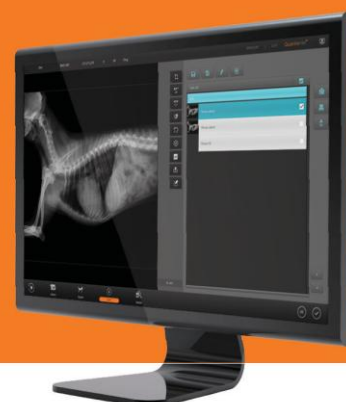


Program QuantorVet⁺

- Wysoko jakościowe przetwarzanie obrazu
- Prostota przeglądania i manipulowania obrazami
- Pełny zakres opcji komunikacyjnych



Najnowszej generacji oprogramowanie obrazowania

Intuicyjny i łatwy w obsłudze program do obrazowania QuantorVet⁺ pozwala lekarzom wyposażonym w czytniki FireCR⁺ na zoptymalizowane uzyskiwanie, przetwarzanie i zarządzanie obrazami. Najnowszej generacji interfejs użytkownika umożliwia szybką integrację z systemem informatycznym instytucji — zapewniając pełny wachlarz możliwości funkcjonalnego usprawnienia płynności pracy i funkcjonalności.

Pozyskiwanie obrazów i zarządzanie studium przypadku

Program obrazowania QuantorVet⁺ pozwala na szybkie wprowadzanie danych pacjenta, lub na bezpośredni dostęp do nich z systemu informatycznego instytucji lub z systemu PACS — co zapewnia lepszą efektywność i dokładność. Pozyskiwanie obrazów wspomaga spójna lista badań i struktur anatomicznych. Dla optymalizacji obrazów technicy mogą je przycinać, stylizować, zwiększać jasność i kontrast, oraz dokonywać innych korekt. Można zaznaczać obszary zainteresowania, a użytkownicy mogą łatwo porządkować lub usuwać obrazy z listy zadań. Przy obrazowaniu większych zwierząt szczególnie użyteczna jest funkcja zszywania obrazów kończyn, kręgosłupa i innych części anatomicznych.

Intuicyjny i łatwy w obsłudze program do obrazowania

Najnowszej generacji interfejs ekranu dotykowego programu QuantorVet⁺ maksymalnie upraszcza pozyskiwanie, obróbkę i zarządzanie obrazami. Interfejs DICOM umożliwia pobieranie z listy roboczej informacji o pacjencie i badaniach oraz ich automatyczną wzajemną korelację, co eliminuje konieczność wprowadzania danych. W razie potrzeby można również ręcznie wprowadzać informacje o pacjencie i badaniach. Gdy wymagana jest natychmiastowa interwencja medyczna można skorzystać z przycisku alarmowego, który przenosi użytkownika bezpośrednio do menu obrazowania z możliwością późniejszego uzupełnienia danych pacjenta.

Wbudowana przeglądarka — narzędzie codziennego użytku

Wbudowana przeglądarka DICOM jest stale wykorzystywanym narzędziem pozwalającym na bezzwłoczne diagnozowanie. Przeglądarka posiada podstawowe narzędzia, takie jak pomiar odległości i kąta, rysowanie i inne cechy, a program QuantorVet⁺ jest dostępny w szeregu wersjach językowych*. W mniejszych lecznicach, bez systemu informatycznego, gdzie lokalna baza danych pozwala na bezpośrednie zarządzanie pacjentami i studiami przypadków — technicy i lekarze weterynarii mogą przeglądać obrazy w formacie DICOM i w innych formatach na tej samej stacji roboczej, na której je uzyskano.



ZALETY

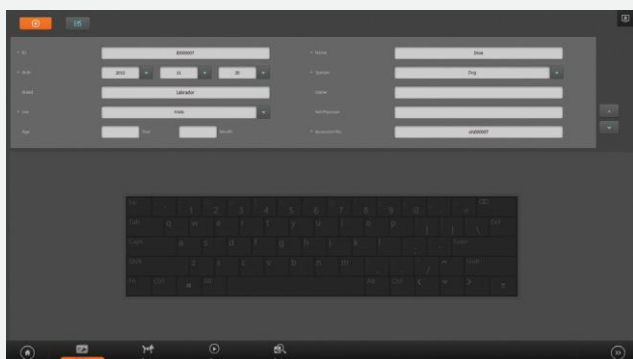
- Najnowszej generacji interfejs użytkownika z ekranem dotykowym
- Usprawniona intuicyjna realizacja zadań
- Automatyzacja z wykorzystaniem serwera list roboczych DICOM
- Autodopasowanie położenia
- Szybkie, wysokiej jakości, przetwarzanie obrazu dla CR
- Pełna funkcjonalność w zakresie manipulacji obrazem
- Szybka i prosta weryfikacja obrazu
- Proste zarządzanie danymi
- Wielozadaniowość zapewniająca maksymalną efektywność
- Bezpieczna baza danych szybkiego dostępu dla lekarzy bez systemu informatycznego
- Pełny zakres opcji dystrybucji i przesyłu obrazów
- Obsługa różnych rozdzielczości ekranu komputerów stacjonarnych lub notebooków.

Pełny zakres funkcjonalności i opcji komunikacyjnych

Stosowany wraz z najnowocześniejszymi czytnikami weterynaryjnymi FireCR Flash firmy 3DISC program do obrazowania QuantorVet⁺ zapewnia całościową funkcjonalność niezbędną przy radiografii komputerowej w obciążonych pracą klinikach i praktykach weterynaryjnych.

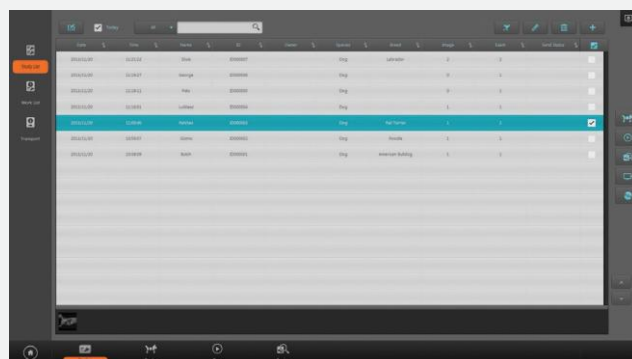
QuantorView

Oprogramowanie obrazowania QuantorVet⁺ uzupełnia opcjonalny moduł zaawansowanej przeglądarki.* Można przeglądać obrazy w sieci i przysyłać je w formacie DICOM bezpośrednio z programu obrazowania QuantorVet⁺ do QuantorView.



Nowy pacjent

Użytkownicy mogą szybko dodawać nowy przypadek w oknie wprowadzania danych z użyciem dotykowej klawiatury na ekranie.



Lista przypadków

Poszczególne badania są porządkowane na liście przypadków. Można ich tu poszukiwać, czy też je edytować, przysyłać lub usuwać z listy.

QuantorVet⁺

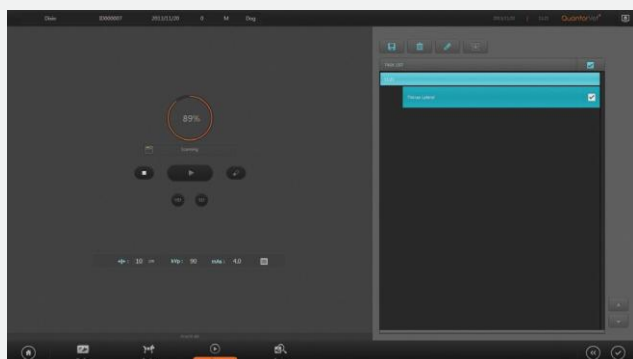
- Funkcja DICOM Send
- Wbudowana przeglądarka
- Szerokość okna / Poziom okna
- Wieloczęstotliwościowe przetwarzanie obrazów
- Przycinanie i znakowanie
- Tablica LUT definiowana przez użytkownika
- Funkcja DICOM Print
- Wypalanie CD/DVD
- Zapis adnotacji

Wbudowana przeglądarka

- Konwencjonalna manipulacja obrazem
- Zoom, panorama, obrót, odbicie i inwersja
- Zmiana rozmieszczenia obrazów i studium
- Pomiary odległości i kątów
- Zapis pomiarów i adnotacji
- Studia porównawcze
- Formaty eksportowanych plików obrazowych: DICOM, TIFF, BMP, JPEG
- Druk na drukarkach DICOM i zwykłych

Nowy interfejs użytkownika w programie

- Uaktualniony schemat kolorystyczny z ciemnym tłem zapewnia maksymalny kontrast podczas przeglądania obrazów oraz mniej męczy wzrok lekarzy i techników
- Usprawniony układ elementów sterowania oraz funkcja grupowania na liście roboczej, przyciski na liście badań i studium dla szybszej, intuicyjnej pracy
- Pokazywanie i chowanie listy badań dla pełnoekranowej prezentacji obrazów
- Pełny przegląd przebiegu pracy — bez konieczności wprowadzania przycisków nawigacyjnych dla zrozumienia funkcjonalności.
- Widoczny pasek nawigacji cały czas prowadzi użytkownika wraz z postępem pracy



Skanowanie

Menu skanowania składa się z listy badań, opcji wyboru rozdzielczości skanowania (wysoka:100µm lub standardowa:200µm) oraz z elementów regulacji skanowania.



Wbudowana przeglądarka

Podstawowe narzędzie przeglądania obrazów DICOM dla natychmiastowej diagnozy.

QuantorView

- Porównywanie odległości
- Zszywanie obrazów
- Pomiar kąta Norberga i kąta Cobba
- Indeks sylwetki serca (VHS)
- Pomiar kąta płaszczyzny piszczeli
- Łączność z systemami PACS dla łatwego porównywania obrazów
- Druk na drukarkach DICOM i zwykłych
- DICOM kwerenda/odzyskaj/wyślij SCU/SCP
- DICOM SCU drukowania (skala szarości)
- Zapis adnotacji i pomiarów
- Przeglądanie w sieci



Dlaczego 3DISC Imaging?

Firma 3DISC Imaging jest pionierem rozwoju wysokojakościowych produktów obrazowania na rynku medycyny, stomatologii, chiropraktyki, pediatrii i weterynarii. Jej produkty opierają się na innowacyjnych koncepcjach technologicznych. Tworzone dzięki temu wysoce efektywne, kompaktowe urządzenia i oprogramowanie zapewniają niezrównaną jakość obrazowania w przystępnej cenie. Ultranowoczesne produkty firmy znajdują zastosowanie w coraz to większej liczbie klinik weterynaryjnych, szpitali, gabinetów chiropraktyki i specjalistycznych przychodni na całym świecie.

Czytniki weterynaryjne FireCR Flash Elastyczność umożliwiająca dalszy rozwój

Oprogramowanie obrazowania QuantorVet⁺ firmy 3DISC Imaging stworzono dla całej rodziny czytników weterynaryjnych FireCR Flash. Linia produktów weterynaryjnych FireCR Flash jest najnowszą generacją technologiczną w dziedzinie radiologii pośredniej CR, oferującą unikalne połączenie wysokiej jakości obrazu, przystępności cenowej, prędkości oraz możliwości dostosowywania systemu dokładnie do potrzeb. Kompaktowe i lekkie czytniki CR mogą być konfigurowane dla prawie każdej aplikacji klinicznej.

Linia produktów weterynaryjnych FireCR Flash obejmuje całą gamę modeli i opcji — z różnymi prędkościami obrazowania, których dalszy upgrade jest ciągle możliwy w terenie, oraz z całą gamą opcji rozmiarów kaset — co daje elastyczność umożliwiającą rozwój Waszej praktyki.



CZYTNIKI WETERYNARYJNE FIRECR FLASH

- Czytnik FireCR Flash 70
- Czytnik FireCR Flash 50
- Czytnik FireCR Flash 30

Czytniki medyczne FireCR Flash oraz oprogramowanie obrazowania QuantorMed⁺ są produktami radiologii ogólnej i nie posiadają atestu do wykonywania mammografii.

FireCR, FireCR⁺, FireCR Flash, FireCR Dental, FireID, 3DISC, 3DISC Imaging, Quantor, QuantorMed, QuantorMed⁺, QuantorVet, QuantorVet⁺, QuantorDent oraz QuantorDentVet są znakami handlowymi firmy 3D Imaging and Simulations Corp. (3DISC)

*Zastrzegamy sobie prawo do zmian w specyfikacjach technicznych bez uprzedniego powiadomienia.
© 2015 Copyright 3DISC*