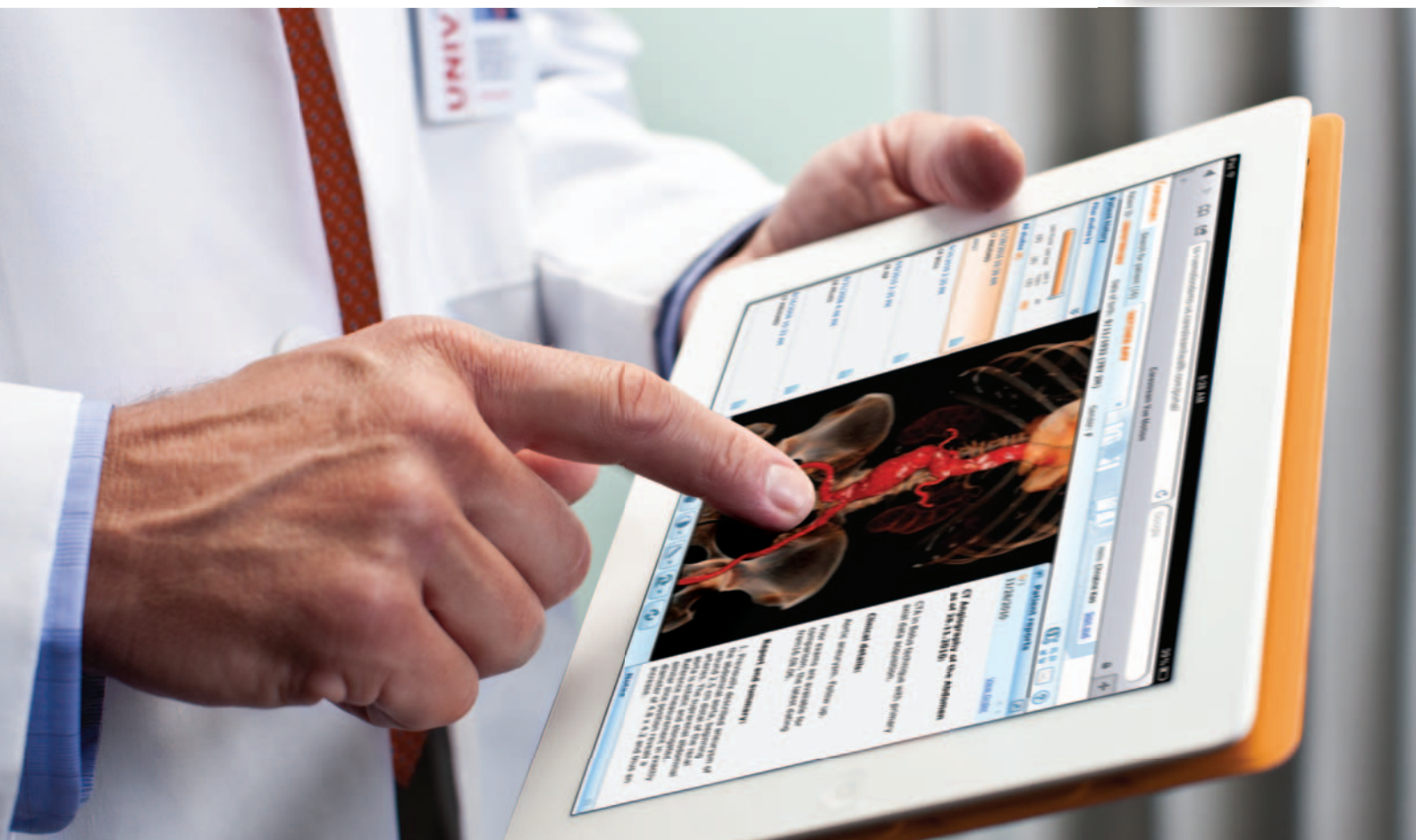




Łatwy dostęp do zdjęć i opisów badań

Dzisiaj lekarze wydający skierowania potrzebują łatwego dostępu on-line do zdjęć i wyników badań. Potrzebują prostego i intuicyjnego systemu do przeglądania zdjęć w ośrodku lub zdalnie. CARESTREAM Vue Motion wykorzystuje najnowszą technologię sieciową oferującą dostęp z wielu platform. Nie ma potrzeby pobierania oprogramowania. Nie występuje utrata wydajności ani prostoty użytkowania.

Vue Motion można wdrożyć jako część rozwiązania Carestream lub dzięki temu, że jest to rozwiązanie niezależne od konkretnego systemu PACS (PACS-agnostic), można je integrować z archiwami PACS lub DICOM innych producentów. Niewymagająca instalacji przeglądarka Vue Motion zapewnia lekarzom kierującym prosty i intuicyjny dostęp do przeglądania badań obrazowych i innych danych związanych z badaniem, zarówno w gabinecie, jak i w czasie podróży. Intuicyjna budowa minimalizuje potrzebę szkolenia, a przy zagnieżdżeniu w portalach typu EMR/HIS umożliwia szybkie przyswojenie. Nie ma potrzeby poznawania różnych systemów lub wielokrotnego logowania.

ZALETY

- Nie są wymagane lokalna instalacja ani pobieranie oprogramowania.
- Wykorzystuje jeden intuicyjny interfejs użytkownika – nie wymaga szkolenia.
- Dostępna praktycznie z każdego urządzenia, na którym działa przeglądarka internetowa korzystająca z jakiegokolwiek platformy opartej na HTML5.
- Niezależna od konkretnego systemu PACS i Archive – może wyświetlać dane w formacie DICOM lub innym zapisane w systemie Carestream PACS lub Archive oraz w archiwach PACS lub DICOM innych producentów.
- Wyświetlanie obrazów obok siebie w celu porównania i synchronizacji serii lub obrazów wcześniejszych.

CARESTREAM Vue Motion

Prosty dostęp na żądanie dla lekarza

Niezależnie od lokalizacji, upoważnieni użytkownicy, tacy jak lekarze kierujący, mogą zawsze i wszędzie uzyskać dostęp do pełnej dokumentacji obrazowej pacjenta. Technologie sieciowe i niezależne od platformy umożliwiają dostęp z różnych systemów operacyjnych i w zasadzie z każdego urządzenia, na którym można uruchomić przeglądarkę internetową.

Porównywanie obrazów obok siebie

Vue Motion posiada potężne funkcje wyświetlania danych – w tym porównanie istotnych, wcześniejszych badań obok siebie, ze zsynchronizowanym przewijaniem i wyświetlaniem lub liniami referencyjnymi pomiędzy zbiorami danych w różnych płaszczyznach. Umożliwia to łatwe ponowne przeglądanie i konsultacje, przyspieszając proces i sprawiając, że jest on wygodniejszy niż kiedykolwiek wcześniej. Proste w użyciu narzędzia do przeglądania, takie jak powiększenie, przesunięcie, okno, pomiary liniowe i odtwarzanie sekwencji filmowych, pozwalają na dalszą optymalizację przeglądania obrazów.

Rozszerzona współpraca

Praca w zespole z innymi lekarzami może mieć kluczowe znaczenie dla wysokiej jakości opieki nad pacjentem. W ten sposób Vue Motion wspiera również komunikację przy wykorzystaniu specjalnych notatek, w tym w celu podkreślenia krytycznych wyników. Ponadto jednym kliknięciem lekarz może wysłać łącze do badania kolegom w całym mieście lub kraju, aby zasięgnąć drugiej opinii. W środowisku takim jak teleradiologia lekarz może wprowadzić informacje o zleceniu, np. powód badania, a Vue Motion zsynchronizuje te kluczowe dane z badaniem.



Vue Motion została dopuszczona przez FDA do stosowania z urządzeniami iPad.

Intuicyjna konstrukcja pozwala szybko nabyć biegłość

Dzięki intuicyjnej obsłudze przeglądarki Vue Motion użytkownicy nie potrzebują szkoleń. Brak konieczności instalacji eliminuje instalację i konserwację oprogramowania. Wrażenia lekarza w trakcie przeglądania są wzmocnione dzięki szybkiej pracy – ponieważ technologia sieciowa Vue Motion obsługiwana jest przez zaawansowane mechanizmy streamingu i renderingu po stronie serwera.

Łączenie z EMR/EHR

Vue Motion dostępna jako niezależna przeglądarka, może zostać zintegrowana z portalem EMR lub EHR, jako aplikacja zagnieżdżona. Można też korzystać z niej w osobnym oknie dzięki wykorzystaniu aktywacji URL. W obu przypadkach wyeliminowane jest wielokrotne logowanie, co pozwala użytkownikom zaoszczędzić czas w trakcie uzyskiwania dostępu do krytycznych danych pacjenta. Vue Motion umożliwia także dostęp sieciowy do przeglądania danych bezpośrednich.

Pełny wgląd

Vue Motion ułatwia lekarzom konsultowanie pełnej dokumentacji klinicznej pacjenta oraz pozwala im uzyskać dostęp do danych z różnych systemów klinicznych. Systemy te mogą generować dane przy wykorzystaniu standardów takich jak HL7 i DICOM. Obsługiwane są również dane obrazowe w standardach innych niż DICOM, m.in. PDF, JPEG, AVI itd.



www.carestream.com

