

Laptop jako mobilny hotspot podłączony do przewodowej sieci szpitalnej (DR 10s, DR 14s)

Podręcznik użytkownika

Konfiguracja

Systemy Mobile DR i Ultra Mobile DR zawierają bezprzewodowy detektor DR i podręczną stację roboczą akwizycji MUSICA Acquisition Workstation i zapewniają komunikację bezprzewodową pomiędzy detektorem a stacją roboczą i pomiędzy stacją roboczą a siecią szpitalną.

W zależności od konfiguracji wymagane są pewne czynności ze strony użytkownika do zarządzania połączeniami.

W konfiguracji Mobile DR stacja robocza akwizycji MUSICA Acquisition Workstation jest zainstalowana na laptopie.

W konfiguracji Ultra Mobile DR stacja robocza akwizycji MUSICA Acquisition Workstation jest zainstalowana na tablecie.

Dokumentacja użytkownika detektora DR zawiera informacje o bezpieczeństwie, przeznaczeniu sprzętu i ogólne instrukcje obsługi.

Przewodowa sieć szpitalna - stacja robocza jako punkt dostępowy (dla laptopa)

Detektory DR:

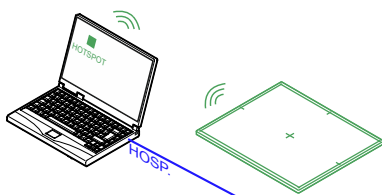
- DR 10s, DR 14s

Tylko dla systemu Windows 10 na laptopie.

Stacja robocza komunikuje się z siecią szpitalną tylko za pomocą przewodowego połączenia sieciowego. Łączność bezprzewodowa z siecią szpitalną nie jest obsługiwana.

Stacja robocza komunikuje się z detektorem tylko za pomocą wewnętrznego adaptera WiFi działającego jako punkt dostępowy.

Punkt dostępowy na stacji roboczej musi zostać ponownie włączony po każdorazowym włączeniu stacji lub gdy detektor nie był używany przez dłużej niż jeden dzień. Podczas procesu uruchamiania punktu dostępowego stacja robocza musi być podłączona do przewodowej sieci szpitalnej.



- Stacja robocza akwizycji MUSICA Acquisition Workstation jest podłączona do sieci szpitalnej w celu odbierania danych z systemu RIS, drukowania lub archiwizowania obrazów.
- Mobilny punkt dostępowy może zostać włączony.

Rysunek 1: Stacja robocza w trybie czuwania



- Stacja robocza akwizycji MUSICA Acquisition Workstation jest odłączona od sieci szpitalnej.

Rysunek 2: Stacja robocza jest używana do badania

Tematy:

- *Przygotowanie systemu do przeprowadzania badania*
- *Detektor DR znajduje się poza zasięgiem mobilnego punktu dostępowego*
- *Przełącznik mobilnego punktu dostępowego jest nieaktywny (wyszarzony)*

Przygotowanie systemu do przeprowadzania badania

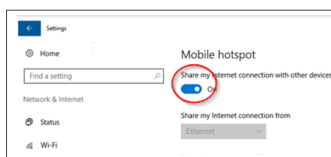
Punkt dostępowy na stacji roboczej musi zostać ponownie włączony po każdorazowym włączeniu stacji lub gdy detektor nie był używany przez dłużej niż jeden dzień. Podczas procesu uruchamiania punktu dostępowego stacja robocza musi być podłączona do przewodowej sieci szpitalnej.

Nie umożliwiać stacji roboczej nawiązywania połączenia z siecią bezprzewodową!

1. Uruchom detektor DR.
2. Na stacji roboczej akwizycji MUSICA Acquisition Workstation przejdź do **Menu głównego** i kliknij przycisk akcji **Pokaż pulpit**.

Wyświetlany jest pulpit Windows.

3. Kliknij ikonę **Mobile Hotspot** na pulpicie.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe.
4. Włącz mobilny punkt dostępowy przy użyciu przełącznika.



5. Pobierz informacji o pacjencie.
6. Wybierz miniaturkę dla pierwszej ekspozycji.
Detektor DR połączy się ze stacją roboczą akwizycji MUSICA Acquisition Workstation. Ikona stanu detektora DR na **Przełączniku detektora DR** zacznie wskazywać, że detektor DR jest gotowy po upływie 1 minuty.
7. Wyłącz bezprzewodowe połączenie sieciowe z siecią szpitalną.

Stację roboczą i detektor można teraz przesuwać i używać do przeprowadzania badania.

Laptop będzie włączony, gdy pokrywa zostanie zamknięta; połączenie z detektorem DR będzie aktywne.

Laptop jako mobilny hotspot podłączony do przewodowej sieci szpitalnej (DR 10s, DR 14s) |
Przewodowa sieć szpitalna - stacja robocza jako punkt dostępowy (dla laptopa) | 5
Po zakończeniu badania należy przywrócić przewodowe połączenie sieciowe z
siecią szpitalną w celu drukowania lub archiwizowania obrazów.

Detektor DR znajduje się poza zasięgiem mobilnego punktu dostępowego

Jeżeli detektor DR znajdzie się poza zasięgiem mobilnego punktu dostępowego, połączenie zostanie utracone. Detektor DR automatycznie nawiąże połączenie, gdy z powrotem znajdzie się w zasięgu mobilnego punktu dostępowego. Nawiązanie połączenia może trwać do 85 sekund.

Jeżeli połączenie nie zostanie automatycznie przywrócone należy sprawdzić, czy mobilny punkt dostępowy jest w dalszym ciągu aktywny.

Normalny zasięg mobilnego punktu dostępowego wynosi 6 m. Ściany lub drzwi z lub bez ochrony ołowiowej będą zmniejszać zasięg mobilnego punktu dostępowego.

Przełącznik mobilnego punktu dostępowego jest nieaktywny (wyszarzony)

Jeżeli stacja robocza nie jest podłączona do przewodowej sieci szpitalnej, nie można uruchomić mobilnego punktu dostępowego. Przełącznik mobilnego punktu dostępowego jest nieaktywny (wyszarzony).

1. Podłącz stację do przewodowej sieci szpitalnej.
Gdy połączenie sieciowe zostanie nawiązane, przełącznik mobilnego punktu dostępowego będzie dostępny.
2. Włącz mobilny punkt dostępowy przy użyciu przełącznika.



Uwaga: Po włączeniu mobilnego punktu dostępowego połączenie z przewodową siecią szpitalną nie będzie wymagane do zachowania połączenia z detektorem DR.