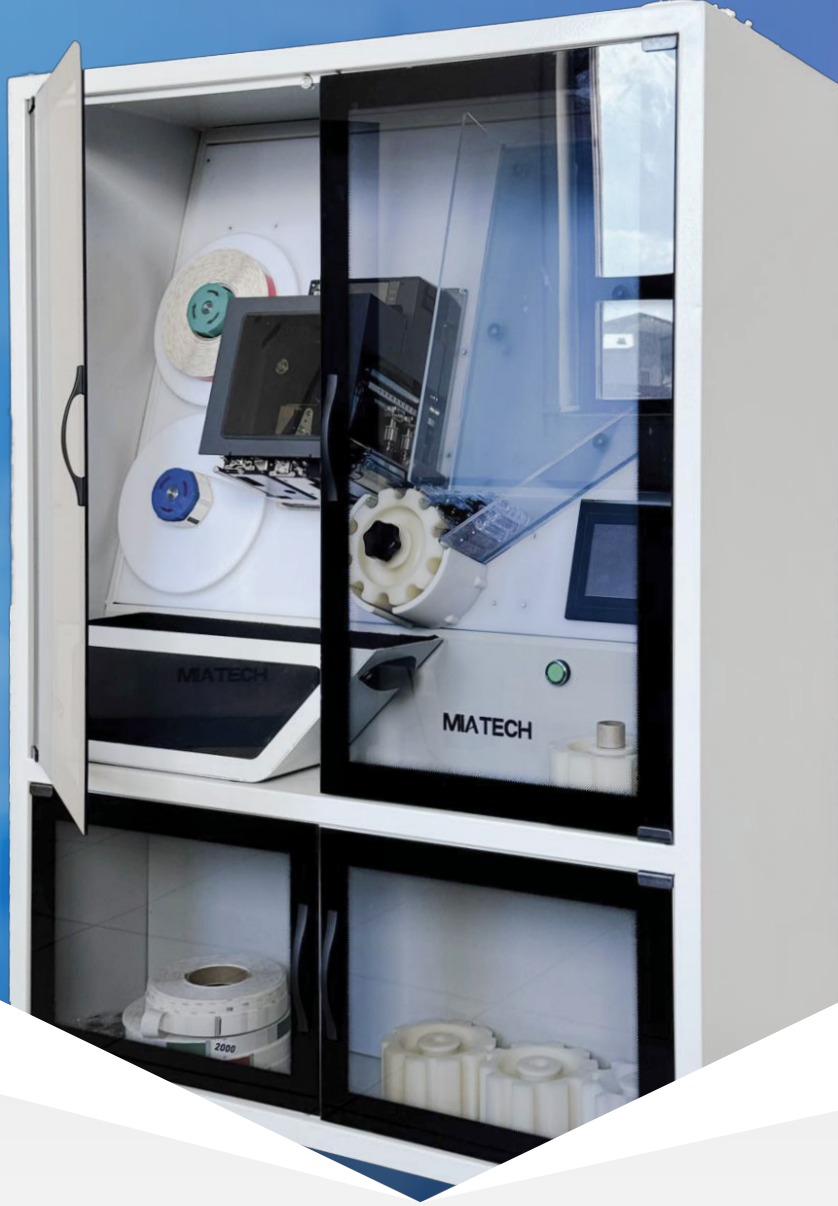




Tam Otomatik İlaç Etiketleme Cihazı

MIA-MED

HASTANE BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİ



+90 850 440 46 42



info@miateknoloji.com



Ana Ofis

Gazi Üniversitesi Teknopark B Blok No: 03
Gölbaşı / Ankara / Türkiye

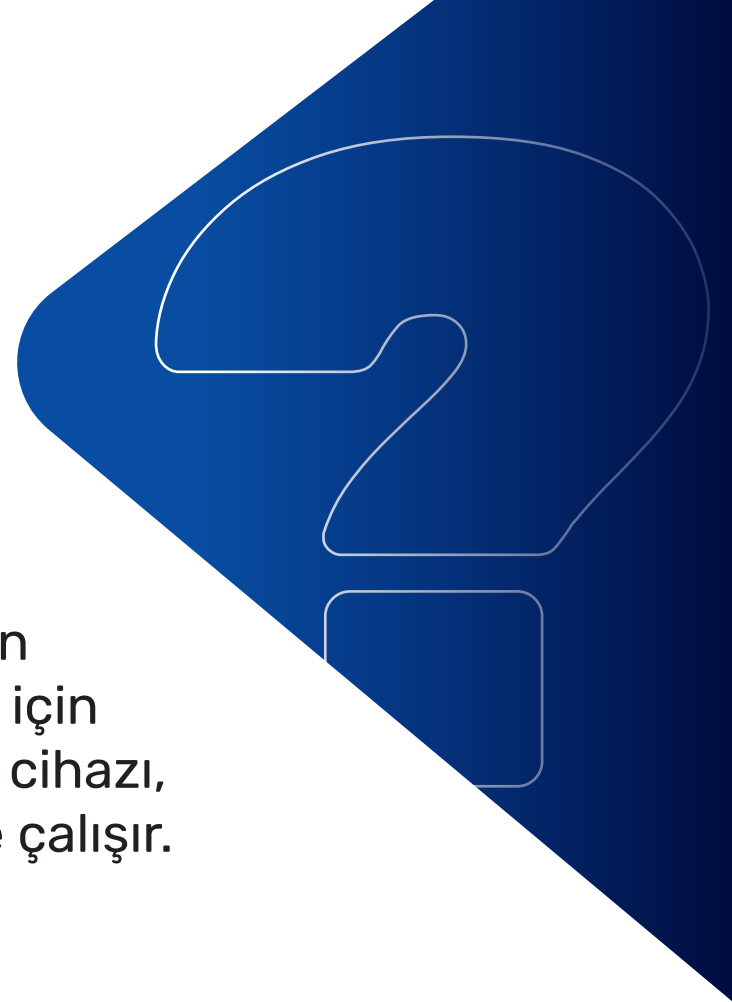


MIA-MED
HASTANE BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİ

Tam Otomatik İlaç Etiketleme Sistemi



Tam Otomatik İlaç Etiketleme Cihazı **NEDİR ?**



- Ampul ve flakon türündeki ilaçların otomatik olarak kimliklendirilmesi için geliştirilen bu yenilikçi etiketleme cihazı, İlaç Takip Sistemi (İTS) ile entegre çalışır.
- Her ilacın ***ticari adı, seri/lot numarası ve son kullanma tarihi gibi kimlik bilgilerini hızlı ve güvenli bir şekilde karekod formatında etiketlemektedir.***
- Busayede, ilaçların doğru bir şekilde takip edilmesi sağlınırken, ***hasta güvenliği artırılır ve stok yönetimi optimize edilir.***



MIA-MED
HASTANE BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİ

PROBLEMLER



İlaç Hataları

Manuel etiketleme işlemleri esnasında, yanlış ilaç ve dozaj uygulama riski yükselmektedir.



Zaman Kaybı

Manuel süreçler nedeniyle ilaç hazırlama süresi uzamakta ve personelin iş yükü artmaktadır



Stok Yönetimi Zorlukları

Manuel süreçler sonucunda, stok kayıpları ve envanter hataları meydana gelmektedir.

ÇÖZÜM

Tam Otomatik İlaç Etiketleme Cihazı

Tam otomatik ilaç etiketleme sistemimiz, her ilacın karekodunu tarayarak doğrulama yapar ve böylece **yanlış ilaç ve dozaj verme hatalarını en aza indirir.**

Gerçek zamanlı envanter güncellemeleri sayesinde **stok yönetimini iyileştirir ve envanter hatalarını önler.**

Ayrıca, hızlı etiketleme özelliği ile ilaç hazırlama sürecini hızlandırarak **iş gücünden asarruf sağlar.**

Bu kapsamlı otomasyon çözümü, manuel süreçlerin getirdiği riskleri ortadan kaldırarak **hasta güvenliğini artırırken, operasyonel verimliliği** de önemli ölçüde yükseltir.



ÖZELLİKLER



Temel Özellikler

- Kompakt modül etiketleme ünitesi yerden tasarruf sağlar
- Yeni ilaç etiketlemesine geçişte etiket israfı olmaz
- Farklı renklerde ilaç etiketleme imkanı sunar
- Otomatik dağıtım kabinlerinde yer tasarrufu sağlar
- Kuyruk etiketler bilgilerin okunmasını engellemez
- Işıktan korunması gereken ilaçlar için tam boy etiketleme yapılabilir

Avantajlar

- Otomatik kimliklendirme
- Doğruluk ve Güvenli Karekod teknolojisi
- Hızlı Baskı
- Renkli etiketleme özellikleri
- Veri yönetimi
- Sensör kullanımı

Ölçüler : 345 x 520 x 985 mm (En x Boy x Yükseklik)

Gövde Malzemesi : Alüminyum

Yükleme Kapasitesi : 1200 adet Ampul-Flakon

Üretim Kapasitesi : 3000 adet

İlaç Ölçüleri : 0.5 ml - 50 ml

Disk : Farklı Disk Boyutu ile İlaç Etiketleme

Dil : Türkçe, İngilizce,

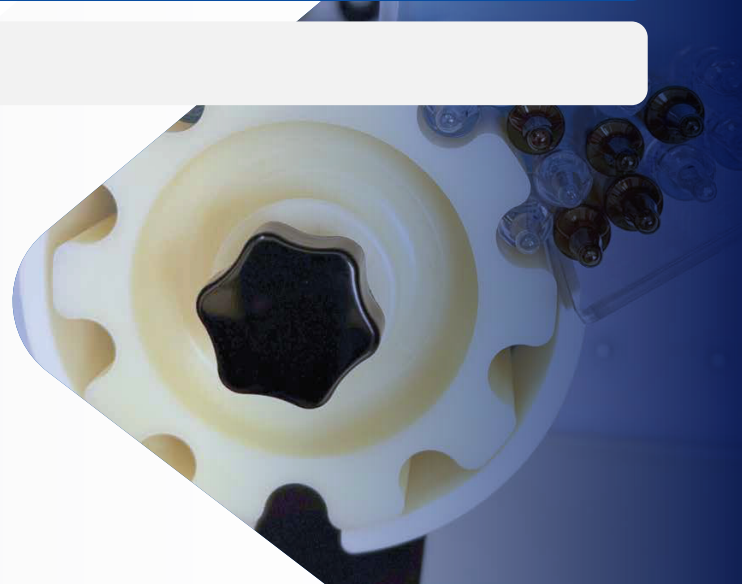
Bilgilendirme : Ortam Isı ve Nem Değerleri

Entegrasyon : İlaç Takip Sistemi Süreçleri için Kutu
Karekodu ile Etiketleme

Hafıza : İlaç Üretim Adet Takibi

Şifrelendirme : Kullanıcıya Özgü

Tam Otomatik İlaç Etiketleme Cihazı



Başarı Hikayesi

Bu sistem, gelişmiş sensörler sayesinde ürünleri otomatik olarak algılar, yüksek hızlı baskı sistemi ile etiketleri anında basar ve kullanıcı dostu arayüzü sayesinde kolay ayar ve kontrol imkanı sunar.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Hastanesi'nde (KSÜ) hayata geçirilen yeni ilaç yönetim sistemleri sayesinde hasta bazlı ilaç hazırlama ve iade süreçleri önemli ölçüde optimize edilmiş ve ***ilaç kullanımında ortalama %20 tasarruf sağlanmıştır.***

Bu başarı, hastanemizin ilaç yönetimi ***süreçlerindeki kalite ve güvenliği artırırken aynı zamanda önemli maliyet avantajları sağlamıştır.***



Güvenli Sonuçlar

➤ MIA-TECH Tam Otomatik İlaç Etiketleme Cihazı, yatan hastalara ilaç dağıtım süreci ,hasta güvenliği ve tedavi başarısı için kritik rol oynamaktadır.



Verimlilik Artışı

İlaç Dağıtım süreci daha sistematik hale gelir, böylece hem sağlık personelinin hem de hastaların zaman yönetimi iyileşir.



Hasta Güvenliği

Doğru ilaçların ,doğru dozlarda ve zamanında hastalara ulaşması sağlanarak, ilaç hataları önemli ölçüde azaltılır.



Tedavi Başarısı

Hasta odaklı bir yaklaşım benimsenerek, tedavi sürecinin etkinliği artırılır ve hastaların genel sağlık durumu iyileştirilir.



İzlenebilirlik ve Şeffaflık

İlaçların takibi ve kaydı kolaylaşarak, herhangi sorun durumunda hızlı müdahale imkanı sağlar.



MIA-MED

HASTANE BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİ



www.miateknoloji.com