

JEDNO MIEJSCE PRACY. LICZNE KORZYŚCI ZWIĄZANE Z ORGANIZACJĄ PRACY.

Już jest: szybki i łatwy dostęp do klinicznych narzędzi i aplikacji, których radiolodzy potrzebują w swojej pracy - wszystkie zostały połączone w jedną, wydajną stację roboczą. CARESTREAM Vue PACS jest oparty na wykorzystaniu Internetu a także posiada własne narzędzie do obróbki 3D, zaawansowaną wizualizację, narzędzie do dyktowania a także powiadomienia o krytycznych wynikach. Można brać udział w zoptymalizowanej organizacji pracy podczas obrazowania i zmniejszyć koszty. To naprawdę proste: szybszy dostęp oznacza większą wydajność i lepszą opiekę nad pacjentem - to nasz Vue.



NIESAMOWITA DOSTĘPNOŚĆ.



CARESTREAM Vue PACS to rozwiązanie zarządzania obrazami, które oferuje lekarzom niespotykany dostęp do obrazów w całej placówce - a także w miejscach poza nią, gdy lekarze znajdują się w swoich gabinetach, domach czy w podróży. Dzięki tym możliwością organizacja pracy jest dużo lepsza a wirtualne konsultacje są szybsze i łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej. Standard opieki nad pacjentem jest wyższy: im szybciej obrazy zostają odczytane, tym szybciej można wystawić diagnozę i rozpocząć leczenie.



DOSTĘPNOŚĆ

Zyskaj szybki, pojedynczy punkt dostępu do narzędzi klinicznych, danych pacjenta i obrazów z dowolnego miejsca.

WYDAJNOŚĆ

Szybko dostęp do obrazów, interpretacji i funkcji dyktowania przyspiesza pracę i zwiększa wydajność.

KLINICZNA KONKURENCJA

Łączenie wyników badań wolumetrycznych w czasie rzeczywistym i automatyczna rejestracja w przeglądarce oznacza zwiększoną pewność w diagnostyce.

OSIĄGNIĘCIA

Zaawansowany system pozwala na przeglądania, zarządzania i dostęp do danych w całej placówce.

SKALOWALNOŚĆ

Skalowalna konstrukcja Vue PACS pozwala na rozbudowę systemu wraz z rosnącymi problemami, co pozwala na wyeliminowanie zagrożeń związanych ze starzejącą się technologią.

RENTOWNOŚĆ INWESTYCJI

Wiodąca struktura Carestream pomaga zmniejszyć początkowe koszty inwestycji i koszty utrzymania.

JEDNA STACJA ROBOCZA TO OLBRZYMIA KORZYŚĆ.

CARESTREAM Vue PACS to najlepszy wybór, by praca PACS była na najwyższym poziomie. Vue PACS oferuje prostotę i wydajność pojedynczej stacji roboczej, gdzie możliwy jest dostęp do wszystkich obrazów, danych i narzędzi niezbędnych do sporządzenia raportu. Oznacza to, że nie trzeba się osobno logować i przenosić, by korzystać z różnych narzędzi - zaawansowane wizualizacje i zestawy narzędzi do sporządzania raportów są wbudowane w Vue PACS. Pozwala to na uniknięcie kosztów i problemów związanych z ingerencją firm trzecich.

Dzięki tym innowacjom możliwa jest praca na nowym poziomie prędkości i wydajności - w rzeczywistości nie trzeba nawet ustawiać mikrofonu czy myszki.

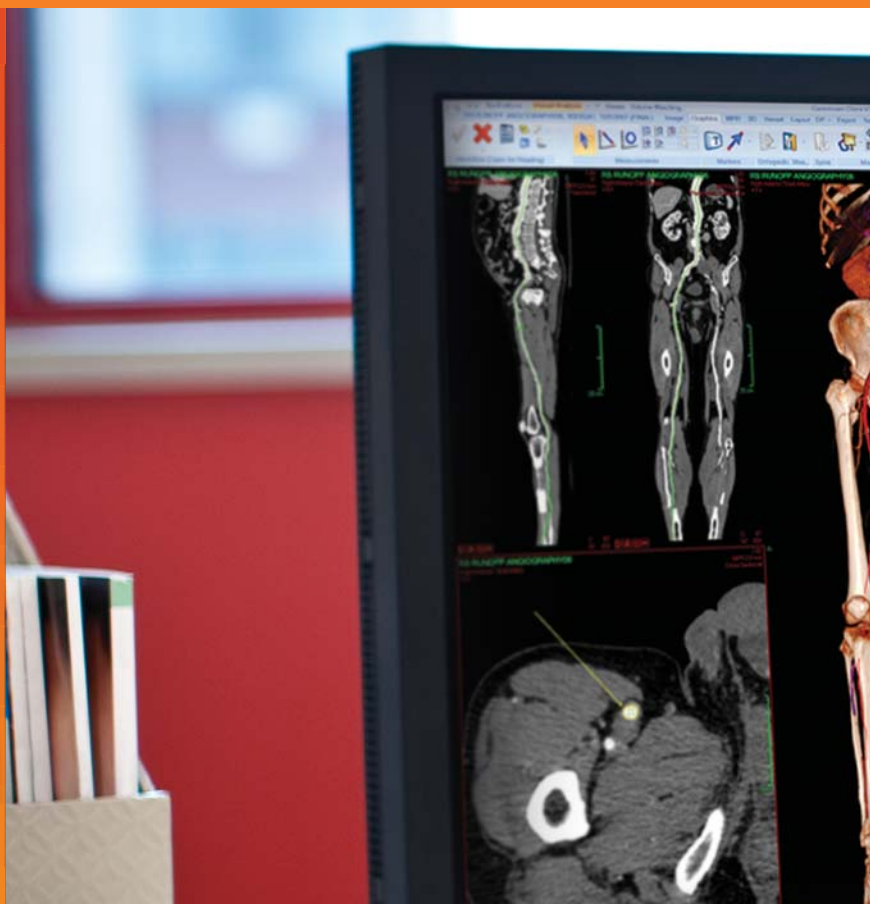
Na uwagę zasługuje również intuicyjność Vue PACS. Radiolodzy nawet po szybkim szkoleniu będą mogli pracować, nie tracąc na wydajności.



ŁATWY DOSTĘP DO WYSOKIEJ JAKOŚCI PRACY.

Architektura Vue PAC oparta na wykorzystaniu Internetu jest modułowa, by umożliwiać natychmiastowy dostęp i tworzenie raportów w licznych ustawieniach: raporty kliniczne w placówce, zdalne raporty z domu lub gabinetu lekarza – właściwie z dowolnego miejsca. Oparta na zachowaniu standardów architektura wspomaga również aplikacje użytkownika, którym jest pacjent kliniczny.

W połączeniu z Vue Archive, systemowo-neutralnym archiwum obrazowania, Vue PACS sprawnie łączy się z istniejącą EMR (elektroniczną kartoteką medyczną), by ujednolicić przeglądanie, archiwizowanie i przekazywanie zarówno obrazów normy DICOM jak i obrazów bez tej normy a także innych danych klinicznych.

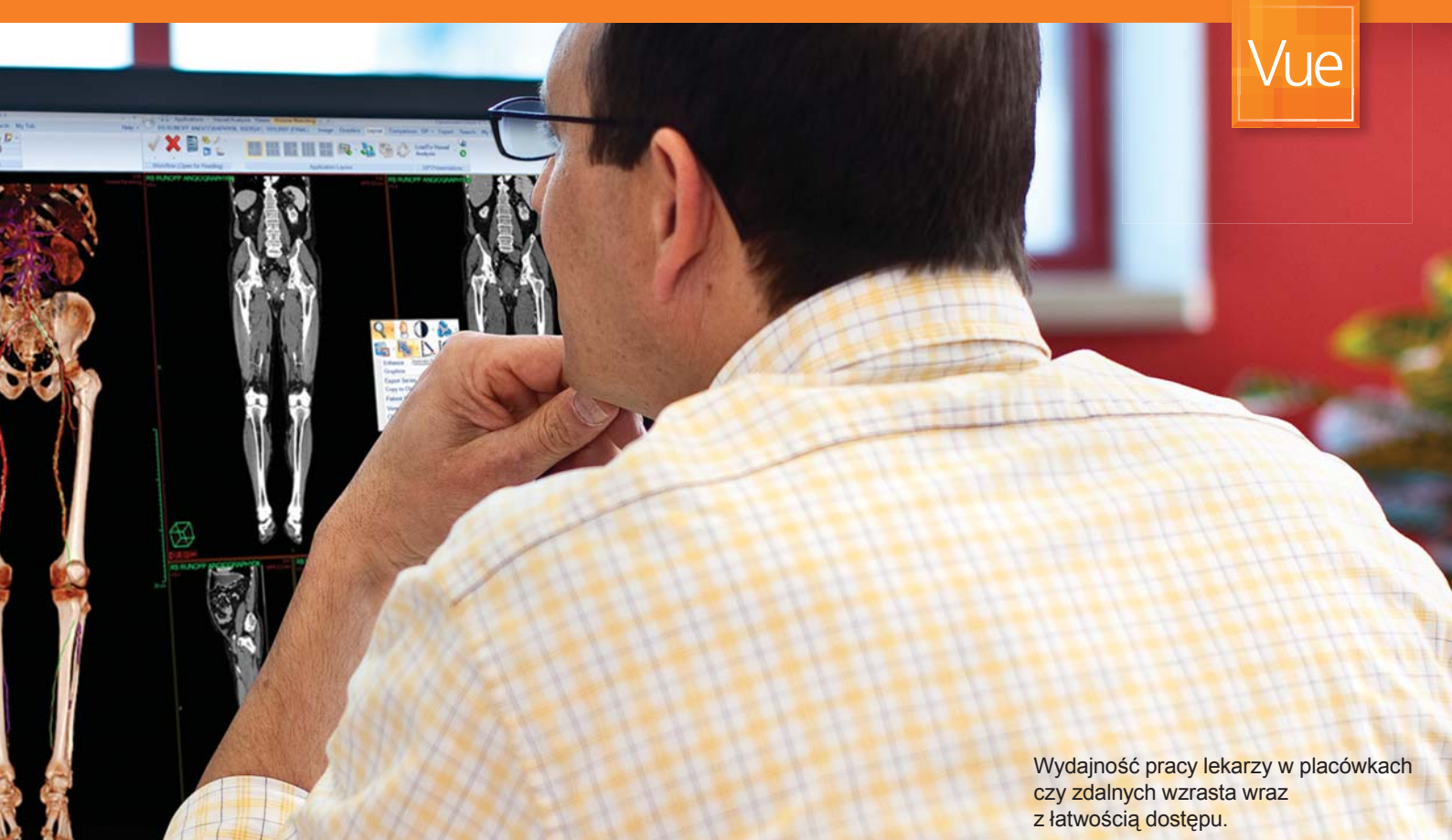


INNOWACYJNE, UNIWERSALNE ZASTOSOWANIA.

Vue PACS oferuje liczne zastosowanie kliniczne, by lekarze mieli nieograniczony dostęp do narzędzi, które zarówno usprawniają opiekę nad pacjentem jak i zwiększają ich własną wydajność pracy. Główne możliwości obejmują obraz 3D danych z możliwością automatycznej segmentacji naczyń, interaktywną rekonstrukcją w dowolnej płaszczyźnie (MPR) i automatyczną rejestrację oraz łączenie wyników badań wolumetrycznych bezpośrednio w przeglądarce, by przyspieszyć proces porównywania danych a także możliwość integracji danych obrazowych. Vue PACS nie ogranicza się do oddziału radiologii i przynosi korzyści również takim dziedzinom jak kardiologia, mammografia, ortopedia czy tymi związanymi z jelitem grubym i okrężnicą.

Dodatkowe możliwości:

- Własne tworzenie raportów PACS, funkcja dyktowania i rozpoznawania mowy
- Wbudowane powiadomienia o krytycznych wynikach, pliki do nauki i polecenia głosowe
- Automatyczna rejestracja, która wyświetla wyniki z różnych zabiegów w celach porównawczych
- Przesyłanie i tunelowanie przy zdalnych raportach, nawet przy bezstratnych danych
- Fuzja PET/CT



Wydajność pracy lekarzy w placówkach czy zdalnych wzrasta wraz z łatwością dostępu.

SPRAWDŹ JAK ŁATWE SĄ PORÓWNIANIA DANYCH WOLUMETRYCZNYCH.

Vue PACS zawiera zaawansowany wolumetryczny PowerViewer™. Usprawnia on tradycyjną dwuwymiarową przeglądarkę i tworzy proste, faktyczne badanie z dopasowaniem wolumetrycznym 3D odpowiednich badań (bieżących i wcześniejszych) w czasie rzeczywistym. Wszystko odbywa się bezpośrednio w przeglądarce i jest automatycznie zapisywane poprzez jedno kliknięcie. Ponadto, system synchronizuje przeglądane obrazy z pożądanego rejonu z różnych zestawów danych. Dzięki tej funkcji radiolodzy mogą szybko mierzyć i porównywać nowotwory, guzy i inne struktury anatomiczne.



WYDAJNOŚĆ I OSZCZĘDNOŚĆ.

Dzięki licznym wbudowanym aplikacjom, które są dostępne od razu, Vue PACS zmniejsza ryzyko związane z kapitałem oraz koszty związane z integracją osób trzecich.

Zainstalowany w placówce lub umieszczony w Chmurze Carestream, Vue PACS napędza przyszły wzrost i rozwój, jednocześnie chroniąc inwestycje przed starzejącymi się technologiami.



DOSTĘP OZNACZA WYDAJNOŚĆ

Vue PACS to zaawansowany, szybki dostęp do obrazów, interpretacji, komentarzy i raportów. Znacząco zwiększa się wydajność pracy radiologów i ulepsza się jakość usług świadczonych kierującym szpitalom. Skraca się czas obrotu raportami i zwiększa pewność podczas diagnostyki. Satysfakcja lekarzy jest większa, dzięki łatwiejszemu dostępowi do danych obrazowych a pacjenci zostają informowani przez lekarzy w placówkach lub pracujących zdalnie dzięki wykorzystaniu przeglądarki obrazów o zerowych wymaganiach sprzętowych. Vue Motion Carestream może zostać zastosowany w licznych urządzeniach opartych na wykorzystaniu Internetu i elektronicznych kartotekach medycznych (EMR), by ułatwić współpracę przy minimalnym szkoleniu.



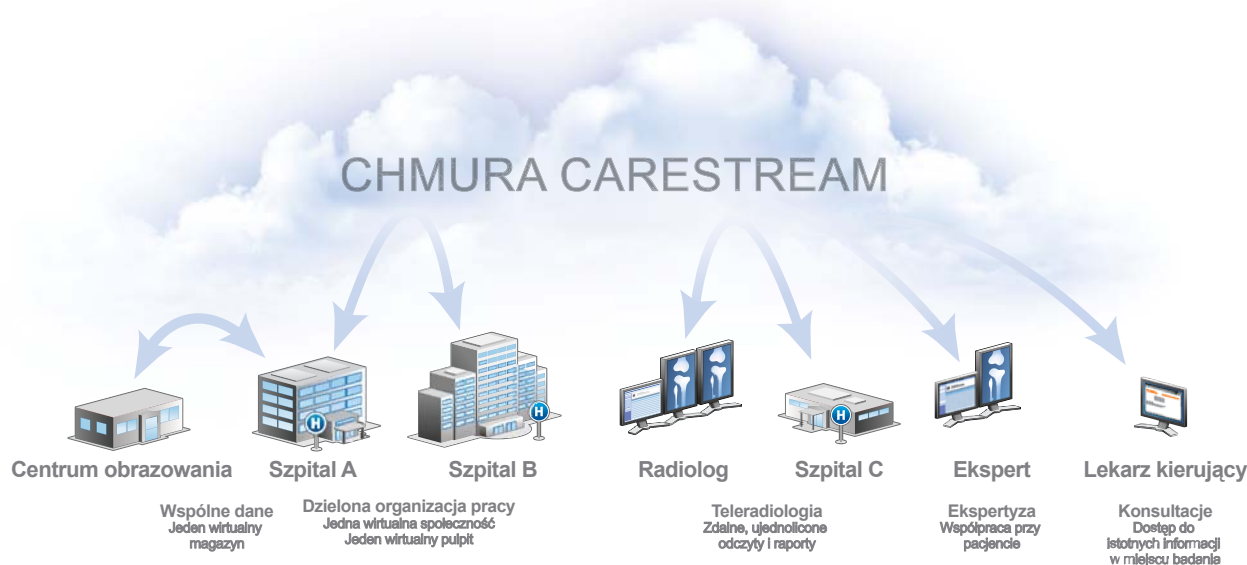
Vue Motion Carestream przenosi dostępność obrazów i wydajność na nowy poziom.

VUE PACS OBNIŻA KOSZTY

Dzięki opłatom za korzystanie z konkretnych usług PACS, udostępnianych zdalnie przez Carestream Usługi Vue w Chmurze, można zredukować główne wydatki i zmniejszyć koszty związane ze starzeniem się technologii. Interfejs użytkownika nowej generacji jest oparty na Microsoft® .NET a w związku z tym łatwy w użyciu, co zmniejsza koszty szkolenia. Użytkownik może konfigurować własne klawisze skrótów, redukując liczbę kliknięć, co usprawnia

ergonomię i łatwość korzystania, zwiększając jednocześnie wydajność.

Niezależnie od tego czy system został wdrożony w placówce, czy znajduje się w Chmurze Carestream, modułowa architektura PACS zapewnia łatwość utrzymania i uproszczone korzystanie z systemu.



Usługi CARESTREAM

PARTNER, KTÓREMU ZALEŻY TAK, JAK TOBIE.



Zaufany partner

System został wdrożony w ponad 2500 placówkach i działa w 10 chmurach na całym świecie a nasz zespół serwisowy chętnie udziela pomocy już od pierwszego dnia. Posiadamy rozległą wiedzę w licznych dziedzinach związanych z profesjonalnymi usługami: zarządzanie projektami, integracja, szkolenia, przenoszenie danych i wsparcie techniczne. Dzięki naszej wiedzy i doświadczeniu w połączeniu z całodobowym Zdalnym Serwisem Zarządzania monitorującym system, można być spokojnym, wybierając Carestream jako partnera w obrazowaniu komputerowym.

Wsparcie Carestream jest niezawodne

Rozwiązania obrazowania medycznego Carestream są wspierane przez zespół specjalistów ds. produktów i przemysłu, który robi wszystko, by nie było przerw w pracy na najwyższym poziomie. Stuletnia wiedza i doświadczenie Carestream są na bieżąco uzupełniane przez interaktywne grupy użytkowników, medyczne grupy doradcze a także wskazówki różnych radiologów, z którymi współpracuje, by jakość cyfrowych rozwiązań była coraz lepsza.



Nowy standard w oprogramowaniu dla służby zdrowia

Vue to zarządzanie zaawansowanym połączeniem obrazowania i informacji. Vue, który został wprowadzony w wielu placówkach na całym świecie, zwiększa efektywność pracy, ułatwia osiągnięcie doskonałości w badaniach klinicznych a co za tym idzie zapewnia świetną opiekę nad pacjentami. Vue PACS skutecznie zarządza danymi obrazowania w połączeniu z innymi systemami informacyjnymi w radiologii a ujednolicona stacja robocza CARESTREAM Vue RIS+PACS automatyzuje pracę i umożliwia tworzenie, przechowywanie i przekazywanie wszystkich wyników badań radiologicznych pacjenta. Rozwiązanie to ukazuje całkowity status kliniczny pacjenta, dzięki któremu radiolodzy mogą przedstawiać dokładne interpretacje wyników na czas.



www.carestream.com/pacs



Carestream