

CGM NETRAAD VNA

Archiwum Badań Diagnostycznych

CGM NETRAAD VNA Archiwum badań diagnostycznych



Synchronizing Healthcare



CompuGroup
Medical

Nowoczesne rozwiązanie dla archiwizacji badań diagnostycznych.

CGM NETRAAD VNA nadaje nowy wymiar archiwizacji danych diagnostycznych w placówkach medycznych. Poprzez integrację informacji z różnych źródeł w jednym centralnym miejscu, platforma VNA umożliwia lepszą dostępność do informacji diagnostycznych oraz zwiększa efektywność zarządzania nimi, wspierając instytucje medyczne w osiągnięciu najwyższego standardu opieki nad pacjentami.

Kompleksowe rozwiązanie

System umożliwia kompleksową archiwizację danych zarówno w formacie DICOM, jak i non-DICOM, obejmując cały proces przeprowadzania badań diagnostycznych w jednostkach medycznych. Oprócz przechowywania obrazów radiologicznych umożliwia również rejestrację innych istotnych informacji medycznych, takich jak wyniki elektrokardiogramów (EKG) oraz badań endoskopowych. To zapewnia tworzenie spójnej i kompleksowej bazy danych w zakresie różnych badań diagnostycznych.

Jedna centralna baza danych

CGM NETRAAD VNA jest zgodny z wieloma rozwiązaniami innych dostawców, dzięki wykorzystaniu standardowych interfejsów. Zapewnia kompleksową konsolidację wszystkich obrazów medycznych w jednym centralnym repozytorium danych.

Integracja z systemami regionalnymi oraz platformą P1

Pełna zgodność z IHE, umożliwia bezproblemową wymianę danych i informacji medycznych między różnymi placówkami oraz systemami w regionie. System jest także w pełni gotowy do integracji z platformą P1. Dzięki temu pacjenci mogą korzystać z opieki zdrowotnej w sposób spójny i skoordynowany, a personel medyczny może mieć pełniejszy dostęp do historii pacjenta, co przyczynia się do poprawy jakości opieki medycznej.

Główne zalety:

- szybki dostęp do badań, dzięki archiwizacji w standardzie JPG2000
- dostęp do webowej przeglądarki DICOM opartej na technologii HTML 5 Zero-footprint
- zgodność z IHE, w zakresie integracji systemami regionalnymi
- pełna integracja z systemami HIS/RIS
- certyfikowany wyrób medyczny
- bezpieczny sposób przechowywania danych

Jedno archiwum

Wszystkie obrazy są przechowywane w jednym archiwum, a VNA umożliwia bezpośredni dostęp do wszystkich badań obrazowych z poziomu historii medycznej pacjenta, również danych zarchiwizowanych z systemów PACS innych dostawców. Dzięki temu są one łatwo dostępne i gotowe do kolejnych etapów diagnostyki.

Integracja z HIS/RIS

System CGM NETRAAD VNA może działać nie tylko jako samodzielna aplikacja, ale również może być zintegrowany z systemem HIS oraz RIS. Taka wszechstronność znacząco ułatwia przepływ informacji medycznych oraz umożliwia skuteczne tworzenie elektronicznego rekordu pacjenta. Dzięki temu lekarze i personel medyczny mają szybszy i łatwiejszy dostęp do istotnych danych pacjenta, co sprzyja lepszej opiece zdrowotnej.

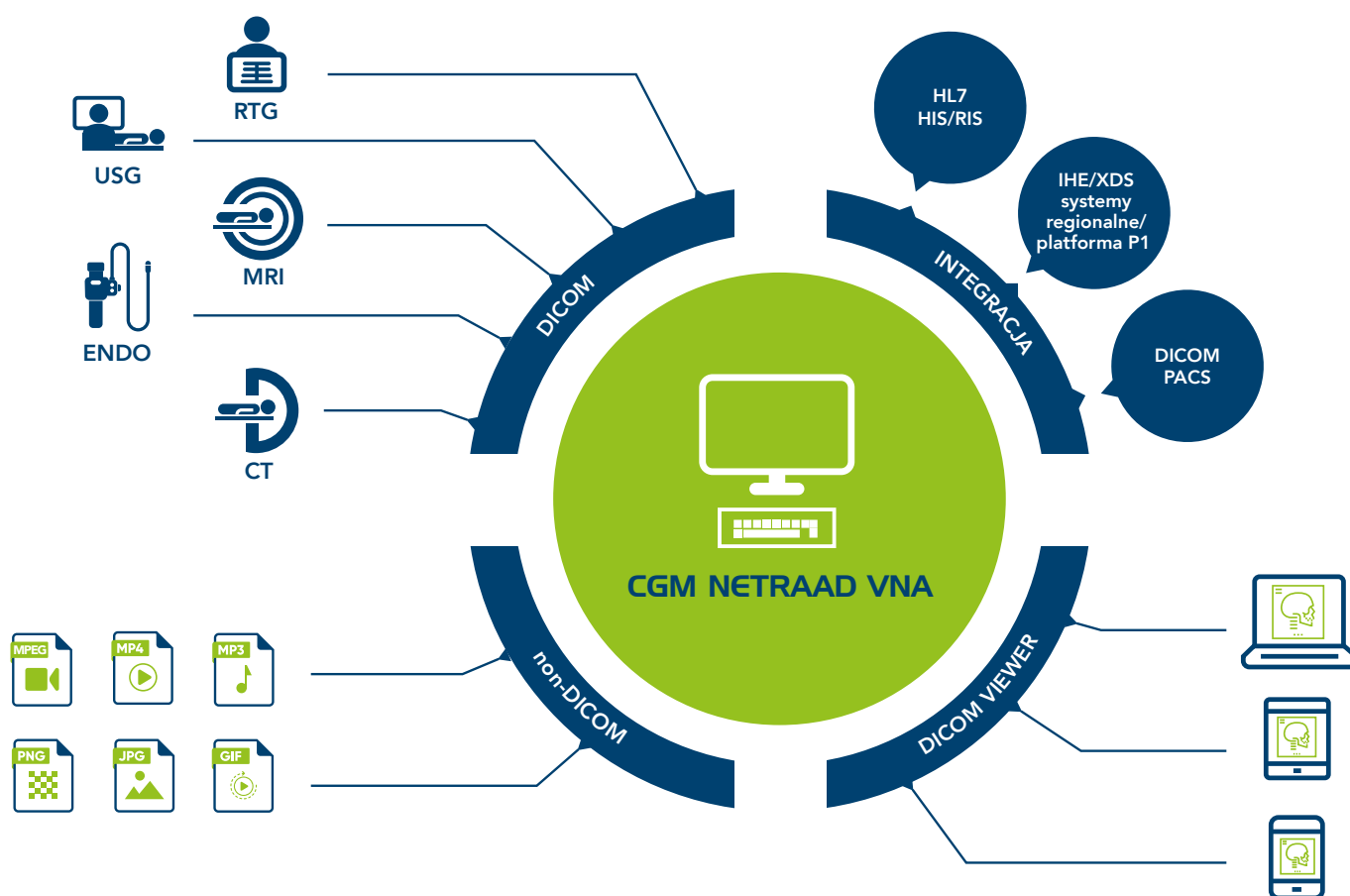
Łatwy dostęp do obrazów

CGM NETRAAD VNA umożliwia łatwy dostęp do obrazów diagnostycznych nie tylko w placówce medycznej, ale także w innych lokalizacjach. Dzięki funkcjonalności VNA, możliwe jest jednoczesne zapisywanie i przeglądanie plików z różnych źródeł, co integruje dane w jednym centralnym miejscu.

Dodatkowo, użytkownicy mogą swobodnie przeglądać pliki i obrazy w różnych formatach, w tym zarówno DICOM, jak i inne formaty non-DICOM.

Zarządzanie regułami archiwizacji

Wbudowany moduł VNA Administrator pozwala na kompleksowe zarządzanie archiwum VNA. Umożliwia on szybką konfigurację oraz łatwe definiowanie reguł archiwizacji badań. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi graficznemu, użytkownicy mają wygodny dostęp do listy urządzeń podłączonych do serwera VNA, co ułatwia skuteczne zarządzanie systemem.



Certyfikacja

System CGM NETRAAD VNA, będący innowacyjnym rozwiązaniem technologicznym w obszarze diagnostyki medycznej, został oficjalnie sklasyfikowany jako wyrób medyczny klasy IIb. Status ten został dodatkowo potwierdzony poprzez uzyskanie certyfikatu zgodności z normą EN ISO 13485:2016 oraz z Rozporządzeniem 2017/745/UE (MDR).

Pomagamy leczyć. Każdego dnia.

CompuGroup Medical jest jedną z wiodących firm sektora eHealth na świecie. Dostarczamy najnowocześniejsze rozwiązania informatyczne do ponad 500 000 klientów z 60 krajów świata. Każdego dnia ponad 9000 pracowników CGM na całym świecie stawia czoła nowym wyzwaniom z myślą o wspieraniu służby zdrowia oraz lepszej organizacji pracy personelu medycznego. Wszystko po to, by nasi Klienci mogli świadczyć najwyższej jakości usługi opieki zdrowotnej oraz poświęcać swój cenny czas Pacjentom.



CompuGroup Medical Polska Sp. z o.o.

Do Dysa 9, 20-149 Lublin

T: +48 81 444 20 15

F: +48 81 444 20 18

cgm.com/pl

Synchronizing Healthcare

