

Tablet kao mobilna pristupna točka (DR 10s, DR 14s)

Priručnik za korisnika

Konfiguracija

Mobile DR i Ultra Mobile DR aplikacije sadrže bežični DR detektor i prijenosnu MUSICA Acquisition radnu stanicu i osiguravaju bežičnu vezu između detektora i radne stanice i između radne stanice i bolničke mreže.

Ovisno o konfiguraciji potrebna je aktivnost korisnika za upravljanje mrežnim vezama.

U Mobile DR konfiguraciji MUSICA Acquisition radna stanica implementirana je na laptop PC-ju.

U Ultra Mobile DR konfiguraciji MUSICA Acquisition radna stanica implementirana je na tablet PC-ju.

Pogledajte korisničku dokumentaciju DR detektora za smjernice o sigurnosti, namjeni i općim uputama za uporabu.

Kabelska bolnička mreža - pristupna točka povezana na zidnu utičnicu - radna stanica kao hotspot (za tablet PC)

DR detektori:

- DR 10s, DR 14s

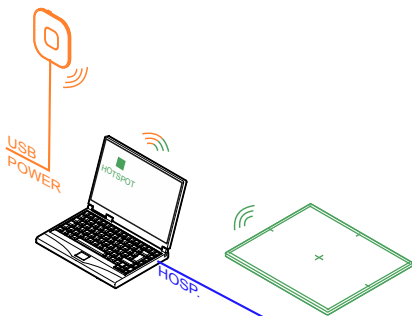
Samo za Windows 10 na tablet PC-ju.

Radna stanica komunicira s bolničkom mrežom samo putem veze s kabelskom mrežom. Bežična veza bolničke mreže nije podržana.

Radna stanica komunicira s detektorom putem unutarnjeg Wi-Fi adaptera i djeluje kao hotspot.

Hotspot na radnoj stanici treba ponovno aktivirati nakon svakog podizanja sustava ili kad se detektor nije koristio dulje od jednog dana.

Bežična pristupna točka se ne koristi za podatkovnu komunikaciju bolničke mreže ili detektora.



- NX radna stanica je povezana s bolničkom mrežom radi dohvata podataka iz RIS sustava ili za ispis i arhiviranje snimaka.
- NX radna stanica je povezana s kabelskom pristupnom točkom kako bi omogućila aktivaciju hotspota prilikom pripreme pretrage.

Slika 1: Radna stanica je u stanju pripravnosti



Slika 2: Radna stanica se koristi za pretragu

Primjer pristupne točke koja se može koristiti u ovoj konfiguraciji: Tp-link AC750

Tema:

- *Priprema sustava za provođenje pretrage*
- *DR detektor je pomaknut izvan dosega mobilnog hotspota*
- *Preklopnik mobilnog hotspota je zasivljen*

Priprema sustava za provođenje pretrage

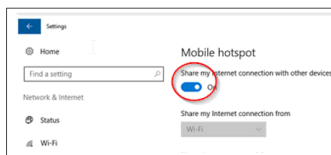
Hotspot na radnoj stanici treba ponovno aktivirati nakon svakog podizanja sustava ili kad se detektor nije koristio dulje od jednog dana. Tijekom postupka aktiviranja hotspota radna stanica mora biti povezana s bežičnom pristupnom točkom i kabelskom bolničkom mrežom.

1. Pokrenite DR detektor.
2. Na NX radnoj stanici otvorite **glavni izbornik** i kliknite akcijski gumb **Prikaži radnu površinu**.
Prikazuje se Windows radna površina.
3. Kliknite ikonu **Mobile Hotspot** na radnoj površini.
Prikazat će se dijaloški prozor.
4. U padajućem izborniku **Podijeli moju internetsku vezu sa**, odaberite Wi-Fi.



Ako opcija Wi-Fi nije navedena, pričekajte dok se ne pojavi.

5. Uključite mobilni hotspot uporabom kontrole na preklopniku.



6. Dohvaćanje podataka o pacijentu.
U NX sustavu, zatražite RIS.
7. Odaberite umanjenu sličicu za prvu ekspoziciju.

DR detektor će se povezati s NX radnom stanicom. Može proteći i do 1 minute dok se ne pojavi ikona statusa DR detektora na **prekidaču DR detektora** kako bi označila da je DR detektor spreman.

8. Odvojite vezu s kabelskom bolničkom mrežom.

Radna stanica i detektor se mogu udaljiti i koristiti za provođenje pretrage.

Nakon završetka pretrage, ponovno vratite vezu s kabelskom bolničkom mrežom kako biste ispisali ili arhivirali snimke.

DR detektor je pomaknut izvan dosega mobilnog hotspota

DR detektor je pomaknut izvan dosega mobilnog hotspota, veza je izgubljena. DR detektor će automatski ponovno uspostaviti vezu kad se vrati unutar dosega mobilnog hotspota. Ponovno povezivanje može potrajati i do 85 sekunda.

Veza se ne uspostavlja ponovno automatski, provjerite je li mobilni hotspot još uvijek aktivan.

Normalni doseg mobilnog hotspota je 6 m. Zidovi i vrata sa i bez olovne zaštite smanjit će doseg mobilnog hotspota.

Preklopnik mobilnog hotspota je zasivljen

Ako radna stanica nema veze s bežičnom pristupnom točkom, nije moguće aktivirati mobilni hotspot. Preklopnik mobilnog hotspota je zasivljen.

1. Provjerite u Windows **akcijskom centru** je li raspoloživo povezivanje s mrežom za bežičnu pristupnu točku.
2. Povežite s bežičnom pristupnom točkom i omogućite opciju **Poveži automatski**.
Nakon uspostave mrežne veze postat će raspoloživ i preklopnik mobilnog hotspota.
3. Uključite mobilni hotspot uporabom kontrole na preklopniku.



Napomena: Nakon uključivanja mobilnog hotspota nije više potrebna veza s bežičnom pristupnom točkom radi održavanja veze s DR detektorom.