



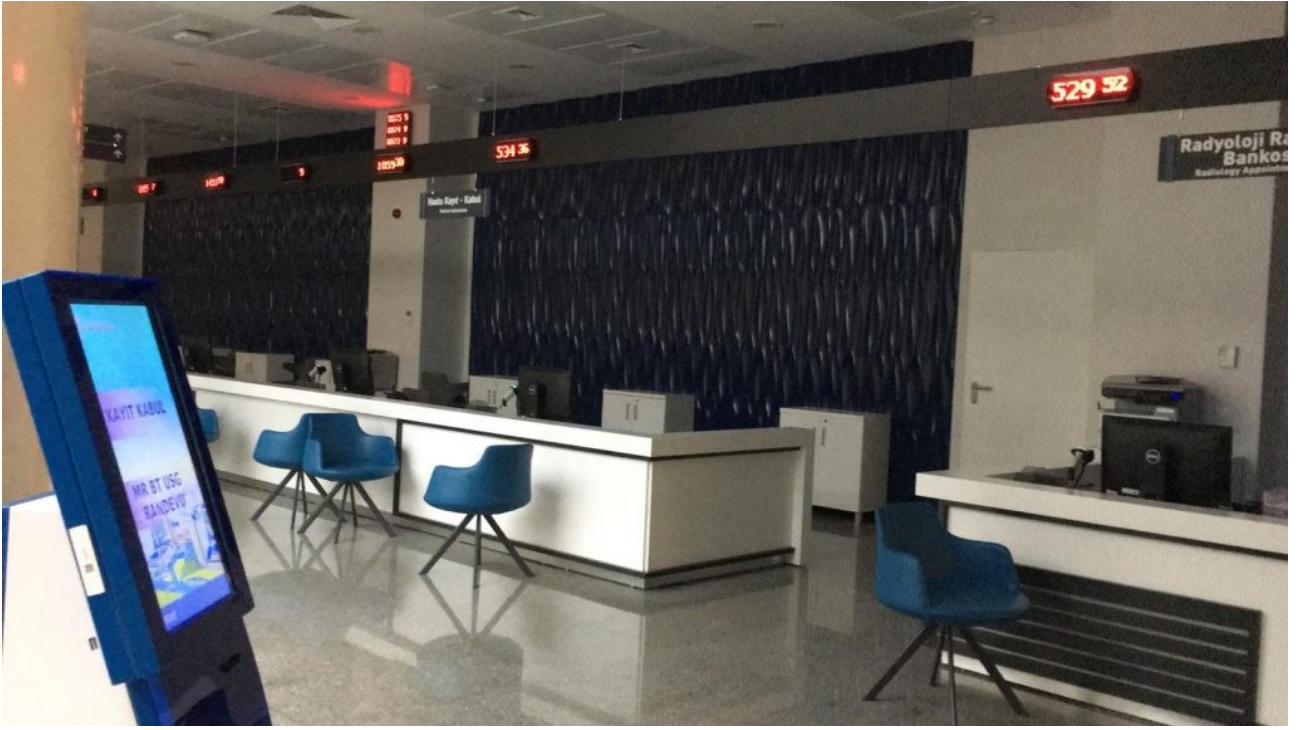
Hastane Bilgi Yönetim Sistemi Sıramatik Çözümleri



Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri ile yönetilen hastanelerde, Hasta kabul, radyoloji ve kan alma bölümlerinde, bilet makinesinde üretilen numaralar ve bu numaraların çağrılması prensibi ile çalışan sıramatik sistemleri ve HBYS ile yönetilen poliklinik hasta ekranları kullanılmaktadır.

HBYS sistemine entegre çalışan **Q-smart Sıramatik Sistemleri** ve **IPTV Sıra Monitörü**, hastanenizde teknolojiyi hayal ettiğiniz gibi kullanmanıza olanak sağlar.

Güçlü entegrasyon seçenekleri, özenle seçilmiş donanım, kendi işletim sistemi, güçlü teknik destek altyapısı ve hastane sektöründeki 15 yıllık tecrübeyle HBYS'nizi sıra problemlerinden arındırmaya hazırız.



Q-smart Sıramatik Sistemleri

Sıramatik sistemi sıra vermek ve o sıranın ekrandan çağırılması olarak algılanabilir. Bu yaptığımız işin sadece %5'i.

- Randevulu hastalar için hasta kabul bölümüne uğramadan polikliniğe geçiş sağlar
- 65 yaş üstü hastalar için önceliklendirme yapar
- HBYS'de kayıtlı olan hastalar için kayıt kabul bölümüne ihtiyaç duymadan sıra verebilir
- Kan alma biriminde, sekreter ve hemşire için kademeli sıra dağıtır
- Radyoloji bölümü için sıra sistemi çözümü sağlar
- Kaydı tamamlanan hastayı, bölüme transfer eder
- Kademeli hizmetler için tekrar bilet makinesi kullanmadan masa üstü sıra sistemi çözümü sağlar
- Pos ve Etiket yazıcı entegrasyonu ile, tekrar yazıcıya ihtiyaç duymadan, mevcut yazıcıdan sıra numarası basar

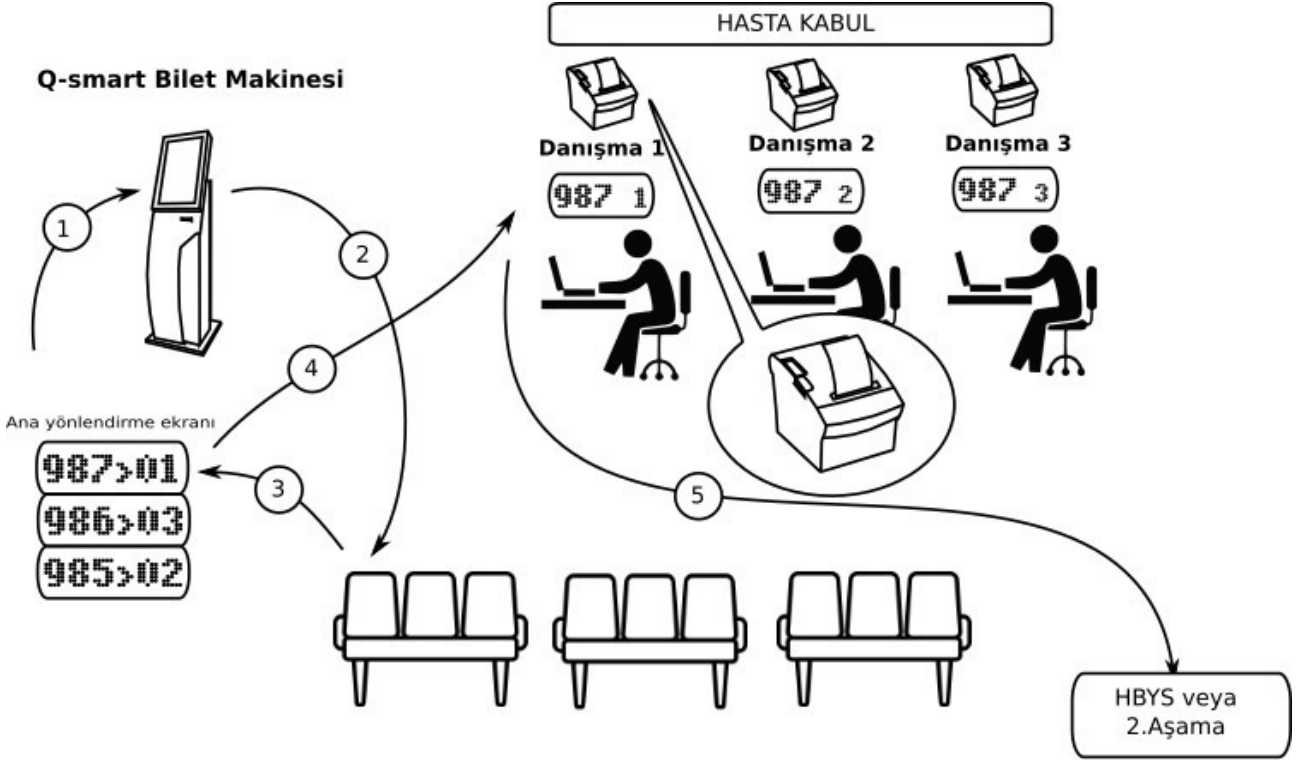


Q-smart IPTV Sıra Monitörü

Hastane bilgi yönetim sistemlerinde, poliklinik/doktor odalarında sıra takibi için bilgisayarın ikinci monitör çıkışından alınan görüntü kullanılmaktadır. Bu uygulamada, istenmeyen görüntüler vatandaşa yayınlanabilir, sıra numarası dışında zengin multimedya görüntülenemez, içerik özelleştirilemez, kullanılan VGA kablosu 20m ile sınırlıdır, monitör kablosu bozulduğunda tadilat gerektirir.

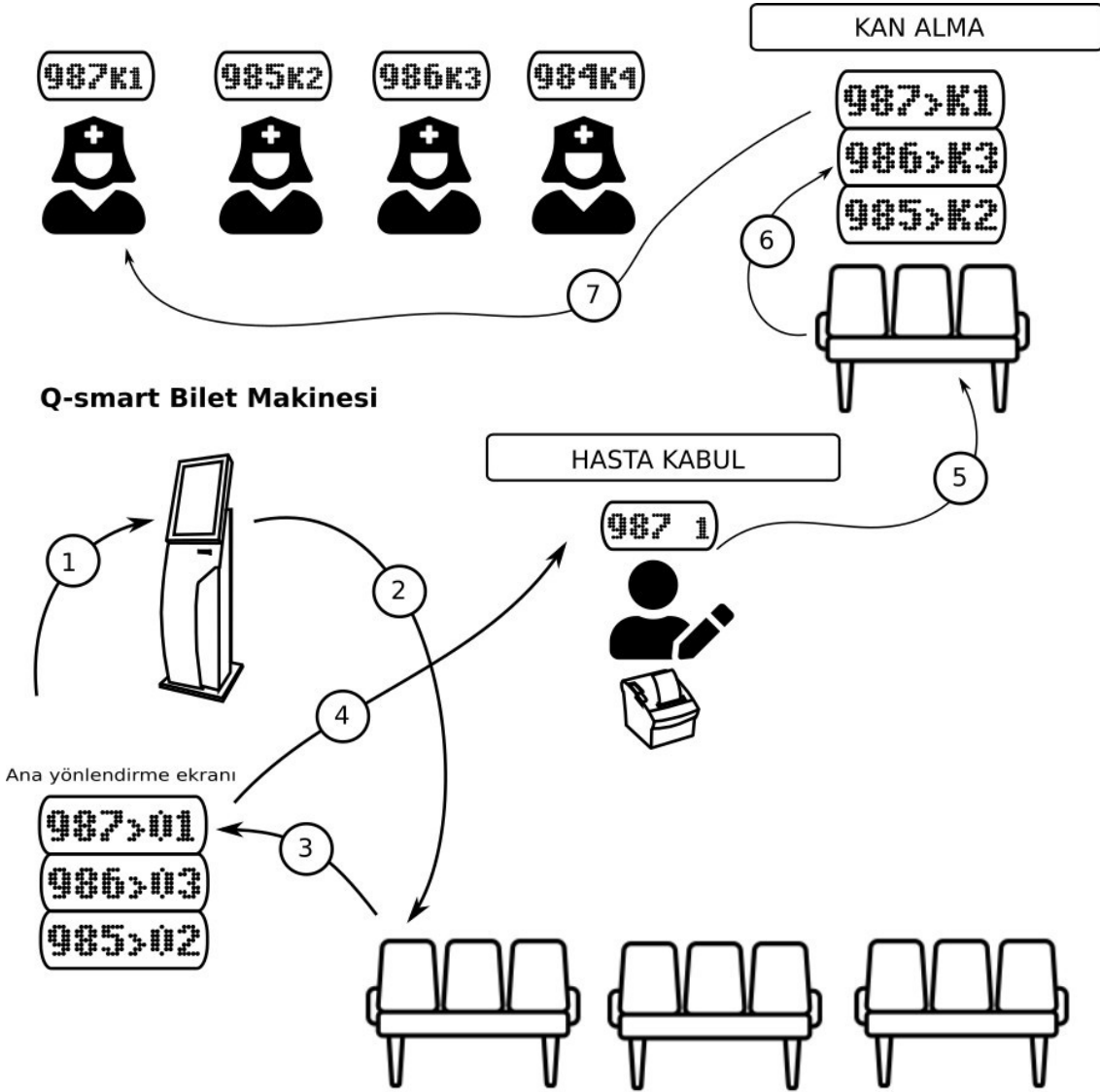
- HBYS bilgisayarını kullanmaz, istenmeyen görüntülerin yayınlanması söz konusu değildir
- Kapalı olan polikliniklerde veya mesai saatleri dışında zengin multimedya içerikleri görüntüler, bilgilendirme mesajları yayınlar
- 4K görüntü kalitesi sunar
- Ethernet veya WiFi üzerinden haberleşir, kablolama gerektirmez
- Konumlandırılacağı yerde sadece 220V şehir şebekesine ihtiyaç duyar
- Sıra bilgisinin yanında canlı haber, sağlık haberleri, merkezi saat, hava durumu... içerikleri yayınlar
- VGA kablosunun görüntü aktarımı mesafe sınırlamasını ortadan kaldırır
- Monitör kablolamasından kaynaklanan, istenmeyen tadilatların önüne geçer
- Farklı formlarda yayın yapabilir (Monitör, Tablet bilgisayar.. gibi)
- Dilediğiniz oryantasyonda çalışır, içeriğini otomatik olarak dikey yada yatay kullanıma optimize eder
- Kapı üstünde kullanım zorunluluğu yoktur, dilerseniz 10 inç monitör ile doktor/poliklinik isimliği yerinde kullanılabilir.

Hasta kabul sıramatik sistemi



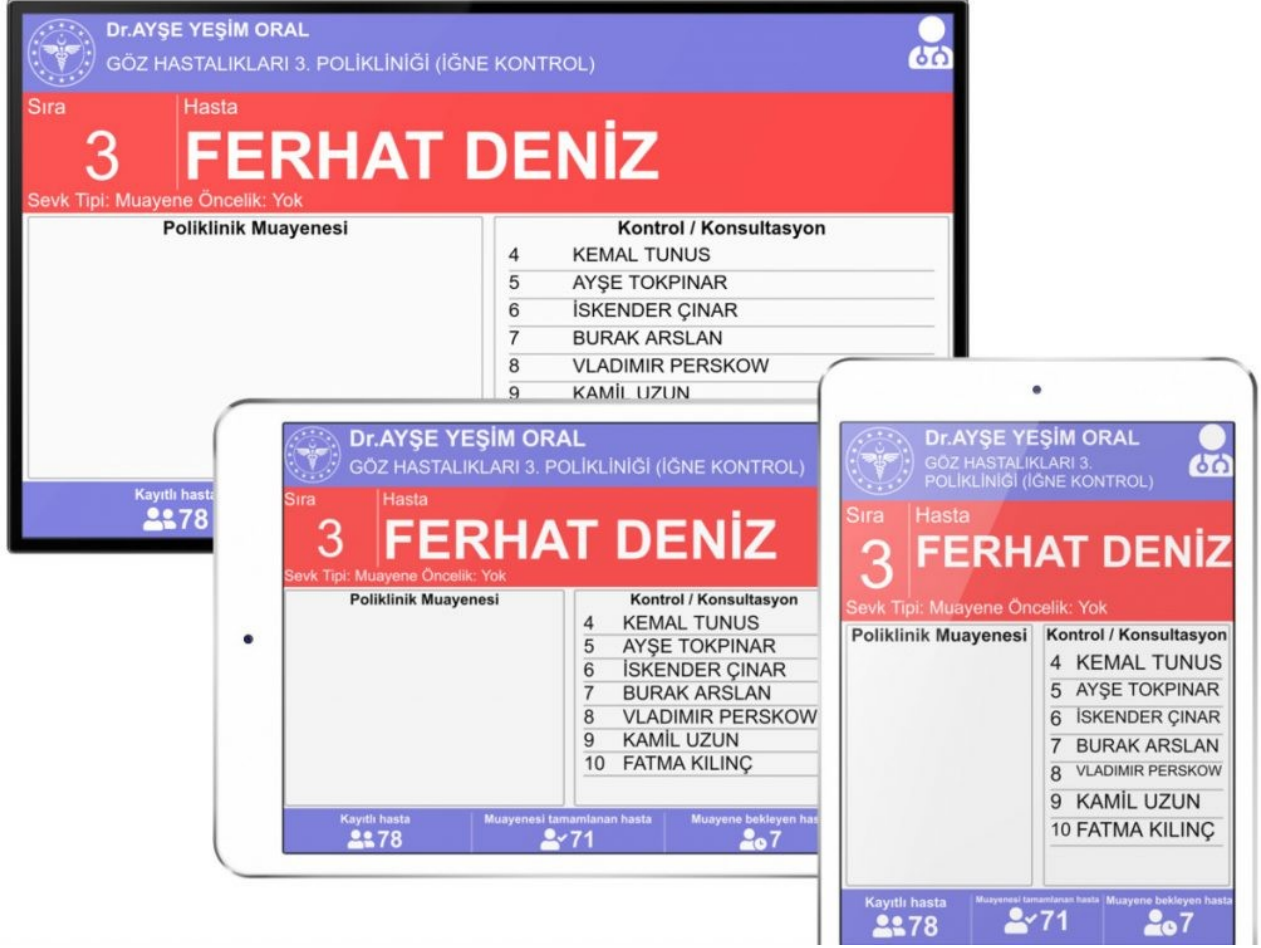
1. Hasta kabul işlemleri için gelen kişi, bilet makinesinden işlemini yaptırmak için sıra numarası alır. Burada, hastane içerisinde hasta kabul bölümleri ayrıştırılacağı gibi, 65 yaş üstü, randevulu veya normal hasta gibi seçenekler ile hasta numaralarına öncelik atanabilmektedir.
2. Sıra numarasını alan hasta, ilgili hasta kabul personeli tarafından çağrılmak üzere bekleme salonuna geçer ve oturarak sıra numarasının çağrılmasını bekler.
3. Hasta kabul personeli yeni numara çağırılmak üzere çağrı terminalinden çağrı düğmesine basar. Hasta kabul personeline atanmış yetkilere göre sistem sıradaki bilet numarasını bulur ve ana yönlendirme ekranında hastanın sıra numarasını görüntüler.
4. Sıra numarası çağrılan hasta, işlemlerini yaptırmak üzere, personelin yanına gider.
5. Bu aşamada Hastane Bilgi Yönetim Sistemine hastanın kaydı gerçekleştirilir. Kayıt gerçekleştikten sonra hastanın ilgili polikliniğe sevki gerçekleşir. Poliklinikteki sıra sistemi HBYS sistemi üzerinden veya transfer edilerek Q-smart sıramatik sistemi üzerinden yürütülebilmektedir.

Tahlil, kan alma, röntgen gibi kademeli sıramatik sistemi



1. Kayıt işlemleri için gelen hasta, bilet makinesinden işlemini yaptırmak için sıra numarası alır. Burada, 65 yaş üstü, acil, randevulu veya normal hasta gibi seçenekler ile hasta numaralarına öncelik atanabilmektedir.
2. Sıra numarasını alan hasta, hasta kabul personeli tarafından çağrılmak üzere bekleme salonuna geçer ve sıra numarasının çağrılmasını bekler.
3. Hasta kabul personeli yeni numara çağırmak üzere çağrı terminalinden çağrı düğmesine basar. Hasta kabul personeline atanmış yetkilere göre sistem sıradaki bilet numarasını bulur ve ana yönlendirme ekranında hastanın sıra numarasını görüntüler.
4. Sıra numarası çağrılan hasta, işlemlerini yaptırmak üzere, personelin yanına gider. Tahlil için tüp gibi ihtiyaçlar varsa kendisine teslim edilir. Hastanın bilet numarası bir sonraki kademeye transfer edilir.
5. Kayıt gerçekleştikten sonra hasta sıradaki işlemi için sıra numarasının çağrılmasını bekler.
6. Hemşire, röntgen teknisyeni..gibi sıradaki işlem için personel yeni numara çağırmak üzere çağrı terminalinden çağrı düğmesine basar. Sistem sıradaki bilet numarasını bulur ve ana yönlendirme ekranında hastanın sıra numarasını görüntüleyerek işlemi için çağırır.
7. Sıra numarası çağrılan hasta, işlemlerini yaptırmak üzere personelin yanına gider.

IPTV Poliklinik Sıra Monitörü Çözümü



IPTV monitör çözümü, HBYS sisteminden alınan web servis ile haberleşir. Her monitör için tanımlanan bilgiler, ilgili ekranlara içerik olarak yüklenir. Sistem canlı olarak HBYS'den alınan hasta bilgilerini ekranlarda yayınlar.

- SOAP veya REST web servisleri destekler
- Tüm boyut ve 4K çözünürlüğünde ekranlar ile uyumludur
- Monitör yerine Tablet kullanımını destekler
- Poliklinik bilgilerinin yanı sıra, hava durumu, canlı haberler, sağlık haberleri gibi kaynaklardan bilgiler görüntüler
- Polikliniğin hizmet vermediği durumlarda, zengin multimedya içerikler görüntüler
- Yatay veya dikey oryantasyonda çalışır
- Ethernet veya WiFi ile kablosuz haberleşir
- Montaj yapılacak yerde sadece 220V elektriğe ihtiyaç duyar
- Monitör kablosu ile Kablolama gerektirmez
- Yayınlanan içeriğe Doktor, Teknisyen veya Hemşire müdahale edemez
- Doktor'un bilgisayarından paylaşılmış ekran görüntüsünü değil, merkezden yönetilen içeriği yayınlar, istenmeyen görüntüleri vatandaşlara görüntülemez



www.qsmartgmbh.de

www.qsmart.com.tr