

Elastyczna i ekonomiczna analiza obrazów rozszerza możliwości systemów CR i DR

Nowa stacja robocza MX KODAK CARESTREAM usprawnia obieg pracy, stanowiąc scentralizowaną platformę do przeglądania i analizy obrazów. Idealnie sprawdza się ona w placówkach, które przechodzą z tradycyjnych rozwiązań analogowych na cyfrowe. Ponadto stacja robocza MX posiada rozszerzone, ekonomiczne opcje naświetlania, których wymagają specjaliści diagnostyki obrazowej, takie jak optymalizacja układu kliszy i automatyczne naświetlanie.

Pełne, zautomatyzowane rozwiązanie do naświetlania

Stacja robocza MX KODAK CARESTREAM to wydajne i oszczędne rozwiązanie do naświetlania obrazów cyfrowych. Automatycznie wysyła ona obrazy do naświetlarki laserowej KODAK DRYVIEW lub innego urządzenia podłączonego do sieci.

Zoptymalizowany układ drukowanych obrazów

Stacja robocza MX KODAK CARESTREAM rozmieszcza obrazy w inteligentny, optymalny sposób, aby dopasować je do rozmiaru użytej kliszy. Zapewnia też możliwość automatycznego naświetlania wstępnie określonych i zmodyfikowanych przez użytkownika obrazów „wielofORMATOWYCH”.

Można przeglądać zapisane zdjęcia i modyfikować je za pomocą zaawansowanego oprogramowania do obróbki obrazów. Następnie można je sformatować, aby osiągnąć najbardziej efektywny rozmiar i układ obrazów. Znacząco zmniejsza to koszty i zużycie klisz.

Dostosowanie naświetlania na kliszy

Na kliszach udostępnianych innym placówkom można naświetlić nazwę placówki lub logo w celu łatwej identyfikacji.

Większa pewność diagnozy

Stacja robocza MX KODAK CARESTREAM pozwala na stawianie pewniejszych diagnoz dzięki całej gamie zintegrowanych narzędzi do wykonywania pomiarów i manipulacji.

Najważniejsze zalety

- ▶ Zaprojektowana pod kątem współpracy z systemami KODAK DIRECTVIEW CR i DR
- ▶ Możliwość odbierania, analizy i naświetlania obrazów z dowolnego typu badania zgodnego z DICOM
- ▶ Optymalizacja zużycia klisz, obniżenie kosztów materiałów do naświetlania
- ▶ Intuicyjny interfejs, łatwy do opanowania i prosty w obsłudze



Rozbudowane możliwości zarządzania bazą danych

Baza danych DICOM firmy ORACLE ma szerokie możliwości. Pozwala na szybki i prosty dostęp do badań pacjenta i obrazów za pośrednictwem widoków ekranowych z filtrami wyszukiwania. Najstarsze badania można usuwać automatycznie, a te najbardziej istotne zabezpieczyć przed usunięciem.

Opcje zwiększające elastyczność

Archiwizacja na pojedynczym nośniku

Stacja robocza MX KODAK CARESTREAM pozwala też na tworzenie archiwum na fizycznym nośniku. Można wybrać badania i obrazy do wyeksportowania na płytę CD/DVD w celu archiwizacji i uzyskania zewnętrznego źródła danych, a rejestr z takiego eksportu jest przechowywany w głównej bazie danych.

ROZSZERZONE ROZWIĄZANIA INTEGRACJI KODAK CARESTREAM EIS

Ta opcja stanowi idealne rozwiązanie do ekonomicznej integracji RIS. Oprogramowanie KODAK CARESTREAM do rozszerzalnej integracji (Extensible Integration Software) pobiera kluczowe dane demograficzne z plików tekstowych ASCII, tworzonych przez dowolne systemy RIS niezgodne z DICOM, i tworzy listę zadań dla systemów CR i DR KODAK DIRECTVIEW, a także dla łączenia obrazów medycznych z systemów PACS Link MIM (wejścia niekompatybilne z Dicom – jeśli opcja zarządzania listą zadań jest włączona).

Cyfrowe obrazowanie ortopedyczne ORTHOVUE™

Oprogramowanie do zaawansowanych pomiarów ortopedycznych z funkcją doboru endoprotez rozszerza funkcjonalność stacji roboczej MX KODAK CARESTREAM. Dzięki niemu ortopedzi i chirurdzy mogą korzystać z zaawansowanych możliwości oprogramowania dla konkretnych badań wykonanych w systemach CR i DR.

System nagrywania płyt CD DIRECT

Stacja robocza MX KODAK CARESTREAM umieszcza na każdej dystrybuowanej płycie CD przeglądarkę DICOM ze zdjęciami pacjenta.



Zalecana konfiguracja komputera

- ▶ Pentium IV 1.8 GHz
- ▶ 2 GB RAM
- ▶ Dysk twardy 80 + 160 GB
- ▶ Windows XP
- ▶ Nagrywarka CD/DVD
- ▶ Zasilacz UPS

Kodak

Produkt licencjonowany

Carestream Health, Inc.
150 Verona Street
Rochester, NY 14608

Carestream Health Canada Company
6 Monogram Place
Suite 200
Toronto, Ontario M9R 0A1
KANADA

Nazwy „CARESTREAM”, „DIRECTVIEW” i „DRVIEW” są znakami towarowymi firmy CARESTREAM HEALTH, Inc. Wykorzystanie znaku towarowego „KODAK” i oznaczeń handlowych firmy KODAK wynika z umowy licencyjnej. Nazwa „ORTHOVIEW” jest znakiem towarowym MERIDIAN TECHNIQUE Ltd.

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje o rozwiązaniach do radiologii KODAK CARESTREAM można uzyskać u przedstawiciela firmy CARESTREAM HEALTH.

➔ www.carestreamhealth.com

Carestream Health Poland Sp. z o.o.
ul. Wyczółki 40
02-820 Warszawa
tel. (+48 22) 465 55 71
fax (+48 22) 465 55 72

Carestream 
HEALTH

The Innovation Powering **Kodak** Health Products