EXAMION®

EXAMION® OPROGRAMOWANIE

Pozyskiwanie i diagnostyka zdjęć rentgenowskich

Profesjonalna stacja robocza do pozyskiwania i diagnostyki zdjęć RTG

Oprogramowanie **EXAMION® AQS VET** jest uniwersalnym narzędziem przyszłości do pozyskiwania cyfrowych zdjęć RENTGENOWSKICH. OFERUJĄCYM NADZWYCZAJNĄ ŁATWOŚĆ ZINTEGRO wania z szeroką gamą skanerów CR i detektorów DR. Innowacyjny graficzny interfejs użytkownika **EXAMION®** prowadzi całym procesem pozyskiwania zdjęcia RTG.

Oprogramowanie **EXAMION® AQS VET** to przyjazny interfejs użytkownika obsługiwany przy pomocy odpowiedniego ekranu dotykowego. Duże, czytelne i funkcjonalnie zaprojektowane przyciski pozwalają użytkownikowi na uzyskanie perfekcyjnych wyników pracy przy użyciu tylko paru ruchów, co znacznie przyspiesza proces pozyskiwania zdjęcia.

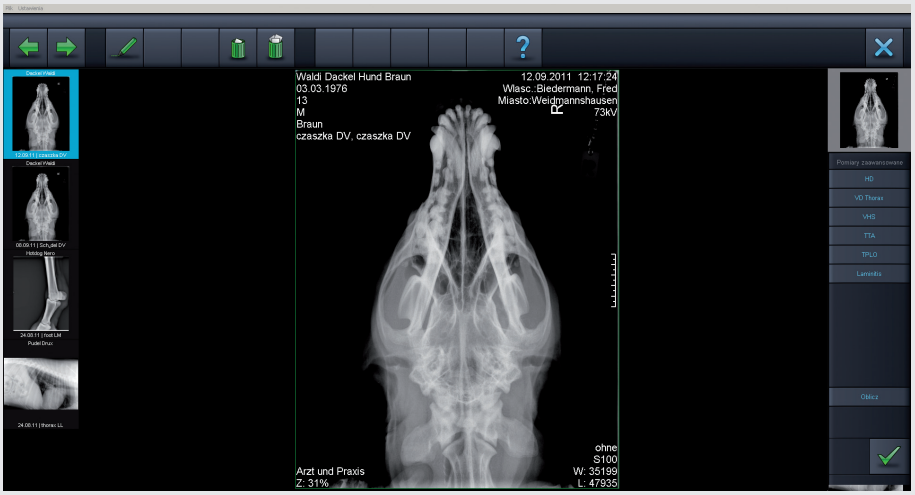
Oprogramowanie weterynaryjne **EXAMION® AQS** kontroluje wszystkie procesy pozyskiwania zdjęć RTG niezależnie od podłączonego typu skanera CR lub detektora DR**.**

Po akwizycji zdjęcia wintegrowana przeglądarka zdjęć otwiera się automatycznie.W pełni zintegrowane rozwiązanie programowe **EXAMION®** z łatwością obsługuje wszystkie procesy cyfrowego RTG.

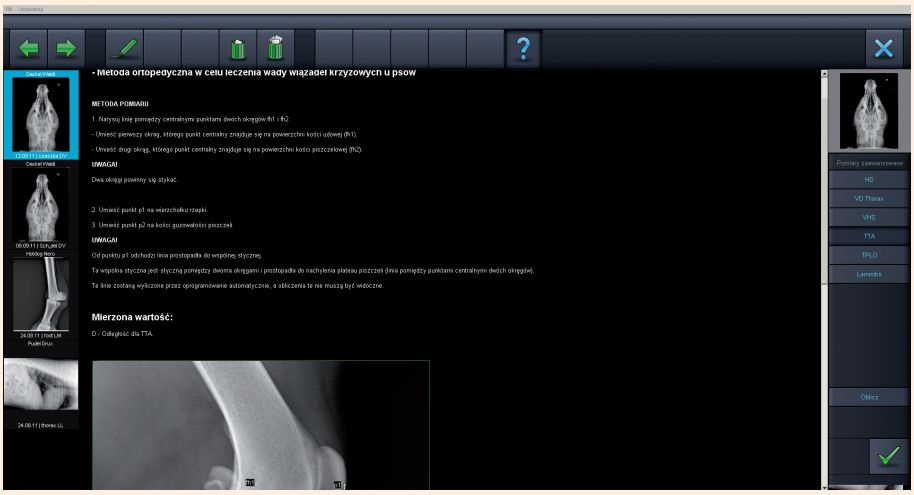
Oprogramowanie **EXAMION® AQS VET** jest dostępne w następujących wersjach językowych: angielskiej, niemieckiej, hiszpańskiej, francuskiej, włoskiej, portuglaskiej, holenderskiej, polskiej, czeskiej i rosyjskiej.

ZASADY FUNKCJONOWANIA

Funkcje pomiarowe



Wintegrowane funkcje pomiarowe umożliwiają użycie odpowiednich narzędzi z profesjonalną precyzją. Oprogramowanie **EXAMION® AQS VET** dostarcza wszystkich istotnych dla weterynarzy funkcji pomiarowych wraz z przewodnikiem krok po kroku. Aby zapewnić maksymalną elastyczność w diagnostyce, wszystkie obiekty i znaczniki mogą być dowolnie pozycjonowane lub usuwane w wybranym momencie.



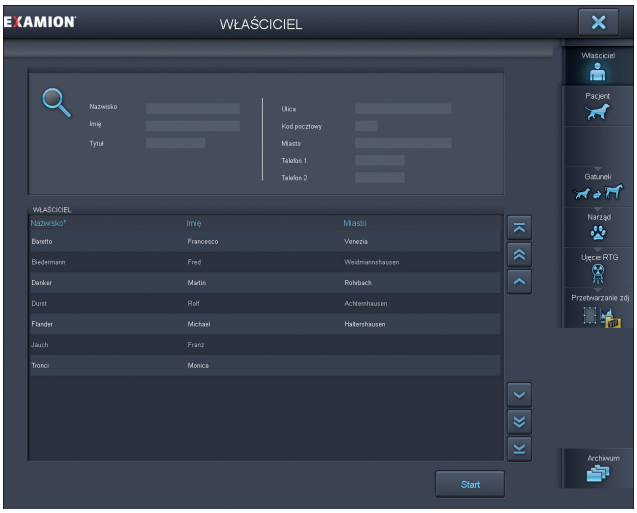
Oprogramowanie **EXAMION® AQS VET** posiada znakomitą funkcję wspomagania użytkownika instrukcjami w ustalaniu prawidłowej pozycji obiektów i znaczników. Zaawansowane pomiary są na tyle proste, że mogą być wykonywane bez pomocy instrukcji.

Uzyskiwanie perfekcyjnych zdjęć

Użycie oprogramowania **EXAMION® AQS VET** jest bardzo skuteczne dzięki jego intuicyjnemu przebiegowi pracy.

Czytelny graficznie interfejs użytkownika umożliwia osiąganie wyników diagnostycznych nieporównywalnych z innym oprogramowaniem dostępnym obecnie na rynku.

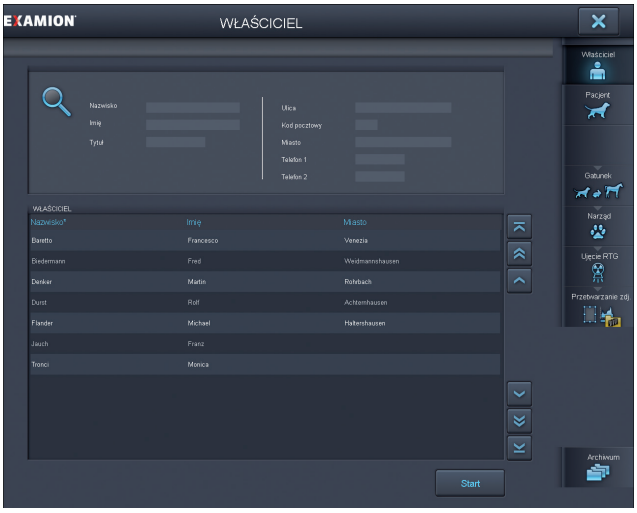
Mniej kroków do mety



Wyszukaj właściciela zwierzęcia

Wybierz pacjenta albo właściciela zwierzęcia z lokalnej bazy danych / DICOM WORKLIST, lub jeśli system działa w wersji stand-alone, utwórz nową pozycję. Opcja importu wielokrotnych danych jest wspomagana (GDT / BDT).

Krok 1



Wybierz pacjenta

Wybierz zwierzę z listy pacjentów albo utwórz nowego pacjenta. Liczba zwierząt przypisanych jednemu właścicielowi jest nieograniczona.

Krok 2

Krok 3

Wybierz gatunek i część ciała zwierzęcia.

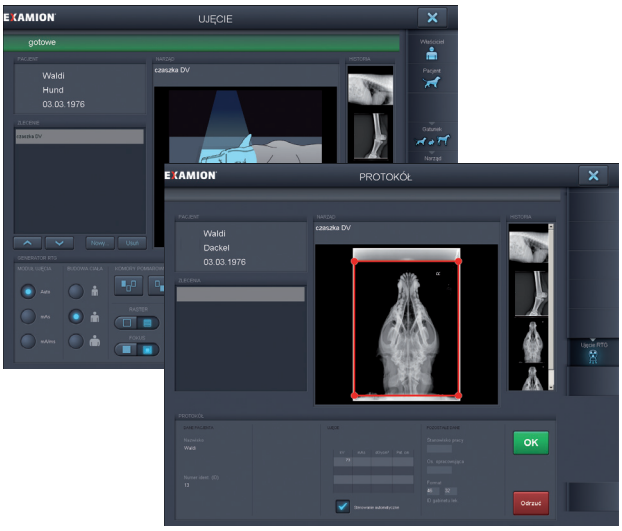
Standardowo oprogramowanie **EXAMION® AQS VET** posiada szeroki wybór gatunków zwierząt oraz ich części ciała.
Wszystkie ustawienia części ciała poszczególnych gatunków są przyporządkowane konkretnym algorytmom przetwarzania (Multi-Frequency Tuning Algorithm / De-noising, itd.) dającym zawsze najlepsze wyniki na zdjęciach RTG.

Krok 4

Przegląd procesu

Nowoczesne i dokładne technicznie ujęcie wspomagane jest piktogramem wskazującym ustawienie obiektu (pacjenta), kasety albo detektora. Podgląd zdjęć i lista zleceń są zawsze widoczne.

Ekran protokołu zawiera pola, w których isntieje możliwość manualnego wpisu wartości kV i mAs. Możliwe są również zmiany ustawienia automatycznego shutter za pomocą drag and drop.

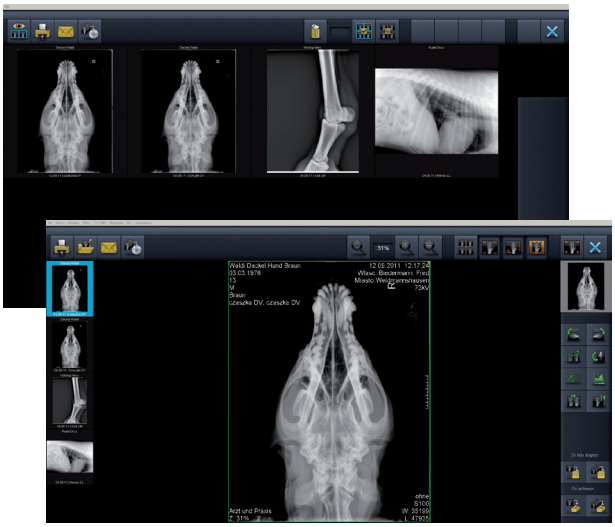


Krok 5

Przeglądarka wielu zdjęć

Ekran przeglądarki miniatur zdjęć pojawia się w przypadku skanowania więcej niż jednego zdjęcia dla konkretnego pacjenta lub podczas wyświetlania więcej niż jednego zdjęcia różnych pacjentów z archiwum. Zdjęcia te mogą zostać bezpośrednio wybrane w celu przeglądania, drukowania, usuwania, nagrywania na CD/DVD, wysyłania do listy diagnoz albo do archiwum.

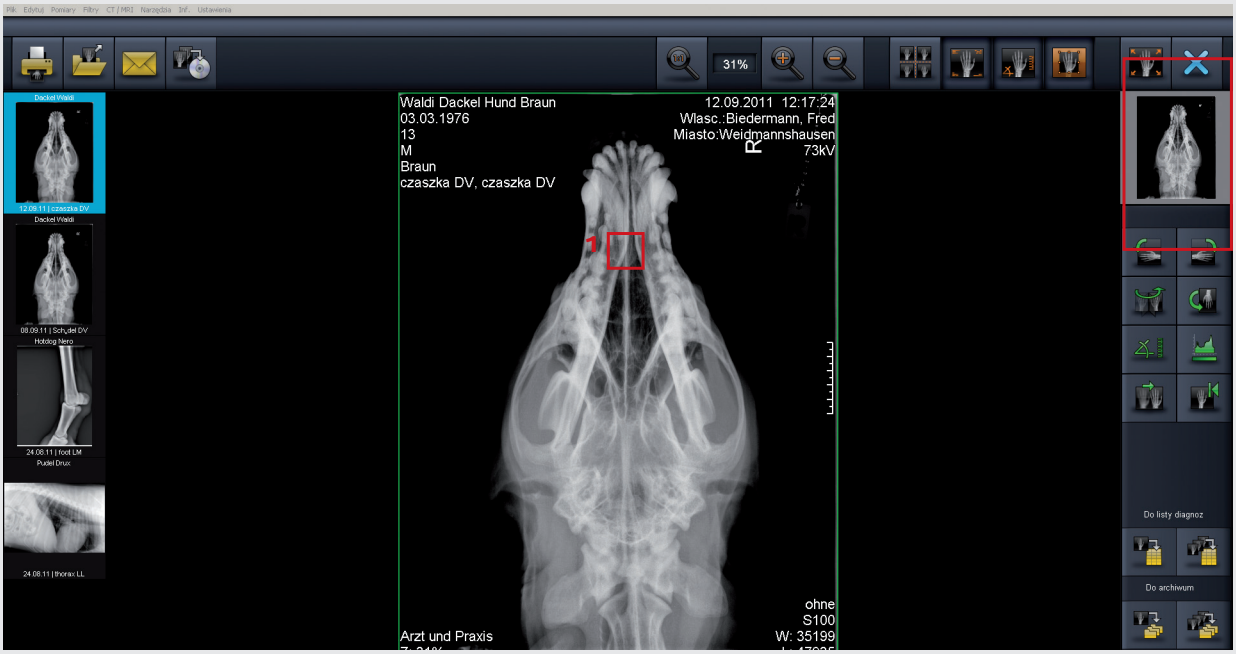
Więcej informacji dotyczących e kranu diagnozowania zdjęć znajduje się na następnej stronie.



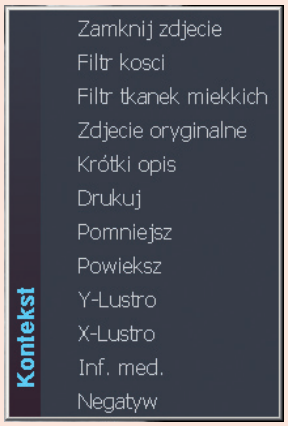
Diagnozowanie zdjęć

Przeglądanie, edytowanie, archiwizacja

Przeglądarka zdjęć RTG optymalizuje diagnozę dzięki dostępności wielu narzędzi do edycji zdjęć. Lokalne archiwum zdjęć może przechowywać zdjęcia przez lata w zależności od pojemności twardego dysku. Dodatkowo mogą one być przenoszone na nośniki DVD albo zapisywane w PACS poprzez DICOM-Store.



1. Opcje prawego przycisku myszy



2. Opcje edycji

Oprogramowanie **EXAMION® AQS VET** oszczędza Twój czas dzięki szybkiemu przebiegowi pracy z niewielką ilością kliknięć od początku do końca procesu, jak również zautomatyzowanemu krokowi przejścia od listy zleceń do diagnozy.

Ciesz się lepszą jakością zdjęć i korzystaj z zalet oprogramowania:

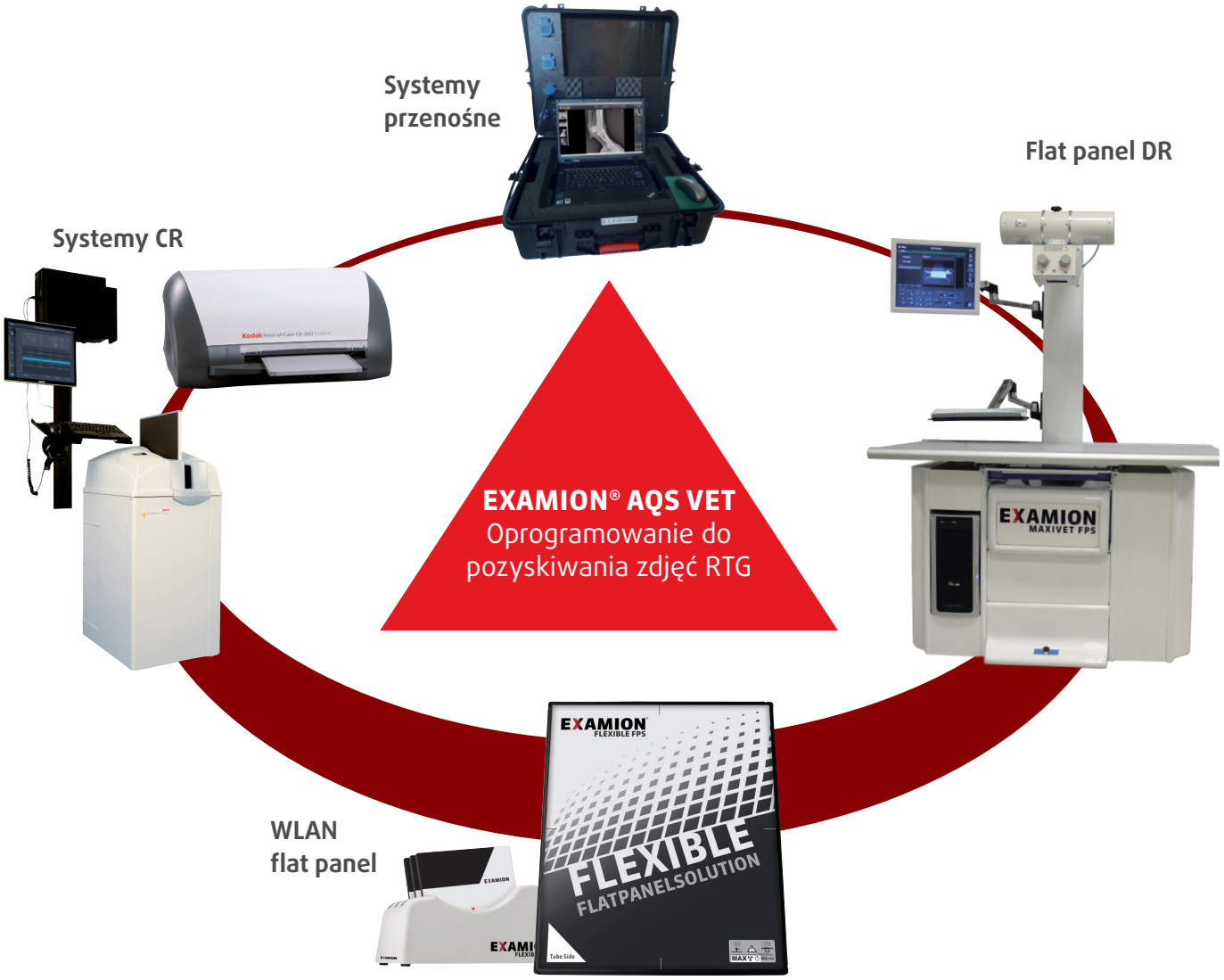
- Możliwość przeglądania kilku zdjęć jednocześnie przed dokonaniem ich selekcji
- Kompletna lista badań RTG konia przed jego zakupem
- Funkcje pomiarów dla konia i małych zwierząt wspomagane elektronicznym przewodnikiem
- Edytowalna lista narządów i ujęć wykonywanych przed zakupem konia

Doskonałe wyniki diagnostyczne dla wszyskich systemów CR i DR

Oprogramowanie **EXAMION® AQS VET** oferuje wysoce zaawansowane, najnowszej generacji algorytmy przetwarzania obrazu (MTFA/ de-noising, itd.). Oprogramowanie **EXAMION® AQS VET** jest w pełni przystosowane do działania z szeroką gamą skanerów CR i systemów DR. Innowacyjne oprogramowanie EXAMION® użyte w systemie składającym się z generatora RTG i detektora DR przejmuje kontrolę nad ustawieniami generatora (tylko **EXAMION® MAXIVET FPS**). Uzyskiwanie cyfrowych zdjęć RTG jest łatwe! Wystarczy kontrolować przebieg pracy na naszym ekranie dotykowym.

Użyj **DICOM-Store** do przechowywania zdjęć w zdalnych systemach **PACS**, albo wyślij je bezpiecznie drogą mailową. Istnieje również możliwość zapisania zdjęć w lokalnym archiwum.

Zdolność łączenia oprogramowania **EXAMION® AQS VET** z wieloma systemami jest fantastyczną właściwością, która pozwala na jednoczesne zastosowanie technologii CR i DR tylko przy użyciu jednego komputera. Jeden graficzny interfejs użytkownika dla całej gamy sprzętu skraca długość szkolenia jego użytkowników.



AOS_VET_PL_201108

INTERNET	www.examion.com
EMAIL	info@examion.com
TEL.	+49 (0) 711 / 12 00 02 - 0
FAX	+49 (0) 711 / 12 00 02 - 22
ADRES	EXAMION® - A Business Division of Arzt & Praxis GmbH Maybachstr. 39 70469 Stuttgart - Niemcy

DYSTRYBUCJA I PARTNER SERWISOWY

EMAIL	info@examion.pl
TELEFON	+48 77 487 13 19
TELEFAX	+448 77 480 23 16
ADRESSE	EXAMION® Polska Mickiewicza 59 47-253 Cisek Polska

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym prospekcie są przeznaczone jedynie dla celów informacyjnych, wszelkie cechy produktów i usług opisanych w niniejszej publikacji mogą być zmienione w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Niektóre produkty i usługi mogą być niedostępne dla Twojej okolicy. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy typograficzne.

Wszystkie nazwy firmowe albo znaki towarowe należą do ich właścicieli. Obejmuje to również komponenty będące sprzętem zakupionym u naszych partnerów.