



mobisis

Dijital Dönüşüm Rehberiniz

**SAĞLIK
SEKTÖRÜ
ÇÖZÜM REHBERİ**

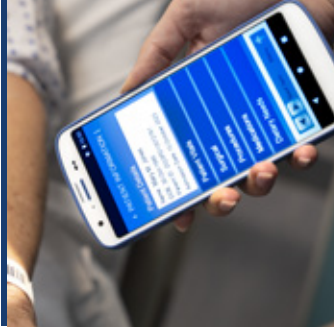
- Mobil Bilgisayarlar
- Tabletler
- Barkod & Etiket Yazıcılar
- Barkod Okuyucular
- Hastane Kioskları
- Hasta Bileklikleri
- Sarf Malzemeleri
- RFID ile Envanter Yönetimi
- Hasta ve Personel Takibi
- Kritik Varlık Takibi
- Akıllı Robotlar

SAĞLIK SEKTÖRÜ TEKNOLOJİLERİNDE UÇTAN UCA ÇÖZÜMLER...

Hasta kabul noktasından klinik süreçlerine, laboratuvar yönetiminden ilaç takibine kadar sağlık çalışanları ve hastalar için her adımda doğru prosedürler sunan, hastane varlık takibi ve envanter yönetiminde hatasız verimlilik sağlayan çözümlerimizi keşfedin.

MOBİL BİLGİSAYARLAR

SAĞLIK SEKTÖRÜ EL TERMINALLERİ



Premier
Business Partner

ZEBRA



Sağlık sektörü el terminalleri, sağlık sektörü çalışanları arasında hızlı iletişimi ve klinik iş birliğinin yanı sıra, hasta bakım görevlerini daha hızlı ve daha doğru yerine getirmek için ihtiyaç olan veri yakalama özelliklerini sağlar.

Bu özellikler, doğru ilacın doğru hastaya verilmesini, bireyin tıbbi bilgilerine anında erişimi ve eldeki görevler için önemli uyarı ve güvenli mesajlar göndermeyi garanti ederek önemli bir bakım adımı oluşturur.

Benzersiz düzeyde dayanıklılık, gelişmiş ergonomi, sağlık hizmetlerinde kullanım için özel olarak tasarlanmış el terminali modelleri Mobisis Teknoloji'de.



Sağlık hizmetleri operasyonları için yüksek performanslı El Terminallerini güçlü stok ve rekabetçi fiyatlarla sunuyoruz.

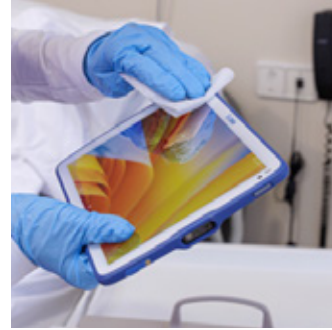
TABLETLER

SAĞLIK SEKTÖRÜ TABLETLERİ



İhtiyacınız Olan
Her Şeye
Hareket Halinde
Erişin

Tüketici sınıfı tabletler, fiyatı uygun olduğu için uygun maliyetli görünebilir ancak dezenfekte edememekten, barkod okuma için barkod okuyucu satın alma ihtiyacına ve dayanıklılık eksikliği nedeniyle daha sık cihaz değiştirme ihtiyacına kadar bir çok özelliğin eksikliği, güvenlik endişesi ve fazladan maliyeti de beraberinde getirir. Sağlık sektörü çalışanları ve benzersiz ihtiyaçları düşünülerek tasarlanmış olan tabletlerimiz, yerleşik bir barkod okuyucu ve acil durum uyarı düğmesi gibi ihtiyacınız olan tüm özellikleri doğru fiyata sunuyor.



Kolay taşınabilir yapı ve geniş işlevsel özelliklerle donatılmış olan sağlık sektörü tabletlerimiz sayesinde, sağlık profesyonellerinin iş süreçleri daha verimli hale gelmektedir. Tabletlerin sağlık sektöründe kullanımı, sağlık çalışanlarının iş yükünü hafifletirken, hasta bakımını ve memnuniyetini artırmaktadır.

**Daha erişilebilir, verimli ve güvenli
sağlık hizmeti için...**

SAĞLIK SEKTÖRÜ YAZICILARI

MOBİL ve MASAÜSTÜ BARKOD YAZICILAR



Kolay Kullanım
Kolay Bağlantı
Tak Çalıştır
Mobil ve Masaüstü
Yazıcı Modelleri



Sağlık sektörü barkod yazıcıları, hasta kabulden taburcu olma anına dek hasta takibini geliştirmeye yardımcı olur. Sağlık sektörü yazıcı modellerimiz hastane koşullarında kullanıma ve dezenfeksiyona uygun malzemelerle amaca uygun tasarlanmıştır. Bu yazıcılar, sağlık sektörü için sıklıkla kullanılan barkodları, hasta bilekliklerini yazdırmak ve laboratuvar numunelerini etiketlendirmek, tıbbi sarf malzemelerini takip etme, hasta kimlik saptamayı optimize etme ve envanteri yönetme amacıyla kullanılmaktadır.

Sağlık sektöründe tercih edilen beyaz renkli barkod yazıcılar dezenfektana dayanıklı plastıklara, UV'ye dayanıklı muhafazaya ve sterilize edilmelerini kolaylaştıran kapalı düğmeli bir arayüz ile iş akışının aksamaması adına IEC 60601-1 uyumlu tıbbi sınıf güç kaynağına sahiptir.

Sağlık sektörü ortamları için compact ve premium özellikler içeren uzun ömürlü yazıcı modelleri.



SAĞLIK SEKTÖRÜ BARKOD OKUYUCULARI



Hızlı, Sessiz,
Dayanıklı
ve
Uzun Ömürlü



Üstün hasta bakım hizmeti için, kesintisiz okuma performansı.

Hasta takibi ve güvenliği, kimlik doğrulama, hata önleme, ilaç yönetimi, numune takibi, stok ve envanter yönetimi, tıbbi malzeme takibi, doküman yönetimi gibi sağlık sistemine özel bir çok kritik görev için özel olarak tasarlanmış barkod okuyucularımız, kablolu veya kablosuz olarak kullanılabilir. Çarpma, düşme sıvı teması gibi dış etkenlere karşı son derece dayanıklı olan bu barkod okuyucular çalışanların işlerini kolaylaştıracak şekilde tasarlanmıştır.

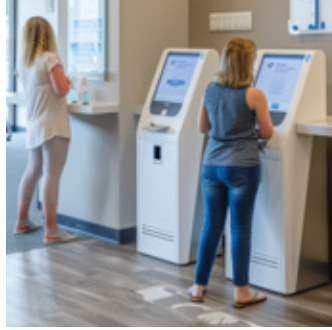


Hasta, tıbbi cihaz ve ilaçların takibini kolaylaştırarak düzenleyici kurumların standartlarına uyumu sağlar. Tedavi süreçlerine ait tüm bilgiler dijital sistemlere hızlı ve doğru bir şekilde aktarılır.



KIOSKLAR

SELF-SERVICE KİSOKLARI



Hasta Kabul ve
Kayıt İşlemleri
Otomatikleştirin

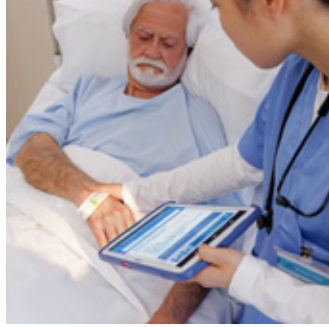
Kiosk sistemleri, hasta kabul noktası görevlilerinin yardımlarına ihtiyaç duymaksızın, hastaların istediği poliklinikten ve hekimden sıra numarası almasını ve muayene kaydı yapılmadan önce bağlı oldukları sosyal güvenlik kurumlarından provizyon alınmasını, hasta kayıt ve kabul işlemlerinin hızla yapılmasını ve sıra beklemeden hizmet almalarını sağlar.

Mobisis kiosk sistemleri sayesinde hastanelerin verdiği hizmetlerin verimliliğinin ve kalitesinin artırılması, bekleme süreleri açan hasta kabul / kayıt, muayene kaydı gibi zaman gerektiren işlemler çok daha hızlı hale getirilmektedir. Hasta kayıt, kabul, randevu alma, provizyon sorgulama gibi zaman alan ve uzun kuyrukların oluşmasına yol açabilen işlemler otomatikleştirilmiş olur.

Hızlı ve etkin bilgi ekranı yönetimi sayesinde sağlık hizmeti kalitesini bir adım ileriye taşıyın.

HASTA BİLEKLİKLERİ

SAĞLIK SEKTÖRÜ BİLEKLİKLERİ



Hasta Güvenliği
Garanti Altında

Hastane tipi veya hastane departmanlarının iş akışları nasıl olursa olsun, ihtiyacınız olan hastane bileklikleri Mobisis Teknoloji'de. Genel hasta popülasyonundan ameliyathane sürecine, yenidoğan servisinden polikliniklere ve daha her tür işleme uygun olan geniş portföyümüz, benzersiz ihtiyaçlara en uygun ürünü sunar. Yenidoğan üniteleri için lateks içermeyen, yumuşak, esnek vinil bileklikler, ayarlanabilir ve yeniden yazdırılabilir kliptli modellerin ayarlaması kolayca yapılabilir.



Hastane bileziği ve hasta kimliği barkodlu bilekliklerinin ter ve sterilizasyon ürünlerine temasına rağmen üzerinde yer alan barkodların doğru şekilde okunması, hasta taburcu edilene kadar bilekten düşmemesi ve kolay yırtılmaması gerekmektedir. Dayanıklı ve kullanımı kolay, lazer ve termal baskıya uygun hasta bilekliklerden oluşan sektördeki en geniş ürün yelpazesini sunuyoruz.

Termal bileklikler, Z-Band yumuşak bebek bileklikleri ve UHF RFID bileklikler.

SARF MALZEMELERİ

BİLGİ FİŞLERİ ve BARKOD ETİKETLERİ



Etiket ve Barkod
Çözümlerinde
Türkiye'nin Lideri



Dayanıklı, yüksek kaliteli ve test edilmiş ürünler.

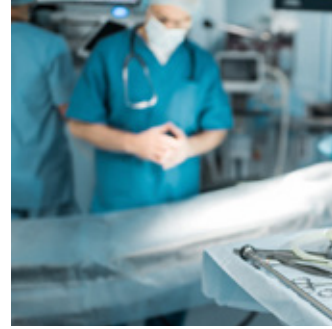
Yüksek yazdırma kalitesi, dayanıklılık ve maksimum yazıcı başlığı ömrü sunmak adına tüm malzeme ve ribbon kombinasyonlarını ayrıntılı testlerden geçiriyoruz. 300'den fazla barkod malzemesi ve ribbon kombinasyonu - en temelden en zorlu ortam ve yüzeylere bile dayanabilecek ISO uyumlu kağıt ve sentetik malzemeler ile kompozit PVC kart porföyünü rekabetçi fiyatlarla sunuyoruz.

Mobisis barkod, RFID ve kart sarf malzemeleri, yüksek yazdırma kalitesi, dayanıklılık ve okunabilirlik performansının yanı sıra daha az yazıcı aşınma ve bozulması sunmak adına dikkatle seçilmiştir. Mobisis'in geniş, ön teste tabi tutulmuş barkod sarf malzemeleri konusundaki uzmanlığı güçlü stok ve rekabetçi fiyatlarla sunulmaktadır.

Plastik kartları ve True Colors® ribbonlarımızı bir araya getiren yüksek çözünürlüklü görseller ve barkodları deneyimleyin. Kart sahtekarlığı, tahrifatı ve kopyalanmasının önlenmesi için, açık, gizli ve adli güvenlik özelliklerimiz arasından seçim yapın.



RFID İLE ENVANTER YÖNETİM SİSTEMİ



RFID teknolojisinin ortaya çıkmasıyla birlikte, tıbbi malzeme stok kontrolü devrim niteliğinde bir dönüşüm olarak ortaya çıktı. RFID teknolojisi etiket ile okuyucu arasında veri iletmek için radyo dalgalarını kullanan bir teknolojidir. Etiketler, tıbbi envanterin adı, parti numarası, son kullanma tarihi ve konumu gibi hayati bilgileri saklayabilen benzersiz tanımlama kodları içerir. Rfid etiketleri, tıbbi malzemelere, cihazlara ve ekipmanlara takılabilir. Böylece yaşam döngüleri boyunca kesintisiz izleme sağlar.

Sağlık Sektöründe
Dijital Devrim:
“RFID İle Tıbbi
Envanter Kontrolü”



Tıbbi ekipmanlar değerli varlıklardır. Özellikle ameliyathanelerde envanterin kaybolması veya çalınması önemli mali sonuçlar doğurur. RFID teknolojisi manuel sayma gerektiren geleneksel yöntemlerin aksine, tıbbi varlıkların gerçek zamanlı ve otomatik olarak izlenmesini sağlar. Bu otomasyon, insan hatalarını azaltır ve zaman kaybını önler. Böylece gerekli malzemelerin ihtiyaç duyulduğunda her zaman hazır olmasını sağlar.

**Sterilizasyon süreçlerine dayanıklı Rfid Tag'ler ile
hızlı sayım, güncel ve doğru envanter bilgisi...**



RTLS İLE GERÇEK ZAMANLI HASTA VE PERSONEL TAKİBİ

Tüm Alanın
Fiziksel Yerleşimini
Dijital Olarak
Haritalandırıyoruz



- Kimlik doğrulama
- Kart okutmadan hızlı geçiş
- İzinsiz geçiş uyarısı
- Çalışma saati takibi
- Erişim kontrolü
- İzin takibi
- Mobil erişim
- Raporlama ve analiz



Personel kimlik kartları veya iş üniforması içerisine uygulanan etiketlemeler ile pasif/aktif RFID ve Bluetooth BLE teknolojileri kullanılarak geliştirilen gerçek zamanlı veya bölgesel konum belirleme yapabilen bu sistem sayesinde ister personel ister hasta olsun, sağlık tesisi içerisinde hareket halindeyken konumlarını gerçek zamanlı olarak izleyebilirsiniz.

Personelin çalışma alanına girişinden çıkışına kadar; kurum / kampüs / açık-kapalı alan vb. buldukları konum, zaman, rota bilgileri ve benzeri tüm bilgiler kayıt altına alır.

Hastane iş akışı otomasyonunda gerçek zamanlı konum sistemlerini (RTLS) kullanmak çalışanlarınızın güvenliğini artırmanızı ve yüksek oranda verimlilik elde etmenizi sağlar. Personel uzun süre hareket etmediğinde veya hattan düşüğünde tetiklenen Man Down uyarısı oluşturulur. Acil durum tahliyesi ve yangın eğitimi için de kullanılabilir.

**Mobisis RTLS sistemleri PDKS sistemleri ile entegredir.
Puantaj hesabına veri sağlarken özel nedene bağlı
(hastane, dış görev vb.) durumların da
ayrıt edilebilmesi dahil bir çok yetenekle
donanmıştır.**

RTLS İLE GERÇEK ZAMANLI KRİTİK VARLIK TAKİBİ



- Tesis haritasında konum görüntüleme
- Varlıkların hareketini gösterme
- İnceleme için geçmiş raporları oluşturma
- Uyarı ve alarm tetikleme
- Otomatik eylem tetikleme
- 1 Metreden daha az hassasiyet

Neden Mobisis RTLS Çözümünü Seçmelisiniz?

Yazılım destekli kritik durum, konum ve durum güncelleme, klinik alanı tanımlama yeteneği, konum bilgisini güncelleme hızını değiştirerek pil ömrünü optimize edebilme yeteneği ve sıcaklık veya nem kontrolü gerektiren malzemeler için ilgili çevresel koşullara ilişkin verilerin toplanması sayesinde kritik ilaçları, kanı, laboratuvar örneklerini ve aşıları güvenli ve hasta kullanımına hazır tutar. Ameliyathane ekipmanları, tekerlekli sandalyeler ve hasta yatakları gibi varlıkların sık sık yer değiştirebildiği düşünüldüğünde RTLS çözümü tam size göre.



Kritik Ekipmanlarınızın
Yer Değiştirmedeğinden
Emin Olun

Mobisis Teknoloji olarak BlueTooth ve Wi-Fi entegre ultra geniş bant (UWB) kablosuz haberleşme teknolojisi kullanarak hastanedeki en kritik varlıkların yerini ve durumu anlık olarak bilmenizi sağlıyoruz.

**Envanter ve kritik varlık yönetiminde
gerçek zamanlı izlenebilirlik teknolojileri.**

AKILLI ROBOTLAR

SAĞLIK SEKTÖRÜ OTONOM ROBOTLARI



- Resepsiyon
- Karşılama ve Yönlendirme
- Rehberlik
- Soru - Cevap Etkileşimi
- Sesli Talimat Alma
- İlaç Dağıtım ve Teslimat
- Egzersiz Kütüphanesi
- 3D Navigasyon



Başta şehir hastaneleri ve sağlık kampüsleri gibi fiziken büyük sağlık tesislerinde kullanım için özel olarak tasarlanmış, sağlık personeli ve hastalara destek amacıyla çeşitli yeteneklerle donatılmış otonom robotlarımızı keşfedin.

Hassas tıbbi eşyaların teslimatı için rota planlama ile kimlik doğrulama yazılımı sayesinde ilaç takibini yapabilir, yaşlı veya engelli hastaları otonom olarak hastane içerisinde gezdirebilir, çoklu etkileşimli arayüzü sayesinde yürüyüş veya egzersiz eğitmeni gibi rolleri üstlenebilirler.

Gerçek zamanlı fiziksel izleme yetenekleriyle donatılan robotlarımız, sürekli olarak kullanıcı güvenliğini sağlar. Akıllı robotlar, hastane süreçlerini daha verimli, güvenli ve hasta dostu hale getirerek sağlık hizmetlerinin kalitesini artırır.

Gelişmiş duysal iletişimle sürükleyici, çoklu senaryolara uygun, gerçekçi etkileşim.





Veri Toplama Donanımı
(OT/VT)
Kategori Birincisi



Bilişim500
PLUS
İLK BEŞYÜZ BİLİŞİM ŞİRKETİ