d'un hôpital et les affiche dans un navigateur web
- *ORCA®*, solution cloud : permet une diffusion mondiale des images aux vétérinaires référents et aux patients via Internet

Mode de fonctionnement



Avantages du logiciel d'acquisition professionnel

Interface graphique moderne avec commande par écran tactile

Acquisition des données patient via DICOM Worklist, BDT/GDT, HL7 ou autres protocoles – saisie manuelle également possible

Utilisation des codes de procédures DICOM pour transférer toutes les données d'examen pertinentes directement depuis le système de gestion des patients connecté (HIS/RIS)

Régions anatomiques librement configurables avec plus de 200 projections et de nombreuses possibilités de réglage

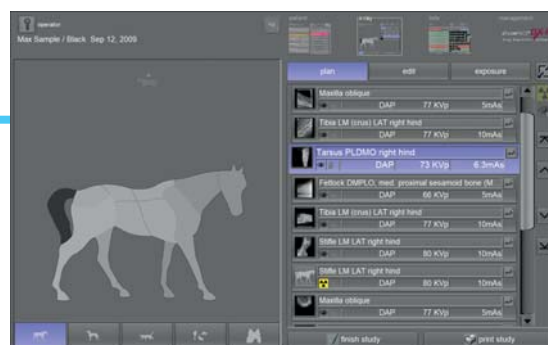
Enregistrement sûr et rapide des patients en urgence, avec possibilité de basculer entre plusieurs examens d'un même patient afin d'éviter des repositionnements fréquents

Ajout ultérieur d'images à un examen possible, même après la clôture de celui-ci

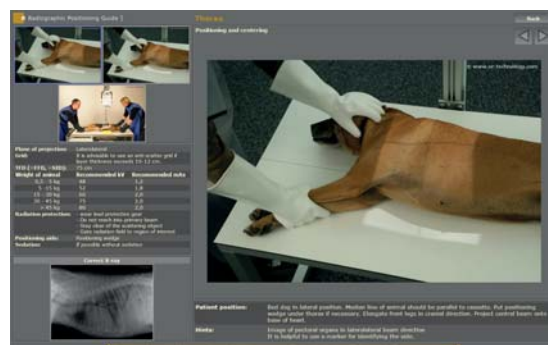
Outils spécifiques pour la médecine vétérinaire : boîte de dialogue dédiée aux données patient et propriétaire, mesure automatique de la dysplasie de la hanche (assistée par IA), MMP, TTA, TPLO, Vertebral Heart Score (Buchanan), filtres d'image spéciaux et bien plus encore

Guide intégré de positionnement radiographique pour chaque examen, avec notes détaillées, photos et images radiographiques correctes

Convient également à la radiographie dentaire, p. ex. avec un capteur dentaire numérique ou un système CR dentaire



Planification de l'examen radiographique



Guide multimédia intégré de positionnement radiographique



Aperçu de l'image radiographique



Diagnostic dans le visualiseur PACS professionnel



OR 4Vet

L'imagerie diagnostique
multimodale qui vous inspire.

Solution complète : PACS | Radiographie | Échographie | CT
OR 4Vet. Parce que l'imagerie diagnostique n'a besoin
que d'un seul partenaire.

Headquarters: OR Technology (Oehm und Rehbein GmbH), 18057 Rostock, Germany,
Neptunallee 7c, www.or-technology.com

OR Technology UK: Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston
Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, United Kingdom, www.celticsmr.co.uk

OR Technology Irlande : VetEquip Ltd., Unit C1, Clane Business Park, College Road, Clane,
Co. Kildare, W91 VK84, Irlande, www.vetequip.ie

OR Technology France:

info@or4vet.fr

Contact: +33 5 23 65 1000

www.or4vet.fr



« Sous réserve de modifications techniques. »

L'éditeur s'efforce de fournir des informations exactes et à jour. Les spécifications indiquées se fondent sur l'état actuel des connaissances et peuvent être modifiées sans préavis. Cette brochure est susceptible de corrections. L'éditeur n'assume aucune responsabilité quant à l'actualité, l'exactitude et l'exhaustivité des

informations. Tous les logos, images et graphiques fournis sont la propriété de leurs titulaires respectifs et sont protégés par le droit d'auteur. Toute utilisation, diffusion, distribution ou reproduction des images, logos ou textes compilés ou traités par l'éditeur est soumise à notre consentement écrit. Tous droits réservés.