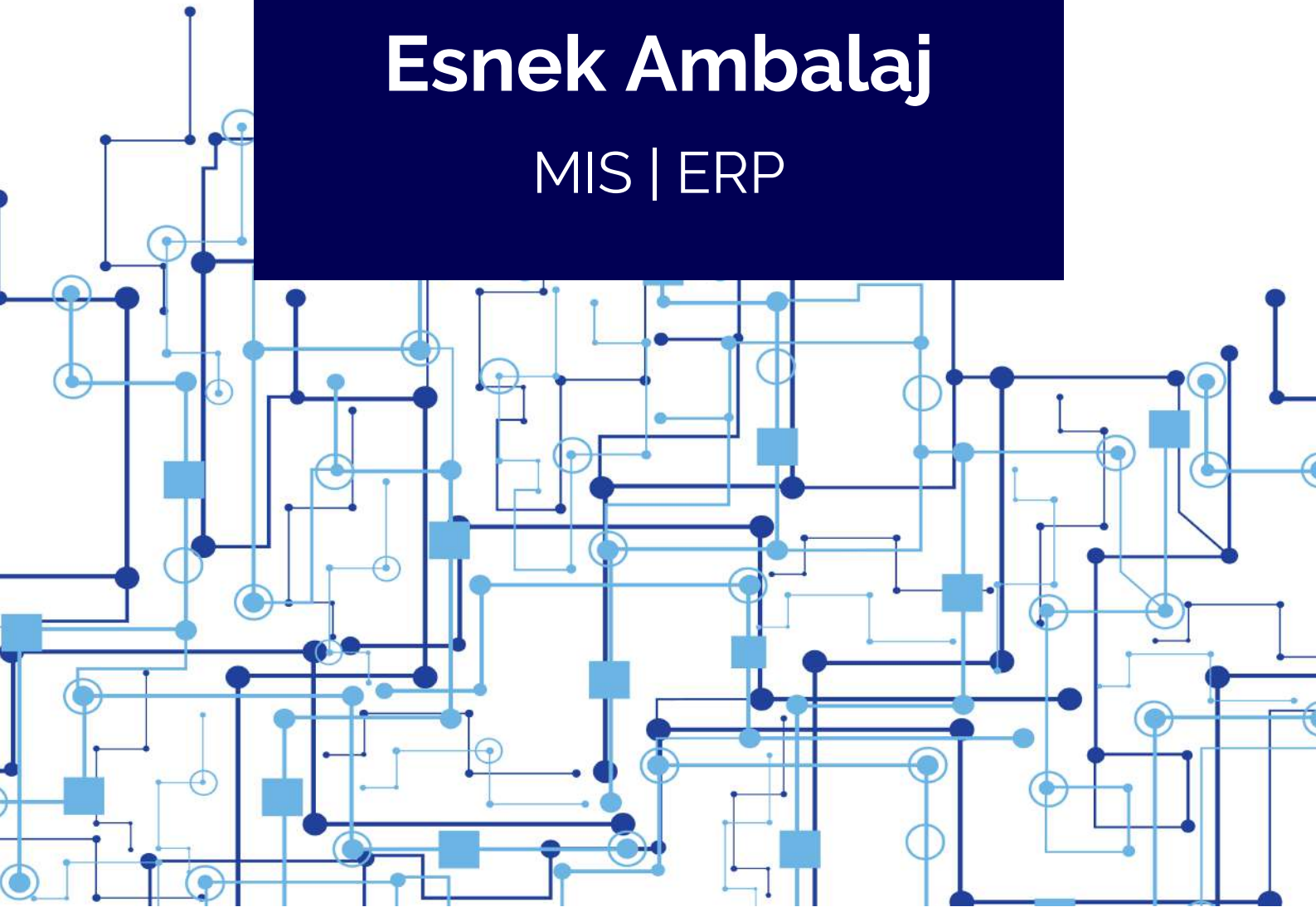




Sistrade Software

Esnek Ambalaj

MIS | ERP



SISTRADER HAKKINDA

SISTRADER -Software Consulting, S.A. endüstri ve hizmetler başta olmak üzere farklı sektörler için yazılım geliştirme ve danışmanlık hizmetlerine uzmanlaşmış uluslararası bir şirkettir. SISTRADER'ın temel amacı, şirketlerde değer yaratmak için en iyi bilgi sistemleri araçlarını piyasaya sunarak, tüm süreçlerinde performanslarını artırmak ve optimize etmektir.

Tüm faaliyetlerimizi kalite ve iyileştirmeye odaklıyor, her eylemde araştırma ve inovasyonu geliştiriyor ve en iyi bilgi güvenliği uygulamalarına bağlı kalıyoruz. Yönetim Sistemimiz, NP EN ISO 9001:2015 ve NP4457:2007 normatif referansları tarafından onaylanmış olmanın yanı sıra katılım ve taahhüdümüzü göstermektedir.

Teknoloji

Tüm Sistrade çözümleri Microsoft SQL Server veritabanı kullanmaktadır. BT ortamlarını optimize eden bir ilişkisel veritabanı ile veri analizi ve yönetimi için sağlam ve güvenilir bir platform sağlamaktadır. SQL Server, iş ortaklarına veri depolama açısından temel teknolojik gelişmeler sağlar ve kuruluşlara değer katar.

Sektörler

- Baskı ve Ambalaj Endüstrisi
- Etiket Baskı Endüstrisi
- Esnek Ambalaj Baskı Endüstrisi
- Güvenlik Baskı Endüstrisi
- Metal İşleme Endüstrisi
- Plastik Ekstrüzyon Endüstrisi
- Yayıncılık Endüstrisi
- Tel ve Kablo Endüstrisi
- Gıda Endüstrisi
- Hizmet Sektörü
- Ticaret Sektörü



Anahtar Noktalar



5000 Kullanıcı



+ 30 Ülke



4 kıta



Endüstri 4.0



Esnek Ambalaj için Optimize Edilmiş



SQL Server



Bulut Tabanlı



Kullanıcı Dostu



Çoklu Cihaz Arayüzü



Esnek ve Uyumlu



+ 15 Dil



İş Zekası

Esnek Ambalaj için MIS|ERP Yazılımı

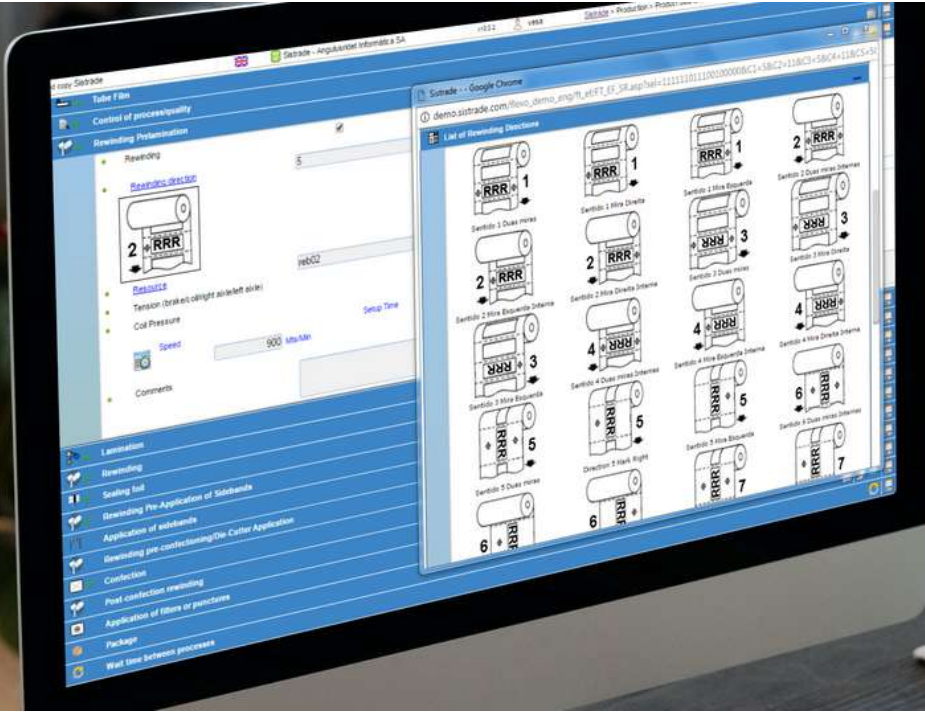
İş Akışı



Maliyet Çalışması	Tam detaylı fiyat teklifi
Onay için müşteriye gönder	ERP'den doğrudan e-posta gönderme
Sipariş teyidi	Müşteri cari hesabının analizi
Sipariş onayı	İş emri oluşturma
Teknik Veri Dosyası	Grafik Tasarım Yönetimi
Teknik Veri Dosyası Onayı	Malzemeler - Üretim aşamaları
Stoklar ve Satın Alma	Tedarikçiler - Depo - MRP
Üretim için İş Emri onayı	Üretim hattı ile bağlantı
Üretim Yönetimi	MES - Çizelgeleme
Kalite Kontrol	Malzemedden makineye
Ürünlerin sevkiyatı	Paketleme - Nakliye
Müşteriye fatura kesme	Muhasebe ile bağlantı



Esnek Ambalaj için MIS|ERP Yazılımı



Mobil kullan



Süreçleri hızlandır



Kârı artır



Şirketi ileri taşı

Temel özellikler

- Her türlü işin teklifini hazırlama: tek katlı, çift katlı, üç katlı, dört katlı
- Ayrıntılı maliyet hesaplama ve diğer miktarların simülasyonu
- Teklifin müşteriye doğrudan e-postayla gönderimi
- Onay için iş akışı
- Teknik veri sayfası
- Grafik tasarım yönetimi
- Baskı yerleşim planı
- Kesim kalıbı yönetimi
- MRP - Malzeme İhtiyaç Planlaması
- Plastik Ekstrüzyon ve Reçine karışımı
- Belgelerin elektronik yönetimi
- Standart raporlar, rapor oluşturucu ve Dashboards



Ürünler

- Esnek Filmler
- Çanta
- Stretch Sleeve
- Baskı Teknolojileri:
- Rotogravür ve/veya
- Fleksografi

Esnek Ambalaj için MIS|ERP Yazılımı

Fiyat Teklifi



Sistrade®, kullanıcıların hızlı ve ayrıntılı olarak fiyat teklifi hazırlamalarına, ekstra miktarları simüle etmelerine, doğrudan müşteriye eposta ile göndermelerine ve onay beklemelerine olanak tanır. Teklif Teknik Veri Sayfası olmaksızın yapılabilir veya daha önceden sistemde kayıtlı bir Teknik Veri Sayfası varsa bunun aynısı veya kopyası üzerinden teklif oluşturulabilir.

Genel Bilgiler

- İletişim bilgileri
- Acenta veya müşteri temsilcisi ilişkisi
- Çoklu parabirim tanımı
- Ürün formatı, miktarı, referansı
- Teklif ve geçerlilik tarihi
- Ürün Açıklaması
- Şirket içi yorumlar
- Ekstra miktarların simülasyonu
- Ayrıntılı finansal maliyetler
- Kar marjı uygulama
- Müşteriye doğrudan e-posta ile gönderim
- Onay için iş akışı
- Hızlıca siparişe dönüştürme
- Teknik Veri Sayfasının otomatik oluşturulması
- Belgelerin eklenmesi



Teknik Bilgiler

- Temel malzemeler
- Pantone/mürekkepler
- Vernik, tutkal ve solvent
- Üretim süreçleri:
 - Baskı
 - Laminasyon
 - Sarım
 - Mühürleme
 - Birleştirme
 - Punch/Delik açma
- Diğer süreçler: baskı öncesi
- Diğer hammaddeler
- Üretim aşamaları

Esnek Ambalaj için MIS|ERP Yazılımı

Fiyat Teklifi



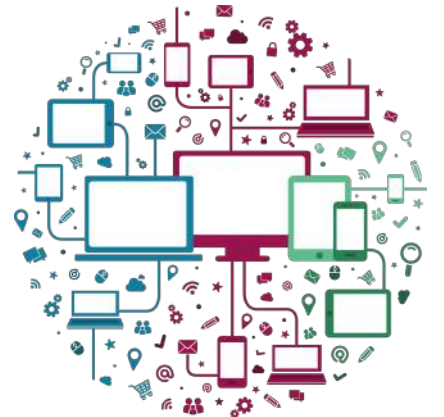
Üretim Süreçleri ve Maliyet Hesaplaması

- İş zorluğu
- Otomatik makine önerisi
- Baskı yerleşim planı
- Tüm üretim aşamalarının ve üretim süresinin ayrıntılı kaydı
- Bileşenlerin, hazırlık ve baskının, mürekkeplerin, solventlerin ve yapıştırıcıların genel maliyetleri
- Malzeme ve makine maliyetleri, makine kurulum süreleri
- Üretim süreçlerine göre maliyet değerleri ve toplam maliyete oranı
- Fason işlemler dahil baskı öncesi ve baskı sonrası tüm süreçler
- Marj endeksi, komisyonlar, idari maliyetler, sabit maliyetler ile finansal marjların uygulanması
- Satış fiyatının birden fazla döviz cinsinde belirlenmesi
- Kar marjı eklenmesinin ardından aynı anda birkaç başka miktarı da simüle etme imkanı
- Miktar bazında maliyet ve satış fiyatının belirlenmesi
- Rakiplerin verilerini ekleyebilme
- Teklif onayları için iş akışı

Teklifi e-postayla gönder

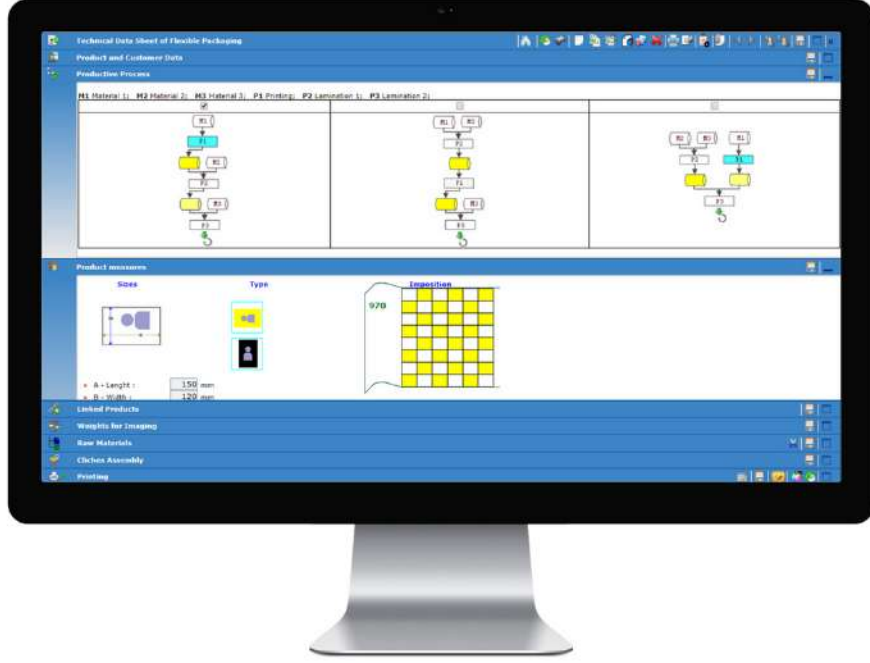


- Eksta dosyaların eklenmesi
- ERP'den gelen teklifi doğrudan e-postayla gönder
- İş akışı kaydı: kim, ne zaman, ne yaptı?
- Onay bekleme
- Müşteri geri bildirimi
- Tahmini gözden geçirme ve yorum ekleme



Esnek Ambalaj için MIS|ERP Yazılımı

Teknik Veri Sayfası



Teknik Veri Sayfası, belirli bir ürünle ilgili tüm bilgileri saklar ve daha önce iş akışına bağlı olarak onayı verilmiş bir teklifle ilişkili olabilir. TVS, yeni ürünlerin üretiminde ve değişiklik yapılan veya yapılmayan ürünlerin tekrar üretiminde çok önemlidir.



Anahtar bilgi:

- Ürün ve müşteri verileri
- Bağlantılı ürünler
- Hammaddeler
- Birim ürün ağırlığı
- Birleştirme, alt/üst kısım ek parça uygulaması ve sap takma bileşenleri
- Klişeler / silindirler
- Tüm üretim süreçlerinin detaylı ve kolay görünümü
- Tüp filmi
- Ürünün baskısına, laminasyonuna (iki katı, üç katlı, dört katlı), birleştirmesine, mühür veya delik/punch uygulamalarına göre sarım yönü tanımlama
- Üretim süreçlerindeki hız, kurulum süresi, fire bilgilerinin metraj ve % olarak değeri
- Fason işlemler
- TVS kopyalayarak üzerinde değişiklik yaparak/yapmayarak yeni bir TVS oluşturma
- Teknik Onay

Esnek Ambalaj için MIS|ERP Yazılımı

Teknik Veri Sayfası



Ürün özellikleri



Üretim süreçleri



Üretimde kullanılan malzemeler



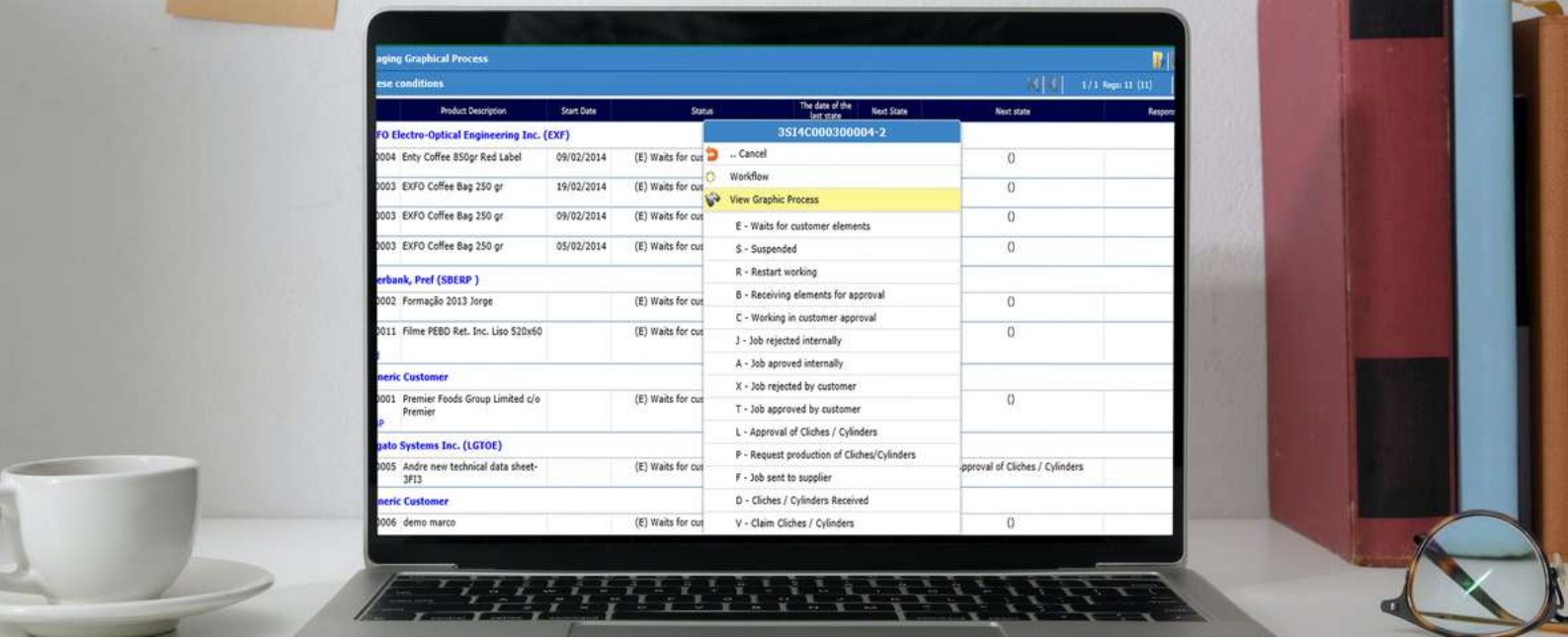
TVS, değişikliklerle veya değişiklik olmadan kopyalanabilir

TVS üzerinde yapılandırılabilen ve kaydedilebilen bilgiler

- Baskı
- Montaj
- Test
- Laminasyon öncesi geri sarım
- Laminasyon
- Geri Sarma/Dilme
- Mühürleme
- Kenar bandı uygulaması
- Kenar bandı uygulaması öncesi sarım
- Rewinding pre-application of sidebands
- Kenar bandı uygulaması
- Birleştirme öncesi sarım
- Birleştirme/kesim
- Birleştirme sonrası sarım
- Punch ve filter uygulaması
- Kalite kontrol
- Paketleme
- Üretim süreçleri arası bekleme süresi

Esnek Ambalaj için MIS|ERP Yazılımı

Grafik Tasarım Yönetimi



Sistrade® sistemi, kullanıcıların ürünlerin tüm farklı grafik işlemlerinin durumunu gerçek zamanlı olarak kontrol etmesine ve müşterinin tüm bilgileri, dosyaları ve numuneleri onaylayıp onaylamadığını takip etmesine olanak tanır.

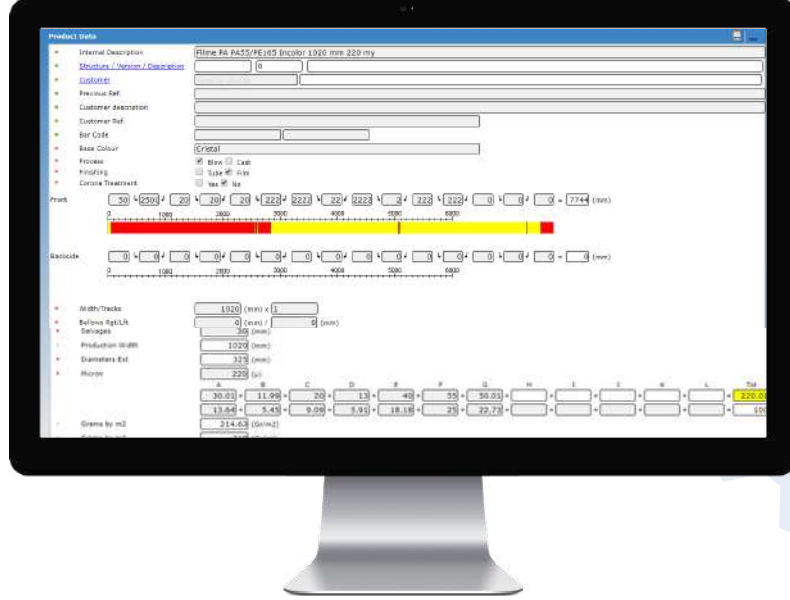


Temel özellikler:

- Baskı operasyonu durumunun kontrolü
- Gözden geçirme için süreç çizelgeleri yönetimi
- Grafik elementlerinin derlemesi
- Klişe/silindir alımını bekleyen grafik süreçlerin kontrolü
- Ölçüler ve toleranslara göre renk ve silindir tanımı
- Müşteriden gelecek veya müşteriye gönderilecek evrakların kontrolü
- Onay kontrolü: müşteri onayı, iç onay, klişe/silindir için tedarikçi onayı

Esnek Ambalaj için MIS|ERP Yazılımı

Plastik Ekstrüzyon



- Ekstrüder makinesinden otomatik veri toplama
- Hammade tüketimi ve zamanında formülasyon
- Sistem otomasyonu yeni üretimi tespit eder
- Üretilen her paketin kalite kontrolü
- Üretimin anlık kontrolü, performans, OEE, duruşlar ve üretim
- Bobin üretiminde ağırlık, çap veya metre kısıtlamasını sağlayan paletleme hakkında ayrıntılı bilgi

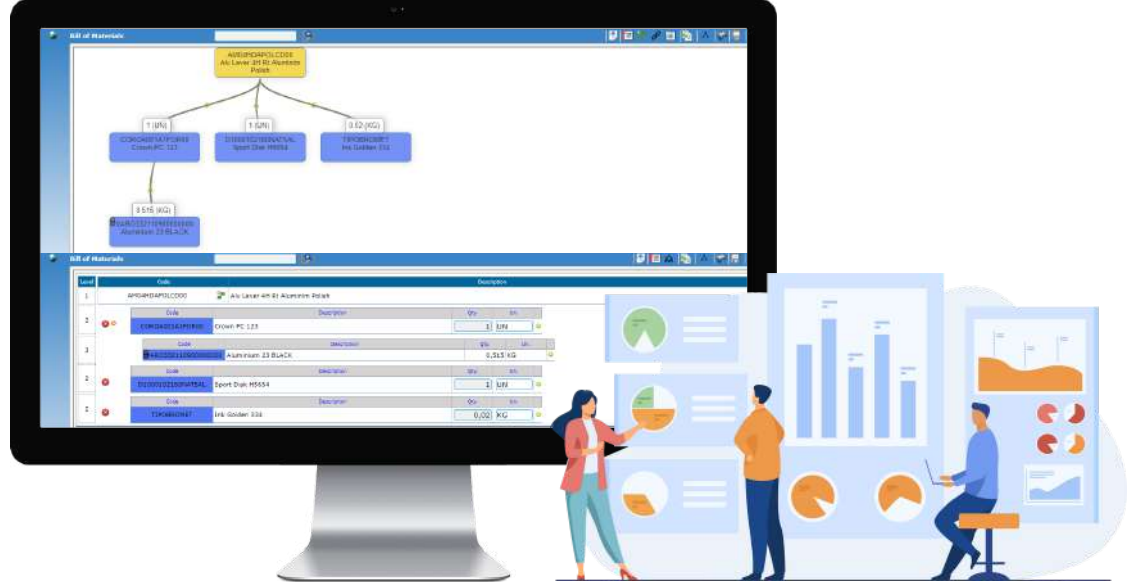
Plastik Ekstrüzyon Teknik Veri Sayfası

- Technical information related with extrusion process with detailed information of:
 - Ekstrüzyon tipi
 - Makine hızı
 - Corona işlemi
 - Blow-up oranı and blow kafa sıcaklığı
 - Ekstrüder formülasyonu
 - Formülasyon dizisi
- Teknik verileri kim tarafından kaydedildiği ve değiştirildiğini görebilme
- Teknik Onay
- Her bir ekstrüderin tüm formülasyonlarının ayrıntılı derlemesi
- Baskı işlemiyle birlikte ekstrüzyon işlemini tanımlama imkanı



Esnek Ambalaj için MIS|ERP Yazılımı

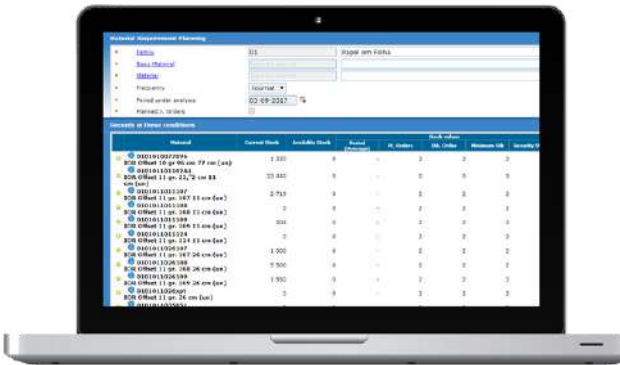
MRP - Malzeme İhtiyaç Planlaması



MRP, maksimum sayıda müşteri siparişine uyacak şekilde, malzeme tedarik sürecinde daha etkin maliyet kontrolü sağlayarak ve karmaşık iş emri ve satın alma siparişi planlanmasını daha kısa sürede yapma imkanı sağlamak suretiyle, aynı zamanda da daha hızlı veri işleme imkanıyla, firmaların müşterilerine verdikleri sözleri tutmalarını sağlar.

Malzeme İhtiyaç Planlama aşamaları:

- Sipariş seçimi
- İşlenecek malzemelerin seçimi
- Satın alma ve üretim ihtiyaçlarının hesaplanması
- Tarihlerin hesaplanması ve bunların satın alma ve üretim sürelerine göre ilişkilendirilmesi



Malzeme Talepleri



3D Yük Tablosu

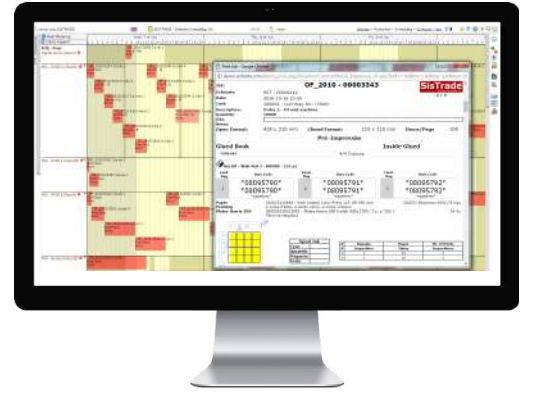
Esnek Ambalaj için MIS|ERP Yazılımı

Üretim 4.0

Üretim hattınızı optimize eden, otomatikleştiren ve tam kontrol sağlayan çözümleriyle SISTRADe, şirketinizi Endüstri 4.0'a yöneltmenin en doğru yoludur. Sistrade'nin temel uygulamalardan biri olan Üretim Uygulama Sistemi (MES) ile üretim süreçlerini planlama, veri toplama, denetleme ve kontrol etme fırsatına sahip olursunuz.

Çizelgeleme

- İş emirlerinin Gantt çizelgesinde görselleştirilmesi
- Destekli üretim simülasyonu
- Operasyon veya etkinlik planlama
- Üretim başlangıç / bitişinin gerçek zamanlı indekslenmesi
- İş yükü analizi ve makine kullanılabilirliği
- Renk kodlu olarak operasyonların durum takibi
- Birden çok operasyon için Sürükle ve Bırak seçeneği
- Termin tarihlerinin yönetimi
- Senaryo simülasyonu
- Birden fazla tesisin kontrolü



Üretim Kontrolü ve Veri Toplama (SCADA)

- Yerel veya uzaktan denetim, çoklu fabrika
- Makinedeki işlemlerin anlık durumu hakkında gerçek bilgiler
- Makinede çalışan çalışanların kimlikleri
- Üretimi devam eden iş emri
- Üretilen ve reddedilen miktarlar
- İş emir bazında gerçekleştirilen işlemler
- Makine ve iş emir bazında duruşlar ve arızalar
- Gerçek zamanlı olarak makine üretim hızının görüntülenmesi
- Hız tarihçesinin grafikleri
- Otomatik olarak duruşların kaydedilmesi ve sebepleri
- Fiili hazırlık ve üretim süreleri
- Karlılık analizi
- Doluluk oranları
- Verimli ve verimsiz sürelerin analizi
- Makine başına verimlilik



Esnek Ambalaj için MIS|ERP Yazılımı

Standart Raporlar ve Rapor Oluşturucu

Sistrade® çözümü, ERP'nin tüm alanlarında çeşitli standart raporlar sunarak şirketin temel bilgilerine hızlı bir şekilde erişilmesini sağlar.

Satış

- Satış sıralaması, analizi ve gelişimi
- Komisyon raporu
- Satış Karlılığı
- Belgelerin takibi
- Siparişlerin gelişimi
- Teslim süresi kontrolü
- Temel malzeme/ürün bazında satışlar

Üretim

- Operatör ve makine verimliliği
- Beklenen / Gerçekleşen üretim süreleri
- Gerçek zamanlı üretim başlangıcı ve bitişi
- Makine durumu hakkında gerçek zamanlı bilgi
- Makine geçmişi
- Üretilen ve reddedilen miktarlar
- KPI Değerlendirmesi

Hazine

- Cari hesaplar
- Hesap özeti
- Vade ve ödeme tarihleri
- Satış Temsilcileri/Acentalar
- Banka ve Nakit Hareketleri

Rapor Oluşturucu

- Sistrade®, ihtiyaca göre kullanıcının herhangi bir modülden özel raporlar üretmesine olanak tanır.

Satın Alma

- Satın alma siparişlerinin/alımların kontrolü
- Tedarikçi fiyatları kataloğu
- Tedarikçi faturalarının kontrolü
- Envanter
- Beklenen/Gerçekleşen fason maliyetleri
- Yıllık satın alma faturalaması
- Aylık / Kümülatif alımlar
- ABC tedarikçi analizi

Muhasebe

- Beyanlar
- Kümülatif göstergeler
- Mizan - Defter-i kebir
- Mali raporlar
- Gelir tablosu



Öngörülen VS Gerçekleşen

Esnek Ambalaj için MIS|ERP Yazılımı

Dashboards

Tüm modüller, her alan için sunulabilecek en uygun göstergelere sahiptir: Satış faturaları analizi, Depodaki stokların kullanımı, Üretim için onaylanan iş emirleri, Muhasebede borç ve alacak toplamı, İnsan kaynakları olarak aktif çalışan sayısı, ve benzeri.

Bu önemli araç sayesinde kullanıcılar şirketin önemli bilgilerini şu filtreler ile analiz edebilirler:

Hafta/ay/çeyrek yıl/dönem/yıl/mali yıl ve diğer dönemler
Cari/satış temsilcisi/ülke

Fiyat Teklifleri:

- Talep edilen, oluşturulan, onaylanan ve siparişe dönüşen teklifler
- Teklif taleplerine cevap süresi
- Üretimler (yeni veya tekrar işler)



Siparişler:

- Sipariş hacmi ve siparişlerin üretim için onayı
- Bekleyen kredi onayları
- Satış Karlılığı
- Sipariş defteri
- Ülke bazında siparişler

Faturalama:

- Satış Hacmi
- Onaylanan, geçici ve iptal edilen faturalar
- Toplam fatura analizi
- Satış sıralaması (müşteri ve ürüne göre)
- Satış temsilcisi ve ülke bazında satışlar



Diğer modüller:

- CRM
- Satış
- Satın Alma
- Stok
- Üretim
- Ekipman Bakım
- Kalite Kontrol
- Hazine
- Muhasebe
- İnsan Kaynakları
- Sabit Kıymetler

Esnek Ambalaj için MIS|ERP Yazılımı

İş Zekası

Sistrade® İş Zekası, şirketlerin operasyonları ile ilgili bilgileri üretebilmeleri için büyük miktarda veriyi toplayan ve derleyen bir araçtır. Bu modül sayesinde, şirketler günlük faaliyetlerini ve çevrelerini daha iyi anlayabilmektedir.

İş Zekası, örneğin İşletme, Finans, Satış, Satın Alma veya Üretim gibi bir organizasyona uygulanabilecek geniş kapsamlı bir uygulama aracıdır.



Sistrade Çözümü

- Birden çok boyut ve metriği dayalı performan analizi
- Herhangi bir analiz boyutuna göre filtreleme
- PC, Tablet, akıllı telefon gibi cihazlar kullanarak analitik ve grafiksel sonuçlar alma
- Saatlik, günlük veya haftalık olarak güncellenebilen bilgiler
- Güncel ve doğru veri sonuçları
- Veri sonuçların PDF, Excel ve Word dosyalarına aktarılması

Satış göstergeleri

- Kar marjına göre satış analizi
- Ürün faturaları
- Tedarikçi ödemeleri
- Müşteri tahsilatları

Satın alma göstergeleri

- Başlıca tedarikçilerin analizi
- En çok satın alınan ürünler
- Envanter
- Envanter devir oranını görüntüleme

Üretim göstergeleri

- Termin tarihine uygunluk oranı
- İş emri maliyet analizi (gerçek maliyet vs öngörülen maliyet vs satış fiyatı)
- Hazırlık süresi oranı, hazırlık süresinin toplam üretimdeki yüzdesi
- Kullanılabilirlik oranı: Makine/bölüm/tesis bazında çalışma kapasitesi ile fiili çalışma



Sistrade MIS | ERP Yazılımı

Çözümler

Fiyat Teklifi & Ticari Yönetim

Fiyat Teklifi
Müşteri Siparişi
Sevkiyat
Faturalama
CRM

Stoklar & Satınalma Yönetimi

MRP
Satın Alımlar
Stok Yönetimi
Tedarikçi Yönetimi

Üretim Yönetimi

MES & SCADA
Planlama
Veri Toplama ve Maliyetlendirme
İş Emri Yönetimi

Finans & Defteri Kebir Yönetimi

Defter-i kebir
Hazine
Duran Varlıklar
İnsan Kaynakları

Diğer Özellikler

Mobil Veri Toplama
Ekipman Bakımı
Kalite Kontrol
Eko-Verimlilik
Enerji Yönetimi
Araştırma, Geliştirme ve
İnovasyon Yönetimi

İş Zekası
Dashboards
Rapor Oluşturucu
Web2Print
Performans Karnesi

Esnek Ambalaj için MIS|ERP Yazılımı

Dünya Çapındaki Müşteriler

SSistrade yazılımı, 4 kıtada 30'dan fazla ülkede binlerce kullanıcı tarafından kullanılmaktadır.

Esnek ambalaj modülünü kullanan bazı müşterilerimiz:



Monteiro Ribas - Industrias, S.A.
Portugal

Gıda ve eczacılık ürünleri için esnek ambalaj, ayakkabı tabanlıkları ve sentetik deri için kauçuk üretimi konusunda uzmanlaşmış şirket, şirketin tamamını yönetmek için Sistrade® sistemini kullanmaktadır.



FINNCO IBERFLEX Papeis Lda
Portugal

Fleksografi ve rotogravür baskı konusunda uzmanlaşmış bir şirkettir. Bugün, Portekiz'de ambalajlama ve paketleme endüstrisinin en büyük dönüştürücülerinden biridir.



Proempaques SAS.

Colombia

Merkezi Bogota'da bulunan ve 40 yılı aşan tecrübesiyle esnek ambalaj sektöründe faaliyet gösteren, Kolombiya'daki en büyük şirketlerden biridir. Şirket, Flexo veya Rotogravür (gravür) kullanarak gıda, kozmetik, ziraat ve eczacılık sektörleri için yapışkanlı etiketler ve esnek ambalajlar üretmektedir.



SENTEZ AMBALAJ

Turkey

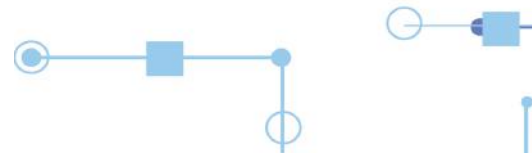
Karton ambalaj, oluklu ambalaj ve esnek ambalaj üretimi yapan Sentez, fiyat teklifi oluşturmadan faturalama aşamasına kadar (stok yönetimi, planlama, üretim, muhasebe gibi) tüm şirket bölümlerinde Sistrade® kullanmaktadır.



PREPACK THAILAND CO., LTD.

Thailand

Şirket, müşterilerinin taleplerini karşılamak için Rotogravür ve Flexografik baskı çözümleri kullanarak mükemmel kalitede esnek ambalaj üretmektedir ve pazara katma değerli ürünler sunmak için her zaman inovasyona odaklanmış durumdadır.





powered by **Sistrade**

Porto - Headquarters

Travessa da Prelada, 511
4250-380 Porto - Portugal
inov@sistrade.com

Istanbul

Dikilitaş Hakki Yeten Cad. Sel. Plaza, 10/C
Kat:6 Fulya 34349 Besiktas - Turkey
istanbul@sistrade.com

Ljubljana

Rozna dolina, Cesta II/29
1000 Ljubljana - Slovenia
ljubljana@sistrade.com

Madrid

Parque Empresarial La Moraleja
Avenida de Europa, 19 3º A
28042 Madrid - Spain
madrid@sistrade.com

Warsaw

Al. Niepodległości, 69 - 7º
02-626 Warsaw - Poland
warsaw@sistrade.com

Paris

39 rue du Mûrier (BP 125)
37540 Saint-Cyr-sur-Loire - França
paris@sistrade.com



WWW.SISTRAD.COM

© Copyright 2023 - SISTRAD-Software Consulting, SA. All rights reserved
oct/23