

**(Ultra) Mobil DR: DR 10s/14s -
kablosuz hastane ağı - etkin nokta
olarak iş istasyonu**

Kullanıcı Kılavuzu

Yapılandırma

Mobil DR ve Ultra Mobil DR uygulamaları bir kablosuz DR dedektörü ve bir portatif MUSICA Acquisition iş istasyonu içerir ve dedektör ile iş istasyonu ve iş istasyonu ile hastane ağı arasında kablosuz iletişim sağlar.

Yapılandırmaya bağlı olarak ağ bağlantılarının yönetilmesi için bir kullanıcı etkileşimi gereklidir.

Bir Mobil DR yapılandırmasında, MUSICA Acquisition iş istasyonu bir dizüstü bilgisayara dağıtılır.

Bir Ultra Mobil DR yapılandırmasında, MUSICA Acquisition iş istasyonu bir tablet bilgisayara dağıtılır.

Güvenlik talimatları, kullanım amacı ve genel işletim talimatları için DR dedektörünün kullanıcı dokümantasyonuna başvurun.

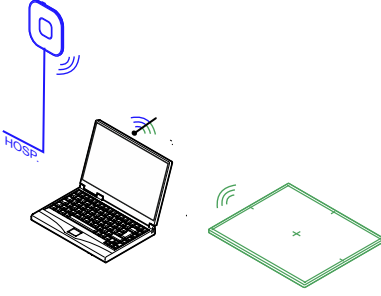
Kablosuz hastane ağı - etkin nokta olarak iş istasyonu

DR dedektörleri:

- DR 10s, DR 14s

Yalnızca Windows 10 içindir.

İş istasyonu dedektör ve kablosuz hastane ağı ile dahili wifi adaptörü aracılığıyla iletişim kurar. İş istasyonu bir etkin nokta olarak işlev görecektir. Her iki bağlantı da eşzamanlı olarak aktif olabilir.



Şekil 1: Dedektör ve hastane ağına kablosuz bağlantı

İsteğe bağlı olarak, hastane ağına kablolu bağlantı yapılması da desteklenmektedir.

Kablosuz ağ bağlantılarını kontrol etmek için **Mobile Hotspot Utility** ögesini kullanın. Windows wifi ayarlarını kullanmayın!

Konular:

- *Kablosuz ağ bağlantılarının yönetilmesi için Mobile Hotspot Utility kullanımı*
- *Sorun: DR dedektörü mobil etkin nokta aralığının dışına taşındı*
- *Sorun: artık yalnızca bir kablosuz bağlantının etkinleştirilmesi mümkün değil*

Kablosuz ağ bağlantılarının yönetilmesi için Mobile Hotspot Utility kullanımı

NX iş istasyonu kablosuz bir DR dedektörü kullanmak için ve kablosuz bir hastane ağına bağlanmak için yapılandırılabilir. Varsayılan olarak, her iki bağlantı da eşzamanlı olarak etkinleştirilir.

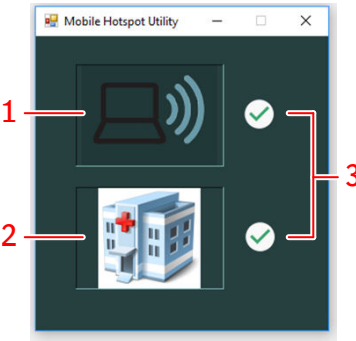
Kullanıcı hastane ağına yapılan kablosuz bağlantıyı ve DR dedektörüne yapılan kablosuz bağlantıyı manuel olarak etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilir. Her iki bağlantıdan birinin kalitesi düşükse, gerekli olmadığı takdirde diğer bağlantının geçici olarak devre dışı bırakılması etkili olabilir. Bir bağlantı kurulamazsa, devre dışı bırakıp tekrar etkinleştirmek fayda sağlayabilir.

Kablosuz ağıları kontrol etmek için:

1. Görev çubuğunu görüntülemek için Windows tuşuna basın ve **Mobile Hotspot Utility ögesine tıklayın.**

Yardımcı program, bilgisayarın başlatılması sırasında otomatik olarak başlatılır ve arka planda sürekli olarak çalışır.

Geçerli olarak hangi ağın etkin olduğunu gösteren bir pencere görüntülenir.



- 1. Mobil etkin nokta.** Mobil etkin nokta aktif olduğunda, bir DR dedektörü NX iş istasyonuna bağlanabilir ve ısınlama yapmak için kullanılabilir. Bu simgenin DR dedektörü bağlantısının aktif olup olmadığını göstermediğini, yalnızca mobil etkin noktanın aktif olup olmadığını gösterdiğini lütfen dikkate alın.
- 2. Hastane ağı.** NX iş istasyonu RIS'den veri almak için veya görüntüleri yazdırmak veya arşivlemek için hastane ağına bağlı olmalıdır.
- 3. Ağın etkinleştirilip etkinleştirilmediğini gösteren simge.**

Şekil 2: Mobile Hotspot Utility

2. Etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ağı temsil eden simgeye basın.

Bir ağın durumu değiştirildikten sonra, başka bir durum değişikliği gerçekleştirilmeden önce 3 saniyelik gecikme uygulanır. DR dedektörünün yeniden bağlanma işlemi 85 saniye kadar sürebilir.

Sorun: DR dedektörü mobil etkin nokta aralığının dışına taşındı

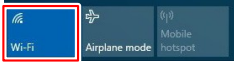
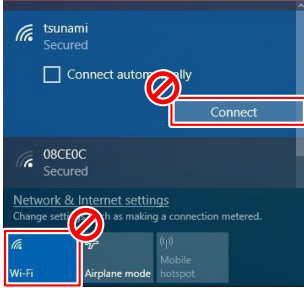
DR dedektörü mobil etkin nokta aralığının dışına taşındığında bağlantı kesilir. DR dedektörü, mobil etkin nokta aralığına geri döndüğünde otomatik olarak

yeniden bağlanacaktır. DR dedektörünün yeniden bağlanma işlemi 85 saniye kadar sürebilir.

Bağlantı yeniden kurulamazsa, mobil etkin noktayı devre dışı bırakmak için **Mobile Hotspot Utility** programını kullanın, birkaç saniye bekleyin ve yeniden etkinleştirin.

Mobil etkin noktanın normal aralığı 6 metredir. Kurşun korumalı veya korumasız kapılar ile duvarlar mobil etkin nokta aralığının azalmasına neden olacaktır.

Sorun: artık yalnızca bir kablosuz bağlantının etkinleştirilmesi mümkün değil

Ayrıntılar	Mobile Hotspot Utility kısmında DR dedektörü ve hastane ağına yapılan kablosuz bağlantıların her ikisi de etkin ya da devre dışı bırakılmış. Artık yalnızca bir bağlantının etkinleştirilmesi mümkün değil.
Nedeni	Bu davranış, kablosuz ağ bağlantılarını yönetilmesi için Windows wifi ayarlarının kullanılmasından kaynaklanır.
Kısa Çözüm	1. Windows işlem merkezini kontrol edin. Wifi düğmesi etkin değilse, yeniden etkinleştirin.  2. Bilgisayarı yeniden başlatın. 3. Kablosuz ağ bağlantılarını kontrol etmek için Windows wifi ayarlarını kullanmayın!  Kablosuz ağ bağlantılarını kontrol etmek için Mobile Hotspot Utility ögesini kullanın. 

İlgili Bağlantılar

[Kablosuz ağ bağlantılarının yönetilmesi için Mobile Hotspot Utility kullanımı](#)
sayfa 3