



PILNE ZAWIADOMIENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

GE Healthcare

Healthcare Systems
9900 Innovation Drive
Wauwatosa, WI 53226
USA

2 października 2013

Znak wewn. GE Healthcare: FMI 25447

Do: Kierownik zakładu radiologii
Lekarze medycyny ratunkowej
Technicy radiolodzy

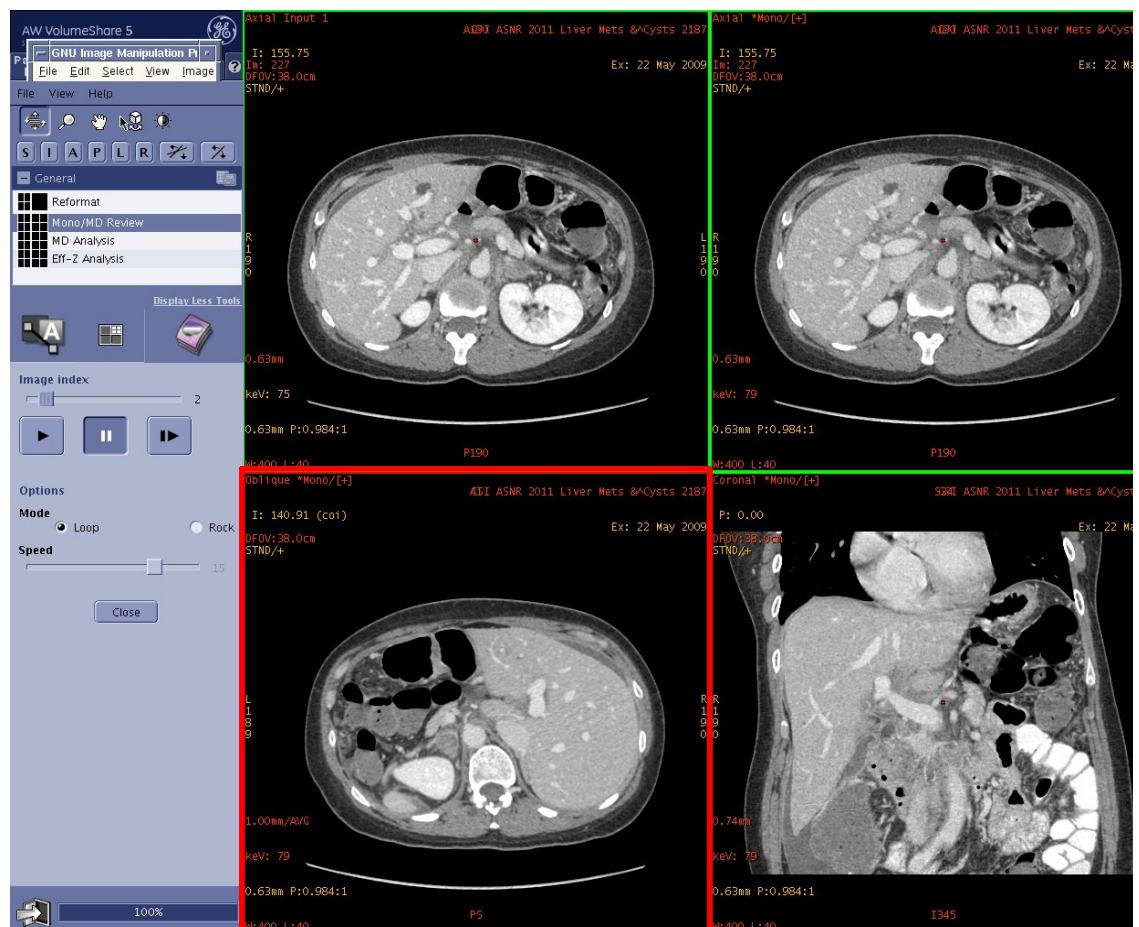
DOTYCZY: Orientacja obrazu w aplikacji GSI Viewer w produktach AW.

Firma GE Healthcare dowiedziała się o potencjalnym problemie dotyczącym kwestii bezpieczeństwa związanym z orientacją obrazu w aplikacji GSI Viewer w produktach AW. **Prosimy upewnić się, że wszyscy użytkownicy tych urządzeń w Państwa jednostce zapoznali się z treścią niniejszego powiadomienia dot. bezpieczeństwa wraz z zalecanymi działaniami.**

Problem dotyczący bezpieczeństwa

Aplikacja GSI Viewer działająca na platformie roboczej Advantage Workstation (Volume Share) lub na serwerze AW, generując serię obrazów i obracając grupę serii obrazów w prawo o 180 stopni (od Inferior (Niższy) do Superior (Wyższy)), wyświetlać będzie obrazy w orientacji Superior (Wyższy). Adnotacja na obrazie dotycząca orientacji jest prawidłowa. Problemem jest fakt, że reprezentacja prawej i lewej strony pacjenta pochodzi z widoku Superior (Wyższy), co może prowadzić do błędnego odczytania obrazu i złego rozpoznania.

Przykład tego błędu można zobaczyć na ilustracji w lewym dolnym rogu:



Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

W razie wystąpienia takiego błędu:

1. adnotacja na obrazie dotycząca orientacji jest prawidłowa.
2. Należy zawsze skorelować wszelkie informacje (pozycja kursora, orientacja obrazu, pomiary, jakość obrazu...) w każdej rekonstrukcji 3D (płaszczyzna reformatowana, skośna, MPVR, MIP, renderowanie wolumetryczne, widoki endoluminalne uzyskane przy pomocy oprogramowania Navigator, zakrzywione, segmentacje, pomiary, śledzenie, obrazy zapisane...) z danymi pierwotnymi (obrazy z akwizycji lub wyjściowe), jak to podano w podręczniku użytkownika.

Dane szczegółowe problematycznego produktu

Problem dotyczy wszystkich wersji aplikacji GSI Viewer wcześniejszych niż wersja 2.20-0M pracujących na platformie roboczej Advantage Workstation oraz wersji wcześniejszych niż 2.20-0B pracujących na AW Server.

Aby stwierdzić, która wersja aplikacji GSI Viewer zainstalowana jest na platformie roboczej Advantage Workstation, należy wybrać „Admin” (Administrator) na ekranie przeglądarki, a następnie wybrać „Display Configuration” (Wyświetl konfigurację). Jeśli zainstalowana jest aplikacja GSI Viewer, jej nazwa i numer wersji wyświetlą się w liście pod nagłówkiem „Installed Application(s)” (Zainstalowana(e) aplikacja(e)).

Aby stwierdzić czy aplikacja GSI Viewer zainstalowana jest na AW Server, należy uruchomić pulpit AW Server i wybrać kartę „Tools” (Narzędzia). Wybrać „Utilities” (Narzędzia), a następnie „Service tools” (Narzędzia usługi). Po wprowadzeniu nazwy użytkownika i hasła, należy wybrać „Administrative” (Administracja), następnie „Configuration” (Konfiguracja) a później „Floating License” (Licencja przechodnia). Jeśli aplikacja GSI Viewer jest zainstalowana, jej nazwa pojawi się na liście „Licenses On Server” (Licencje na serwerze).

Korekta dotycząca produktu

By rozwiązać ten problem, firma GE Healthcare dostarczy aktualizacji oprogramowania dla wszystkich systemów, których dotyczy ten problem. Przedstawiciel serwisu firmy GE Healthcare skontaktuje się z Państwem w celu zaplanowania tej korekty. Zostanie ona przeprowadzona bezpłatnie.

Informacje kontaktowe

W razie jakichkolwiek pytań związanych z powyższą "Informacją dotyczącą bezpieczeństwa produktu" bądź z określeniem zakresu objętych nią produktów, uprzejmie prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem sprzedaży lub serwisu GE.

GE Healthcare potwierdza, iż niniejszy dokument został przekazany do wiadomości odpowiednich organów państwowych.

Pragniemy zapewnić, że utrzymanie wysokiego poziomu bezpieczeństwa stanowi dla nas najwyższy priorytet. W przypadku jakichkolwiek pytań, prosimy o natychmiastowy kontakt.

Dziękujemy!



James Dennison
Wiceprezes QARA
GE Healthcare Systems



Douglas M. Hansell, M.D., MPH
Dyrektor Medyczny
GE Healthcare