



Polytex Tekstil Yönetim Sistemi



MEDİKUS

MEDİKUS Ltd. Şti.
Profesyonel Hastane Çözümleri

Cinnah Cad. Farabi Sok. No:30/1, 06690 Ankara, Türkiye
Tel. +90 (312) 428 83 40 Faks. +90 (312) 428 83 42
medikus@medikus.com.tr www.medikus.com.tr



POLYTEX TEKSTİL YÖNETİM SİSTEMİ NEDİR ?

Polytex sistemi, üniformalar, havlular, giysiler ve bunlara benzer tekstil ürünlerinin dağıtımına, yeniden kullanımına ve idaresine ilişkin kapsamlı ve üstün çözümler sunan yeni yaratıcı bir uygulamadır. Sistem, tekstil endüstrisinde engin bilgi ve tecrübeye sahip lider firma olan Polytex Teknolojileri tarafından geliştirilen ve patenti alınan benzersiz tekstil dağıtım yöntemine dayanmaktadır.

Polytex sistemi, sisteme ait stok ve kullanım durumu hakkında gerçek zamanlı detaylı bilgiler ve raporlar sunar. Sistem, ileri tekstil tanımlama teknolojisi kullanarak ürünlerin belirlenen şartlarda dağıtımını sağlayarak ürünlerin kullanımını etkin şekilde takip eder ve kayıpların önlenmesini sağlar.

D-10 Dağıtım Ünitesi



D-16 Dağıtım Ünitesi

R-100 Toplama Ünitesi

Polytex sisteminin etkili ve verimli dağıtım yeteneği, tekstil stok maliyetlerinde %40'dan fazla tasarruf sağlayarak tekstil ürünlerinin kişisel dağıtımına olan ihtiyacı ortadan kaldırır. Sistem, temiz ve kapalı naylon ambalajlarda kullanıma hazır ürünler ile anında hizmet sağlar.

Polytex sistemi, tekstil ürünlerinin çalışanlar tarafından dağıtım işini azaltarak depolama alanlarına yönelik ihtiyaçları azaltır.





SİSTEM YAPISINA GENEL BAKIŞ

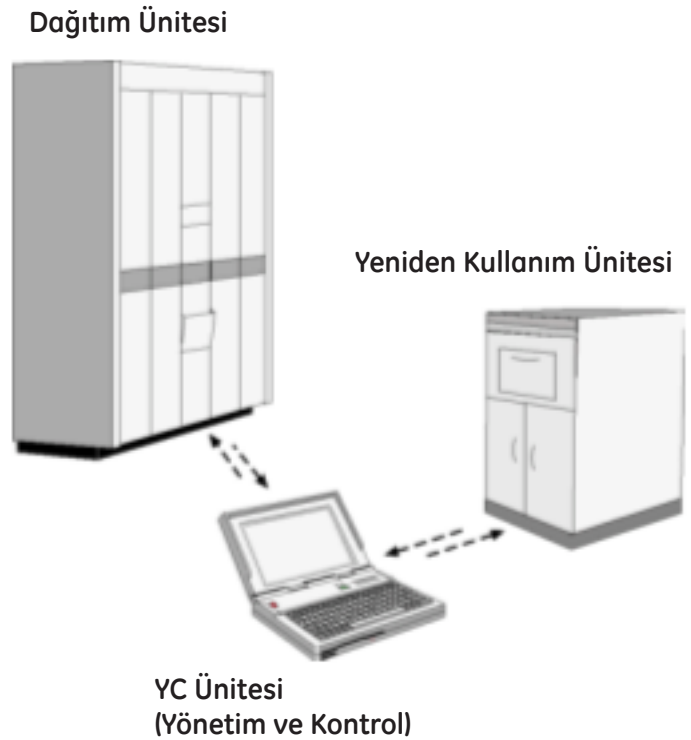
Polytex Sistemi tüm tekstil ürünlerinin kullanım süresini üç temel unsur sayesinde artırır:

Dağıtım Ünitesi Yeniden Kullanım Ünitesi Polytex Sunucusu

- Tekstil ürünlerini depolar ve kullanıcıya dağıtımını gerçekleştirir.
- Kullanılmış tekstil ürünlerini kullanıcılardan toplar.
- Ünitelerin yönetimini sağlayarak stok durumu, tüketim istatistikleri ve sistem izleme konusunda gerçek zamanlı bilgiler sağlar.

Tekstillerin Kullanım Ömrü

1. İlave bir depolama alanına gerek kalmadan çamaşırhaneden dönen tekstil ürünleri Dağıtım Ünitesi'nde depolanırlar.
2. Yetki sınırları dahilinde kullanıcılar Kimlik kartları ile üniteye erişim sağlayarak istedikleri ürünleri alabilirler. Gerçek zamanlı izleme yapabilmek amacıyla kullanıcı faaliyetleri Polytex Sunucusu veri tabanına kaydedilir.
3. Tekstil ürünlerinin kullanılması sonrasında, kullanıcılar ürünleri tanımlamalarının yapıldığı Yeniden Kullanım Ünitesi'ne getirirler. Bu faaliyetler Polytex Sunucusu veri tabanına kaydedilir.
4. Kullanılmış ürünler çamaşırhaneye gönderilinceye kadar Toplama Ünitesi'nde toplanırlar.





TEKSTİL DAĞITIM ÜNİTESİ

Tekstil Dağıtım Ünitesi, tekstil ürünlerini depolar ve dağıtımlarını gerçekleştirir. Ünite, kullanımı kolay dokunmatik ekranı sayesinde kullanıcıya daha önceden belirlemiş olduğu kriterde istemiş olduğu ürünü seçmesini sağlar.

Önemli Avantajlar:

- Kişisel kimlik kartı ile erişim
- Basit ve kullanımı kolay kontrol arayüzü
- Ürünlerin hızlı dağıtımı (10 saniyeden kısa bir sürede)
- Farklı modeller (D-10, D-16) 400 ila 1200 adet arasında ürün depolar
- Ürünlerin farklı beden, renk veya tiplerine izin verir
- Ünitenin yeniden doldurulması basit ve hızlıdır (10 dakikadan az)
- Hızlı ve ani dağıtım gerektiren acil durumları destekler



D-10 Dağıtım Ünitesi



D-16 Dağıtım Ünitesi





TEKSTİL TOPLAMA ÜNİTESİ

Tekstil Toplama Ünitesi, çamaşırhaneye gidinceye kadar kullanılmış tekstil ürünlerinin toplanmasını ve depolanmasını sağlar.

Ünite, istenilen çözüm dahilinde farklı tekstil tanımlama teknolojileri kullanarak kullanıcıyı ve toplanan tekstil ürünü tanımlar.

Önemli Avantajlar:

- Kişisel kimlik kartı ile erişim
- Basit ve kullanımı kolay kontrol arayüzü
- Farklı tekstil tanımlama yöntemlerini destekler (Görsel Tanımlama, RF-ID, Manyetik Tanımlama ve diğerleri)
- Ürünlerin hızlı toplanması
- Basit ve hızlı ünite boşaltma



R-100 Toplama Ünitesi





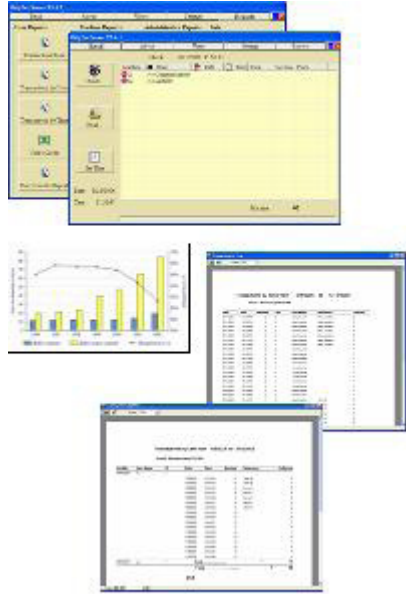
POLYTEX SUNUCUSU VE POLYTEX UZAKTAN KULLANIM (Yazılım)

Polytex dağıtım ve toplama ünitesi **Polytex Sunucusu** uygulaması aracılığıyla kontrol edilmektedir. Uygulama, sistem bileşenlerinden verileri toplayarak kullanıcı faaliyetlerini kaydeden özel tasarlanmış bir yazılımdır.

Veriler, stok durumu, tüketim istatistikleri ve sistem izlenmesine yönelik kullanılır.

Ayrıca, yazılım tekstil ürünlerinin dağıtımı üzerinde mükemmel kontrol sağlayarak kullanıcı seçeneklerini yönetir.

Sistem raporlarına ve kontrol kabiliyetlerine tam ve güvenli erişim sağlayan **Polytex Uzaktan Kullanım** yazılımı sayesinde sistemden uzakta bulunan bilgisayarlara tüm bilgiler aktarılabilir.



Polytex Sunucusu





POLYTEX TEKSTİL YÖNETİM SİSTEMİ UYGULAMALARI VE GÖRÜŞLER

Polytex Tekstil Yönetim Sistemi, dünyanın tanınmış hastanelerinde, tıp merkezlerinde başarıyla kullanılmaktadır. Örneğin İsrail'in en büyük hastaneleri olan Assaf Harofeh Medical Center ve Hadassah University Medical Center, 2005 yılından itibaren bu yeni sistemi kendi bünyelerine adapte etmiş, sayıları 1000'den fazla olan tüm doktor ve hasta bakıcıların kullanmakta olduğu hastane personeli üniformalarını ve giysilerini bu sistemle haftada 7 gün 24 saat etkin yönetmektedirler.



Sistemin kurulumu öncesi ve sonrasında yapılan maliyet karşılaştırmalarında çok etkileyici sonuçlar alınmaktadır:

- Her ay çamaşırhaneye gönderilen giysi ve üniforma sayısında %20 oranında bir azalma sağlanmıştır.
- Tekstil ürünlerinin ve üniformaların zayi olması sadece doğal kullanım ve yırtılma sonucu olmuştur.
- Yapılan araştırmalar sonunda kullanıcı memnuniyetinin %95'lere ulaştığı görülmektedir.
- Giysi ve üniformalar ile görevli çalışan sayısı azalmıştır.





MEDİKUS

MEDİKUS Ltd. Şti.
Profesyonel Hastane Çözümleri

Cinnah Cad. Farabi Sok. No:30/1, 06690 Ankara, Türkiye
Tel. +90 (312) 428 83 40 Faks. +90 (312) 428 83 42
medikus@medikus.com.tr www.medikus.com.tr

