



Identity Mobile

Kullanım Kılavuzu

Versiyon 2.0

2023-06-20

İçerik

1. Identity.....	3
1.1 Giriş	3
1.2 Uygulamayı başlatmak	4
1.2.1 Ana ekran	4
1.2.2 Atanmamış cihazlar	5
1.2.3 Atanmış Cihazlar	5
1.3 Atama ile ilgili iş akışı	6
1.3.1 Sürecin başlangıcı	6
1.3.2 Hastanın tanımlanması	6
1.3.3 Hasta kimliğinin doğrulanması	8
1.3.1 Cihaz tanımlama	9
1.3.2 Cihaz kimliğinin onaylanması	10
1.4 Seçili hasta ile iş akışları	11
1.4.1 Cihazı seçilen hasta ile ilişkilendirin	12
1.4.2 Cihazı seçilen hastadan ayırmak	13
1.5 Bilinmeyen Hasta için İlişkilendirme Prosedürü	14
1.6 Ayırma ile ilgili iş akışı	18
1.6.1 Ayırma süreci	18
1.6.2 Cihaz tanımlama	19
1.6.3 Cihaz kimliğinin onaylanması	19

1. Identity



Ürün ortamı, önlemler, uyarılar ve kullanım amacı hakkında bilgi için USR TUR Digistat Care ve/veya USR TUR Digistat Docs (kurulu modüllere bağlı olarak - Digistat Suite EU için) veya USR ENG Digistat Suite NA (Digistat Suite NA için) bölümlerine bakınız. Bu belgede açıklanan Identity Mobile'nin doğru ve güvenli kullanımı için ilgili belgenin bilinmesi ve anlaşılması zorunludur.

1.1 Giriş

Kimlik modülü, cihazları ve hastaları ilişkilendirmeye / ayırmaya izin verir, böylece bir yatakla ilişkili olmayan ve yataktan yatağa taşınabilen cihazların yönetilmesini sağlar.

Kimlik modülü, hasta / cihazlarla ilişkili barkodlar / NFC etiketleri aracılığıyla hasta ve cihazlar arasında geçici bir ilişki kurar. Hastanın barkodu / NFC etiketi, sağlık hizmeti kuruluşu tarafından sağlanan **Hasta Kodunu** içermelidir.

Cihaz barkodu / NFC etiketi, sağlık kuruluşu tarafından sağlanan **cihaz etiketini** içermelidir (cihaz etiketi yapılandırmasının ayrıntılı açıklaması için bkz. Sunucu Kurulum ve Kullanım kılavuzu).



Cihaz etiketinin tanımlanması ve hastalar ve cihazlar için barkod / NFC etiketlerinin üretimi Sağlık Kuruluşunun sorumluluğundadır.



Hasta anonimleştirme etkinleştirildiğinde Kimlik modülü çalışmaz, yani kişisel verileri mevcut olmayan hastalarda kullanılamaz, çünkü bu koşullarda hasta tanımlamasını güvenli şekilde yapmak mümkün değildir. Aynı nedenle, hiçbir kullanıcı oturum açmamışsa Kimlik modülü kullanılamaz. Kullanıcı bağlantısının kesilmesini tetikleyen harici olaylar da modülü durduracaktır.



Kullanıcı, Identity Mobile uygulamasını kullanmadan önce kamera ve/veya NFC için yetkilendirme sağlamalıdır. Kullanıcının dikkatini bu konuya odaklamak için özel mesajlar veya uyarılar verilir.



Kablosuz infüzyon pompaları, Wi-Fi kapsamı dışındayken hastadan otomatik olarak kesilir veya "PatientDeviceAssocTimeout" (Hasta Cihaz İlişkilendirme Zaman Aşımı) yapılandırma seçeneğinde belirtilen saniyeden fazla süreyle kapatılır.



Kablosuz infüzyon pompasını her yeni infüzyon başlatıldığında hastayla ilişkilendirmek gerekir.



Bir hasta taburcu edilir ve daha sonra yeniden kabul edilirse, cihazlar önceki kabulüyle ilişkili kalır. Cihazları en son hasta kabulü ile ilişkilendirmek için Kimlik modülünü kullanın.

1.2 Uygulamayı başlatmak

Kimlik modülünü başlatmak için:

- Mobile Launcher ana ekranında ilgili satıra dokunun (Şekil 1):



Şekil 1

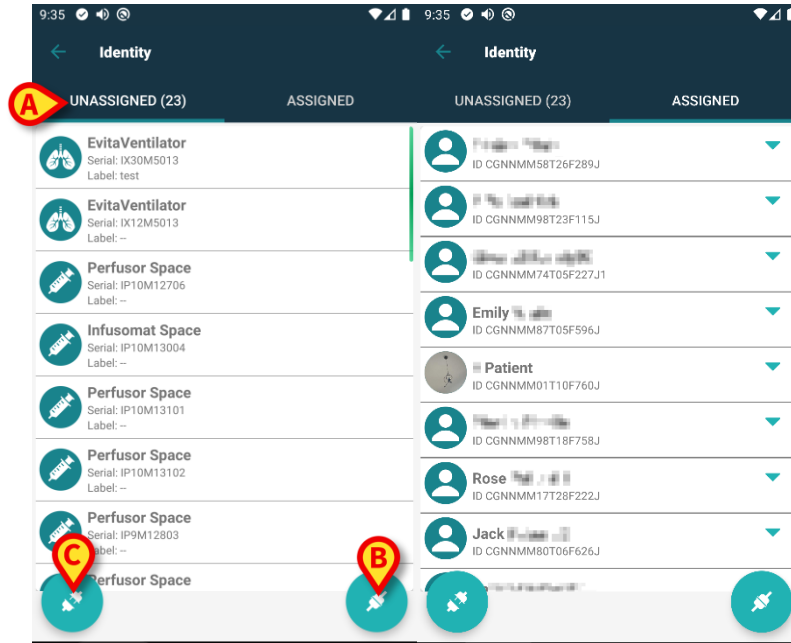
Kimlik modülü ana ekranı görüntülenir (Şekil 2).

1.2.1 Ana ekran

Kimlik modülü ana ekranı iki sekmeye ayrılmıştır:

- "Atanmamış" (Şekil 2 - solda, varsayılan olarak seçilidir) atanmamış cihazları listeler.
- "Atanmışlar" (Şekil 2 - sağ) hastaları ve atanmış cihazları listeler.

Bir sekmeyi görüntülemek için sekme başlığına dokunun (Şekil 2 A).



Şekil 2

Ana ekranın alt kısmında iki simge vardır (ve). Birincisine (Şekil 2 B) dokunulduğunda hasta ve cihaz arasındaki ilişkiyi kurma işlemi başlatılacak; ikincisine (Şekil 2 C) dokunulduğunda hasta ve cihaz arasındaki ilişkiyi silme işlemi başlatılacaktır.



Kimlik modülü önceden seçilmiş bir hasta ile başlatılırsa iş akışları değişir. Bu durum bölüm 1.4'de açıklanır.

1.2.2 Atanmamış cihazlar

Şekil 2 C'de gösterilen listedeki her öge, atanmamış bir aygıtı ifade eder. Şekil 3 atanmamış bir aygıtı gösterir.

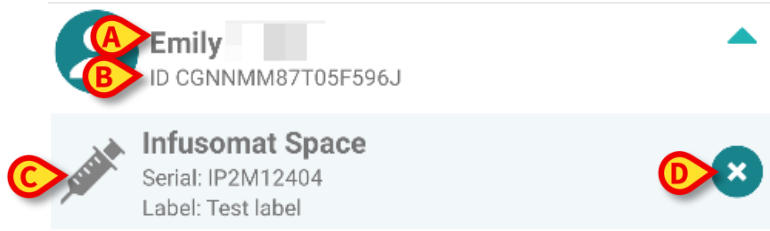


Şekil 3

Bir simge cihaz tipini temsil eder: Bu simgeler, Smart Central modülünde hastaya bağlı cihaz için kullanılanlarla aynıdır. Ayrıca cihaz adı (Şekil 3 A), seri numarası ve etiket (varsa - Şekil 3 B) gösterilir. Etiket, cihazı tanımlamak için kullanılan cihaz kodudur.

1.2.3 Atanmış Cihazlar

Şekil 2 D'de, listedeki her kutucuk bir hastayla ilişkilidir. Şekil 4 bir cihazın atandığı bir hastayı gösterir. Hastayla ilişkili cihazların listesini görüntülemek/gizlemek için kutucuğa dokununuz.



Şekil 4

Şekil 4'de hasta adı (Şekil 4 A) ve hasta tanımlama kodu (Şekil 4 B) görüntülenir. Hasta satırına tıklayarak hastayla ilişkili tüm cihazların listesini genişletmek mümkündür (Şekil 4 C). Her atanmış cihazın türünü, adını, seri numarasını ve etiketini temsil eden bir simgesi vardır.

Sağdaki 'x' simgesi (Şekil 4 D) cihazın hastadan hızlı bir şekilde ayrılmasını sağlar.

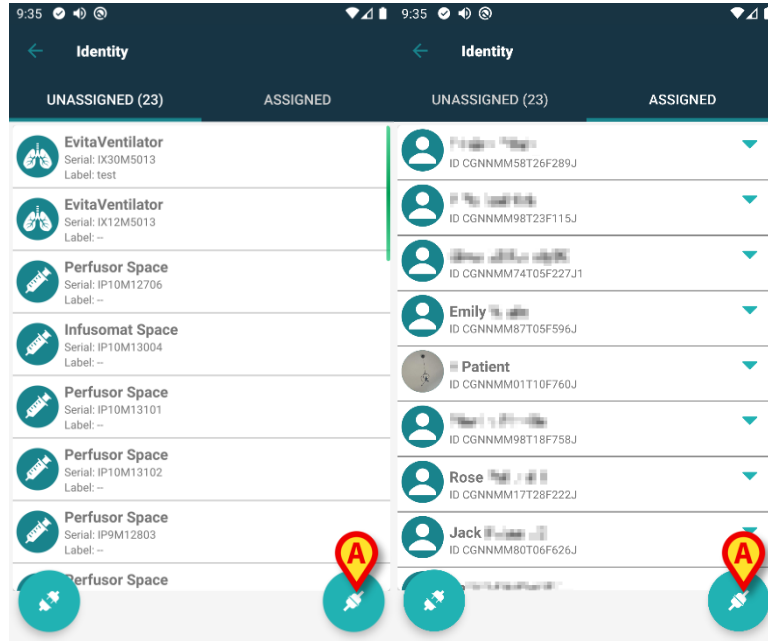
1.3 Atama ile ilgili iş akışı

Hasta ve cihazlar arasındaki ilişkilendirme süreci şöyledir:

1. İşleme ana ekrandan başlanır,
2. Hasta tanımlanır (barkod veya NFC etiketi aracılığıyla),
3. Tanımlanan hasta teyid edilir,
4. Cihaz tanımlanır (barkod veya NFC etiketi aracılığıyla),
5. Tanımlanan cihaz teyid edilir.

1.3.1 Sürecin başlangıcı

Kimlik modülünün ana ekranında  simgesine (Şekil 5 A) dokunun:



Şekil 5

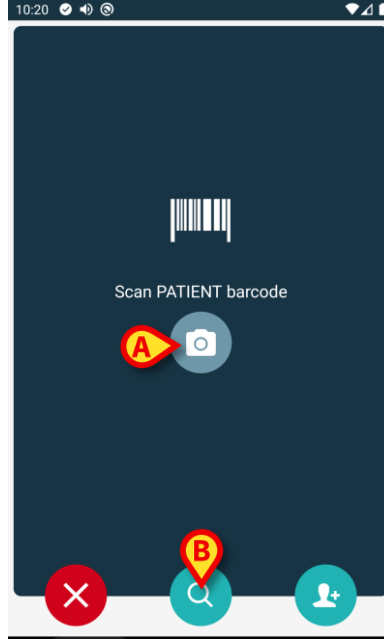
İlişkilendirme süreci başlatılmıştır. Şimdi ilişkilendirmenin talep edildiği hastanın tanımlanması gerekmektedir.

1.3.2 Hastanın tanımlanması

Kullanılan konfigürasyona göre, hastaları barkodlarını veya NFC etiketlerini tarayarak tanımlamak mümkündür. Hangi tür barkodun / NFC etiketinin taranacağını hatırlatan bir mesaj görüntülenir (hasta veya cihaz ise).

Şekil 6 barkod tarama ekranını gösterir. NFC etiket taraması belirli bir simge -  - ile gösterilirken, özel bir fiziksel düğme ile donatılmış Myco 3 cihazlarında ekranda "Tara" düğmesi yoktur.

- Hastayı tanımlamak için Şekil 6 A'da gösterilen düğmeye dokunun.

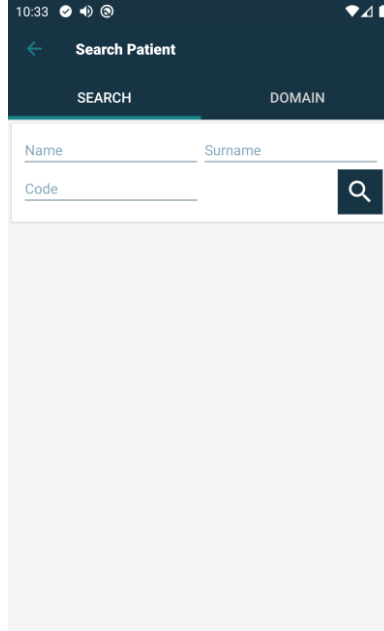


Şekil 6

Hasta tanımlaması mümkün değilse bir bildirim gösterilir.

Prosedür boyunca mevcut olan  düğmesi, ekrandan çıkıp cihazlar listesine geri dönülmesini sağlar.

Barkod veya NFC etiket taramasına ek olarak, kullanıcı Şekil 6'da **B** ile gösterilen  simgesine dokunarak hasta için metinsel bir arama gerçekleştirebilir. Aşağıdaki ekran görüntülenecektir:



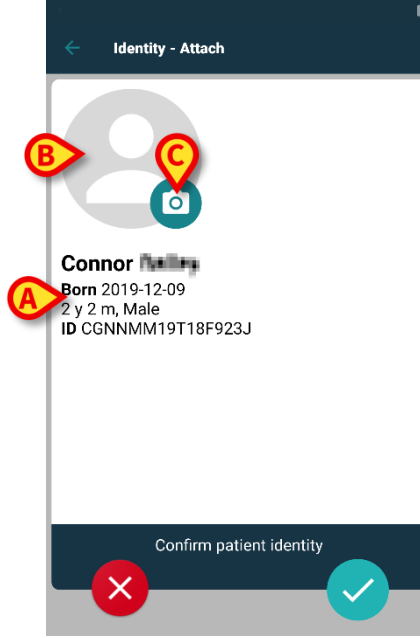
Şekil 7

Hasta arama işlevlerinin ayrıntılı açıklaması için Mobile Launcher Kullanım Kılavuzuna (*USR TUR Mobile Launcher*) bakınız.

1.3.3 Hasta kimliğinin doğrulanması

Ekranda hasta ana verileri ve hastanın fotoğrafı belirir (varsa; aksi takdirde genel bir simge gösterilir - Şekil 8):

- Hasta adı, doğum tarihi, yaşı, cinsiyeti, kimlik kodu (Şekil 8 A);
- Hasta fotoğrafı (Şekil 8 B).



Şekil 8

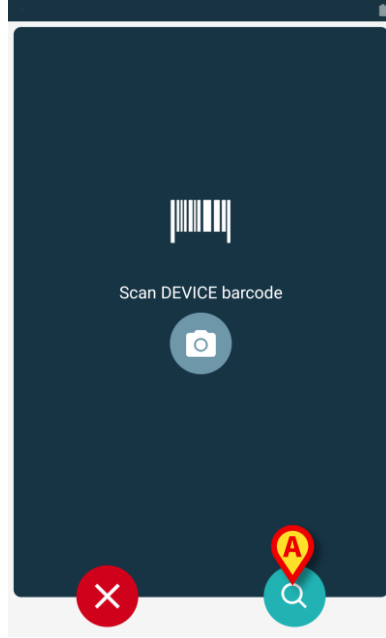
Hasta fotoğrafı eksikse, fotoğraf çekmek için Şekil 8 C ile gösterilen düğmeye dokunabilirsiniz. El cihazının kamerası etkinleşir. Bazı temel düzenleme araçları mevcuttur (Şekil 9 A).



Şekil 9

1.3.1 Cihaz tanımlama

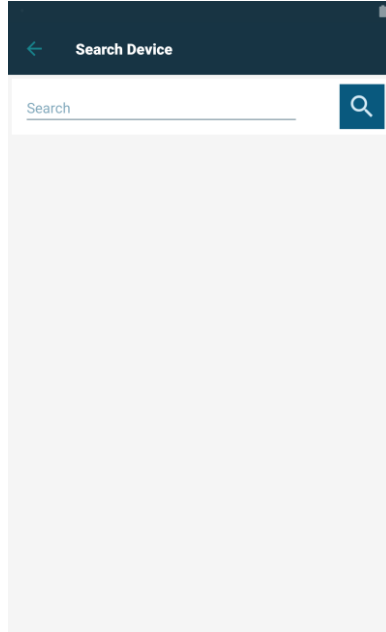
Hasta tanımlamasından sonra, bir veya daha fazla cihazı ilişkilendirmek mümkündür. Aşağıdaki ekran görüntülenir (Şekil 10).



Şekil 10

Cihaz tanımlaması, hasta tanımlamasıyla aynı süreci izler (bkz. bölüm 1.3.2).

Barkod veya NFC etiket taramasına ek olarak, kullanıcı Şekil 10'da **A** ile gösterilen  simgesine dokunarak cihaz için metinsel bir arama gerçekleştirebilir. Aşağıdaki pencere açılır.



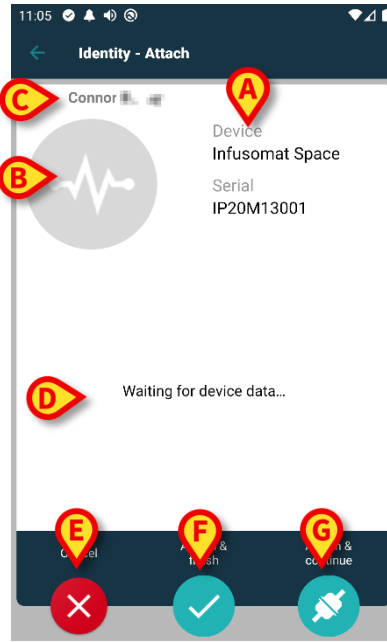
Şekil 11

Cihaz tanımlaması mümkün değilse (ör: cihaz bulunamazsa veya cihaz başka bir hastaya atanmışsa), süreç durdurulur.

1.3.2 Cihaz kimliğinin onaylanması

Ekranda cihazın ana verileri (Şekil 12 A) ve cihazın görüntüsü belirir (varsa; aksi takdirde genel bir simge gösterilir - Şekil 12 B); Şekil 12 C'de, ilişkilendirme ile (veya ayırma ile; bkz. paragraf 1.4) ilgili hastanın adı gösterilir. Geçerli yapılandırmada ayarlanmışsa, cihaz tarafından sağlanan gerçek zamanlı veriler ekranda görüntülenebilir (Şekil 12 D); cihazdan veri gelmiyorsa bir hata dizesi gösterilir.

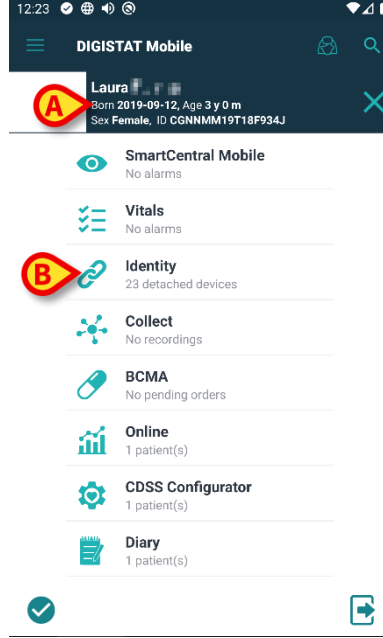
Şekil 12'de üç düğme mevcuttur. Şekil 12 E'deki düğme ile cihaz tanımlaması reddedilir ve cihaz aramaya geri dönülür. Şekil 12 F'deki düğme ile cihaz tanımlamasını onaylanır ve ardından ilişkilendirme süreci tamamlanır. Şekil 12 G'deki düğme ile cihaz tanımlaması onaylanır ve yeni bir cihaz tanımlamak için geri dönülür.



Şekil 12

1.4 Seçili hasta ile iş akışları

Digistat Mobile ortamı, modül seçiminden önce bir hasta seçmeye izin verir. Süreç için *USR ENG Digistat Launcher* belgesine bakınız. Bir hasta seçilirse, Mobile Launcher ana ekranının üst kısmında seçilen hastanın verileri gösterilir (Şekil 13 A).



Şekil 13

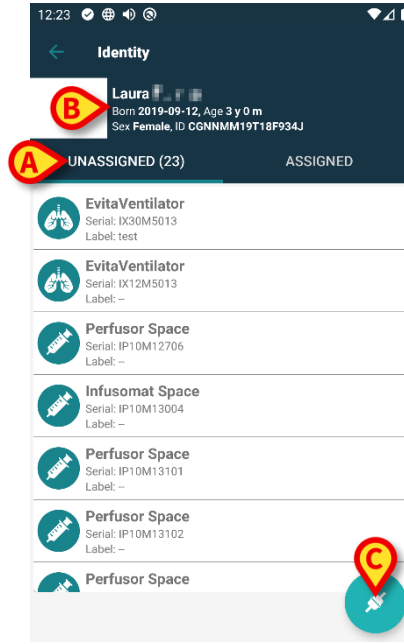
Hasta seçiminden sonra Kimlik modülü başlatılırsa, mevcut süreçler seçilen hastayı dikkate alacaktır. Bu bölümde bu durum açıklanmaktadır.

- Digistat Mobile Launcher kullanım kılavuzunda (*USR TUR Mobile Launcher*) açıklandığı gibi bir hasta seçin.

Hasta verileri ekranda görüntülenir (Şekil 13 A).

- Kimlik modülünü başlatmak için "Kimlik" üzerine tıklayın (Şekil 13 B).

Kimlik modülü ana ekranı görüntülenir (Şekil 14). "Atanmamış cihazlar" sekmesi varsayılan olarak görüntülenir (Şekil 14 A). Seçilen hasta verileri üstte görüntülenmeye devam eder (Şekil 14 B).



Şekil 14

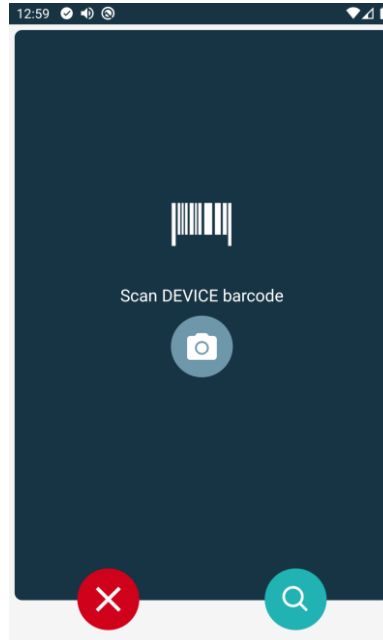
Sağ tarafta sadece "İlişkilendir" düğmesi mevcuttur (Şekil 14 C).

1.4.1 Cihazı seçilen hasta ile ilişkilendirin

Bir cihazı ilişkilendirmek için

- "İlişkilendir" düğmesine (Şekil 14 C) dokununuz.

"Cihaz barkod taraması" ekranı görüntülenir (Şekil 15).



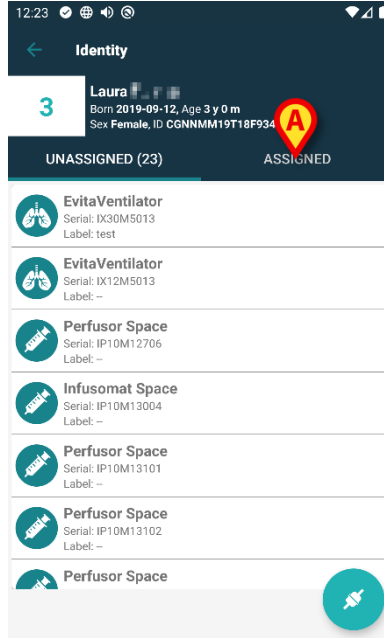
Şekil 15

- Süreci, bölüm 1.3.1 ve 1.3.2'de açıklandığı gibi tamamlayınız.

1.4.2 Cihazı seçilen hastadan ayırmak

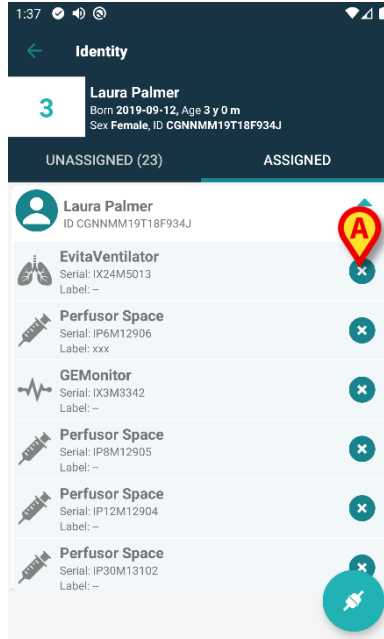
Cihazı seçilen hastadan ayırmak için:

- “Atanmış” sekmesini tıklayın (Şekil 16 A).



Şekil 16

Sadece seçilen hastayla ilişkili tüm cihazları listeleyen bir ekran görüntülenir (Şekil 17).



Şekil 17

- İlgili cihazı ayırmak için sağdaki  simgesine dokunun (Şekil 17 A).

Kullanıcı onayı gereklidir. Cihazın ayrılmasını onaylamak için **Tamam**'a dokununuz.

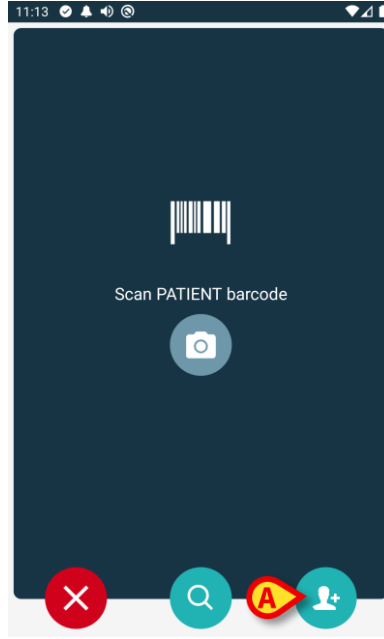
1.5 Bilinmeyen Hasta için İlişkilendirme Prosedürü

Cihazları verileri bilinmeyen hastalarla ilişkilendirmek mümkündür (örneğin: kabul edilmemiş veya geçici verilerle kabul edilmiş hastalarla).

Bunu yapmak için:

- Şekil 18 B'de gösterilen  ikonunu tıklayın.

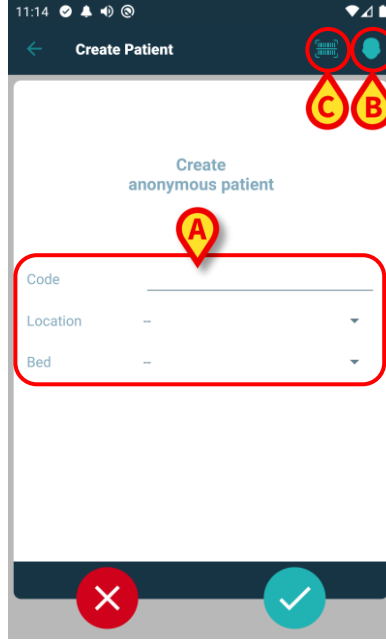
Aşağıdaki ekran görüntülenir (Şekil 18 veya yapılandırmaya bağlı olarak NFC etiket taramasıyla ilgili olan).



Şekil 18

- Şekil 18 A'da gösterilen  ikonunu tıklayın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir (Şekil 19).



Şekil 19

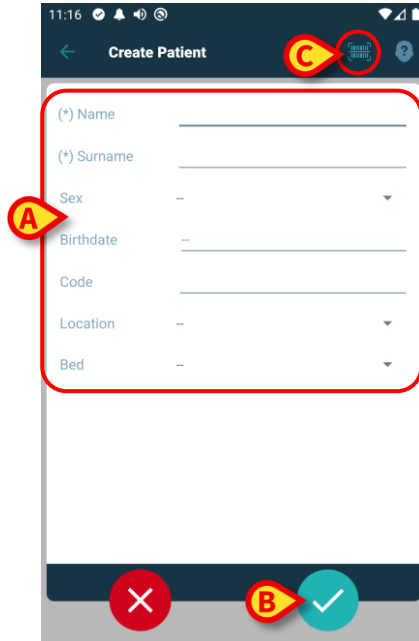
Hasta halihazırda yatakta ise (yani kabulü tamamlanmış ancak ismi kaydedilmemişse):

- Hasta konumunu ve yatağını girin (Şekil 19 A).

Hasta yatakta değilse (yani kabulü devam ediyorsa):

- "Hasta Oluştur" simgesine dokunun (Şekil 19 B).

Aşağıdaki ekran görüntülenecektir:



Şekil 20

Ad ve Soyadı alanları zorunludur.

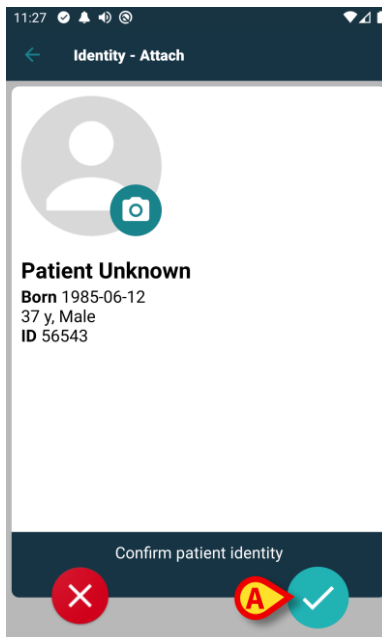
- Hasta adı ve soyadı, cinsiyeti, doğum tarihi, yatağı ve konumu (varsa - Şekil 20 A) gibi gerekli verileri girin.
- Varsa hasta barkodunu (veya NFC şemasını) almak için  düğmesine dokunun (Şekil 19 C - Şekil 20 C). NHS hasta kodu da bu şekilde alınabilir. Şekil 21'de gösterilene benzer bir ekran görüntülenir.



Şekil 21

- Tamamlandığında  simgesine dokunun (Şekil 20 B).

Kullanıcı onayı gereklidir. Onaylamak için **Tamam**'a dokunun. Girilen hasta verilerini özetleyen aşağıdaki ekran görüntülenir (Şekil 22).



Şekil 22

- Onaylamak için  simgesine dokunun (Şekil 22 A).

Artık yeni hastayla ilişkilendirilecek cihazı seçebilirsiniz. Cihaz ilişkilendirme süreci yukarıda açıklananla aynıdır (1.3.1 ve devamı).



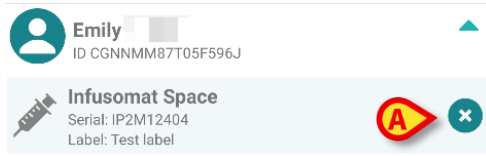
Bu bölümde açıklanan prosedür kullanılarak girilen hasta verileri geçicidir ve gerçek verilerle mümkün olan en kısa sürede uyumlaştırılacaktır. Mutabakat süreci için Patient Explorer kullanım kılavuzuna (*USR TUR Patient Explorer*) bakınız.

1.6 Ayırma ile ilgili iş akışı

Hasta-cihaz ayırma süreci şöyledir:

1. İşleme ana ekrandan başlanır,
2. Cihaz tanımlanır (barkod veya NFC etiketi aracılığıyla),
3. Cihaz kimliği onaylanır,
4. Diğer cihazların da tanımlanır (2. ve 3. adımları tekrarlayın),
5. İşlemin sonu.

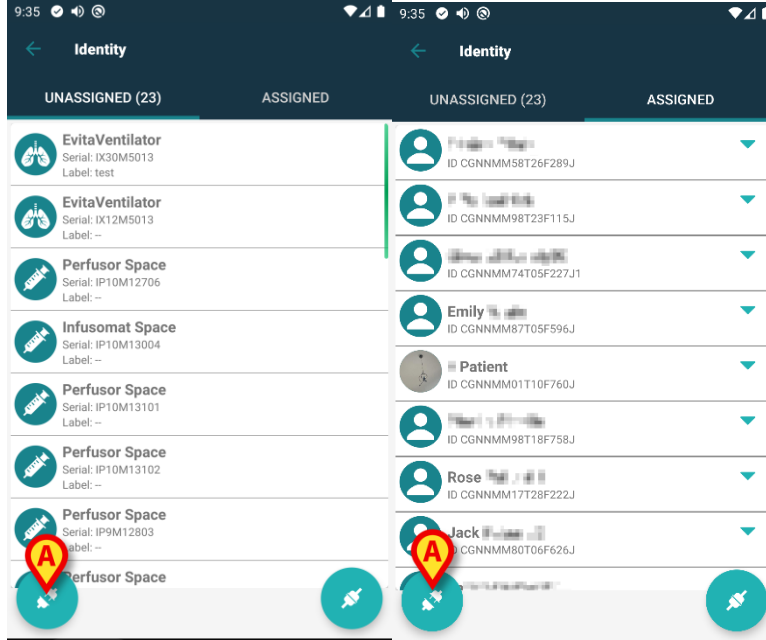
Cihaz kutucuğunun sağında  simgesi bulunduğunda, ilgili cihaz (Şekil 23 A) simgesine tıklanarak hastadan ayrılır.



Şekil 23

1.6.1 Ayırma süreci

Kimlik modülünün ana ekranında  simgesine (Şekil 24 A) dokunun:

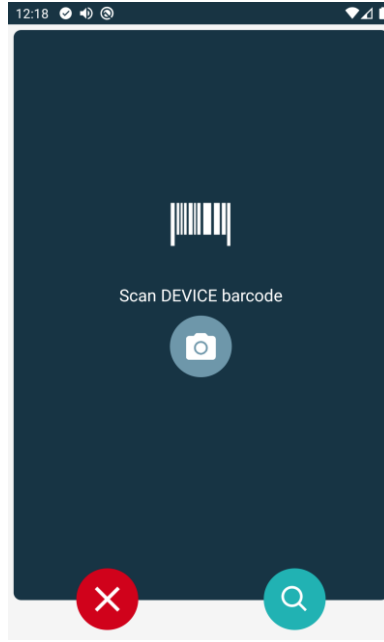


Şekil 24

Cihaz tanımlama ekranı görüntülenir (Şekil 25).

1.6.2 Cihaz tanımlama

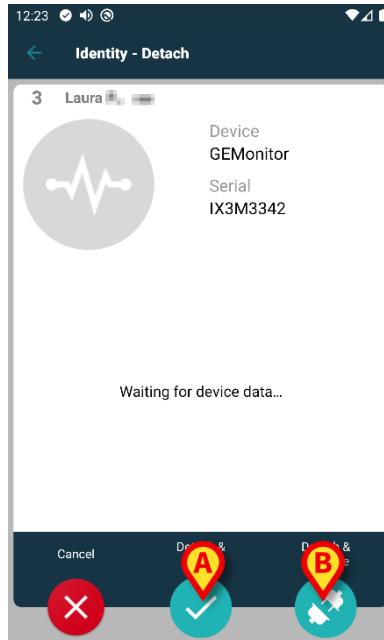
Cihaz tanımlama süreci paragraf 1.3.1'de açıklanmıştır.



Şekil 25

1.6.3 Cihaz kimliğinin onaylanması

Cihaz tanımlama ekranı (Şekil 26) paragraf 1.3.2'de açıklanmıştır.



Şekil 26

Düğmeler farklıdır.



düğmesi ile (Şekil 26 A) cihaz tanımlamasını onaylayıp ilişkilendirme sürecini tamamlayın.



Cihaz tanımlamasını onaylamak için düğmesini (Şekil 26 B) kullanın ve diğerini ayırmaya devam edin.