

SyteLine 7 Geniřletilmiř ERP



Satıř ve tedarikten üretim ve sevkiyat ařamasına kadar MAPICS SyteLine 7, üretim sūreçlerini, arzla talebi denkleřtirecek ve ūrūnūn mūřteriye daima tam zamanında ulařmasını saęlayacak ūekilde yūnlendirir. Bir yūnetim temeli olarak SyteLine 7 geniřletilmiř ERP cūzūmū ile ūreticiler, ticari bařarılarını geliřtirmek için ūnemli bir fırsat elde edecekleri gibi, ileri bilgi teknolojisinden de faydalanmıř olurlar.

Kapsamlı bir iřlevsellięe sahip SyteLine 7, ūretimin hem iřletme hem de operasyonel boyutundaki pek cūok alan için destek saęlar: Dizayn, Satıř, Planlama, Tedarik, ūretim, Sevkiyat, Servis ve Finans. SyteLine 7, esnek uygulama ekranlarına, kullanıřlı bir veri yūnetimine ve size ūzel ticari gereksinimlerinize uyum saęlayan ve proseslerin dūzgūn, verimli bir ūekilde yūrūtūlmesini temin eden taktik sūreçlere sahiptir. SyteLine 7'nin geliřmiř proses otomasyon teknolojisi, rutin iřleri kolaylařtırır ve size, deęiřen iř kořullarına gōre proseslerinizi geliřtirmeniz için fırsat saęlar. Geliřtirilebilir yapısı sayesinde, iřletmeniz būyūdūke kullanıcı, ūrūn, ūretim tesisi ya da ambarlar eklemenize ve dięer deęiřiklikleri yapmanıza olanak saęlar.

SyteLine 7, daha esnek ve iyi bir uygulama entegrasyonu ve karma-platform cūzūmleriyle kıyaslandığında cūok daha geliřmiř bir iřlevsellięi en dūřuk sahip olma maliyeti ile saęlamak için Microsoft .NET ortamında geliřtirilmiřtir. SyteLine 7'nizi kolayca size ūzel sektōrel ya da kullanıcı gereksinimlerinizi karřılamak ūzere kiřiselleřtirebilirsiniz. Daha da ūnemlisi, iřinizdeki deęiřimlere paralel olarak cūzūmūnūz de onunla birlikte ilerleyecektir.

Dizayn

Rekabetçi baskılar, mūřteri talepleri ve operasyon giderlerini kısma gereksinimi, daha kısa ūrūn ūmrūne olan gereksinimi de kōrūklemekte. SyteLine 7'nin tasarımı ūzellikleri ile ūrūnlerinizi tasarladığınızda rekabet gūcūnūz artacak, proje geliřtirme sūreciniz kısılacak, daha yūksek kaliteli ūrūnlere sahip olacak, mūřteri memnuniyetini artıracak ve net karlılıęınızı yūkselteceksiniz.

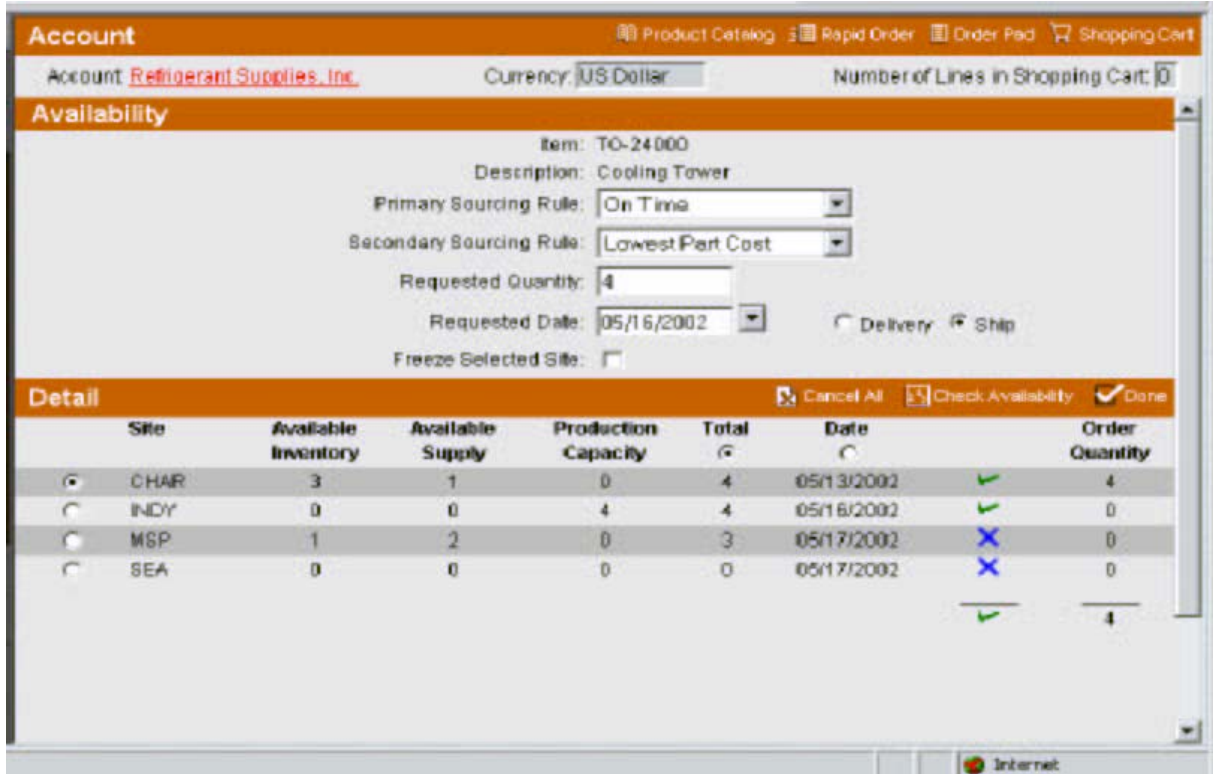
MAPICS SyteLine 7, dizayn, üretim ve dizayn sūreçlerini, multimedya ekleme ūzelliklerini, entegre iř akıřını ve gūclū sorgulamaları desteklemek için ihtiyaç duyduklarınızı elde etmek ūzere ūrūn veri yūnetimi fonksiyonu ile entegredir. ūrūn veri yūnetimi (PDM) ile ūrūn bilgileri, teknik dokūmanlar , kalite dokūmanları, parçalar, mūhendislik ūrūn aęaçları ya da üretim ūrūn aęaçları gibi bilgiler revizyon, ECN, seri numaralı ya da parti kontrollū olarak yūnetilebilir. Hızlı mūhendislik sūreçleri, kendine ūzgū mūřteri talepleri karřısında ūrūn dizaynlarını hızla modifiye etmenize yardımcı olur.

düzenlenmesi, müşteri ilişkilerinin geliştirilmesi ve satışların devamının gelmesi konusunda çeşitli avantajlar sağlar. Bunun yanı sıra MAPICS Müşteri İlişkileri Yönetimi (CRM) 'in SyteLine 7 'ye eklenmesi ile tüm sipariş ve müşteri aktivitelerinin yürütülmesi ve geliştirilmesini sağlayacak tek bir ara yüz sağlanmış olur.

İşletmenin fonksiyonel alanları arasındaki bu kesintisiz iletişim sayesinde müşterilerinize sipariş ile ilgili verilen sözlerinizi her zaman tutmuş olursunuz. Satış, pazarlama, müşteri hizmetleri, üretim, sevkiyat ve diğer departmanlar arasındaki kapalı devre etkileşimler, işin kaliteli bir biçimde bitirilmesini garanti altına alır.

Sipariş konfigürasyonu

Ürün konfigürasyonu ve fiyatlandırma fonksiyonallitesi, üzerinde anlaşma sağlanmış, müşteriye özel fiyatlandırmayı takiben, hızlı bir biçimde özel teklif oluşturmanızı sağlar. Kompleks ürün konfigürasyon yönetimi, konfigüre edilmiş siparişlerin, müşteri için uygun ve üretim departmanı için yapılabilir olduğunu garanti altına alır.



The screenshot displays the SyteLine 7 software interface for account management. The top bar shows the account name 'Refrigerant Supplies, Inc.' and the currency 'US Dollar'. The 'Availability' section is active, showing details for item 'TO-24000' (Cooling Tower). It includes fields for 'Primary Sourcing Rule' (On Time), 'Secondary Sourcing Rule' (Lowest Part Cost), 'Requested Quantity' (4), and 'Requested Date' (05/16/2002). Below this is a 'Detail' table with columns for Site, Available Inventory, Available Supply, Production Capacity, Total, Date, and Order Quantity. The table shows data for four sites: CHAR, INDY, MSP, and SEA. The total order quantity is 4.

Site	Available Inventory	Available Supply	Production Capacity	Total	Date	Order Quantity
CHAR	3	1	0	4	05/13/2002	4
INDY	0	0	4	4	05/16/2002	0
MSP	1	2	0	3	05/17/2002	0
SEA	0	0	0	0	05/17/2002	0
						4

Satış ekibiniz, ürün kullanılabilirliğini ve teslimat detaylarını kolayca kontrol edebilir, böylece müşterilere anında taahhütte bulunabilirler.

Pazarlama ve Satış

SyteLine 7 aynı zamanda, satış temsilcilerinizin ve kanal yöneticilerinizin, fırsatları takip edebilmesine, işlerini düzenleyebilmesine ve satış bilgi iletim kanallarını ölçümleyip rapor edebilmesine yardımcı olan tam bir satış gücü otomasyonu kapasitesine sahiptir. Pazarlama yönetim araçları, (internet aracılığıyla) şirket genelinde paylaşabileceğiniz yeniden-kullanılabilir materyallerden oluşan bir kütüphane yaratmanıza ve postalamalar ve fuarlar gibi pazarlama programlarını etkin bir biçimde izleyip yürütmenize yardımcı olur.

Sipariş işlem ve teslimat

Sipariş yönetim işlevi, kesin ürün konfigürasyonu ve fiyatlandırmasıyla hızlı teklif oluşturmanızı, ürün kullanılabilirliğine hızla ulaşip siparişe ayırma yapmanızı ve tek bir tuşla teklifleri siparişe çevirmenizi sağlar.

Anında söz verebilmek; müşteri hizmetleri acentalarınızın ve satış temsilcilerinizin hızlı bir biçimde teklif oluşturmasına, ürünleri doğru olarak konfigüre edip fiyatlandırmalarına ve siparişe

ayrımalarına, üretim programlarına uyum sağlamalarına ve geri dönüp firmaya telefon etmeden müşteriye anında cevap vermelerini sağlar. SyteLine 7'nin randımanlı sipariş girişi, alacak, fiyatlandırma ve ürünün stoklarda olup olmadığının kontrolü gibi adımları otomatikleştiren bir opsiyona da sahiptir. Bir teklif verilmeden veya bir sipariş ayrılmadan önce, özel veya konfigüre edilmiş ürün; tedarik, üretim ve planlama kaynak kullanılabilirliğine göre kontrol edilir, böylece ürünün zamanında ve müşterinin spesifik ihtiyaçlarına göre üretilmesi temin edilmiş olur.

Müşterilerle kapalı devre etkileşim, takip edilen işlerin söz verildiği şekilde tamamlanmasını sağlar. Siparişin anında gerçekleştirilmesi, gecikmelere neden olabilecek geçersiz konfigürasyonlara veya fiyatlandırma hatalarına karşı koruma sağlar. Anında sipariş sözü, müşterileri, kendi gereksinimlerine uymayan opsiyonları kabul etmeye zorlamak yerine, üretim programlarını müşterinin verdiği tarihlere göre ayarlar.

Plan

Siparişi aldığınız anda müşterilerinize gerçek ve garantili bir teslimat tarihi veriyorsunuz ve her seferinde buna sadık kalıyorsunuz: Bunun müşterileriniz üzerinde yaratacağı etkiyi bir hayal edin! MAPICS SyteLine 7, müşteri siparişlerinizi tam zamanında karşılamamız için gerekli tüm üretim kaynaklarını -makinelere, işgücü, materyaller ve aletler- koordine eden hatasız bir teslimat planı yaratarak, müşterilerinize verdiğiniz sözleri tutmanız konusunda size güven verir.

Üst Düzey Planlama ve Çizelgeleme (APS) ile ERP'yi entegre eden SyteLine 7, planlama sürecindeki ve teslimattaki gecikmeleri elemine ederek malzemeleri, üretimi ve kapasiteyi sipariş bazında otomatik olarak planlar ve çizelgeler. Üretim tesisinizi daha düşük envanter düzeylerinde, daha az kayıplar ve daha yüksek müşteri hizmet seviyesiyle yönetebilirsiniz.

Üreticiler, SyteLine 7 ile bir üst düzey MRP veya tam bir APS planı üreterek planlama ve çizelgeleme yeteneklerini yükseltebilirler. Üreticiler, mevcut ve planlanmış tüm siparişleri kapsayan bir üretim planını, BOM rotalarını malzemeleri ve kapasite sınırlamalarını zaman eksenine yayarak yaratabilirler. Yeni siparişler alındıkça plan otomatik olarak güncellenir.

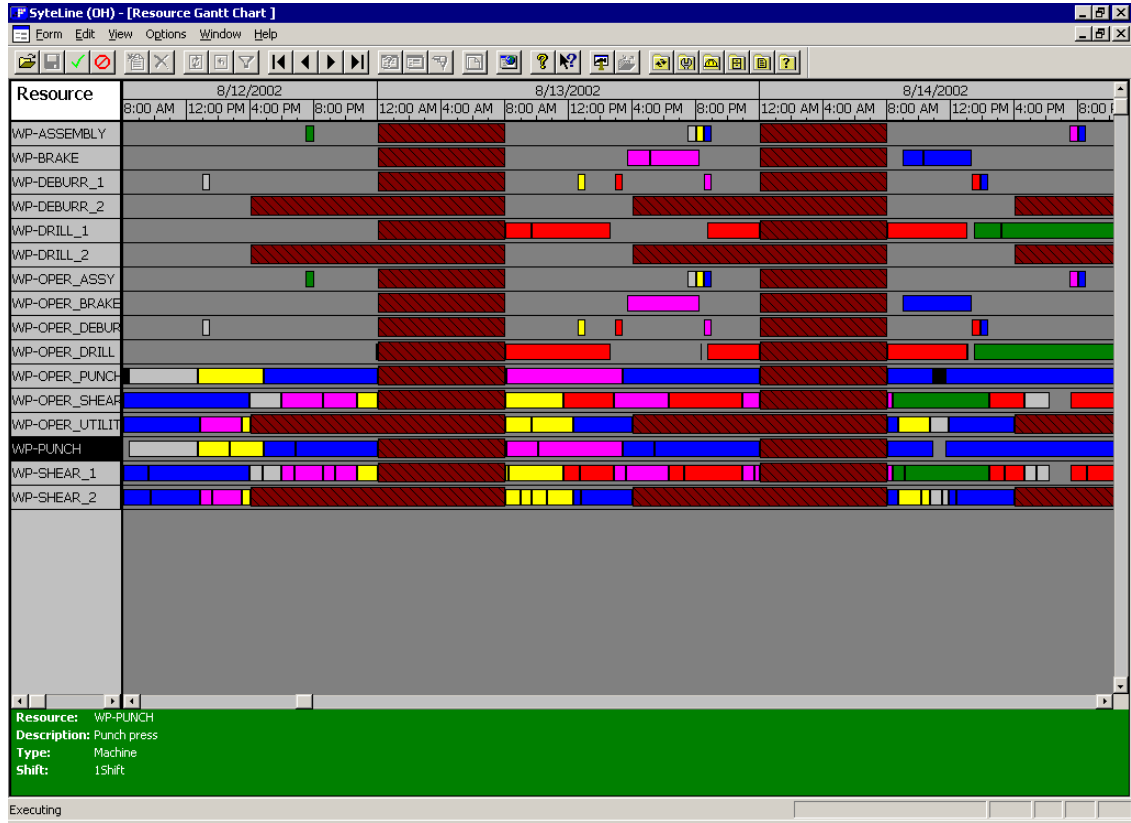
Planlama analizi

SyteLine 7'nin üretim çözümleyicisi, bir siparişi geciktirebilecek darboğaz kaynakları ya da hammadde eksikliklerini önceden saptayabilmenizi sağlar. Çözümleyici, üretim ürün ağaçları açılımını göstererek kritik bekleme süresi veya gecikmeye sahip parçalara dikkati çeker. Bu bilgiye ulaşmanız size, gelecekte karşılaşacağınız eksikliklere ve gecikmelere karşı önceden önlem alma avantajını sağlar. Çözümleyici ayrıca, halihazırda varolan gecikmeleri elimine etmek için de önlem alınması gerekli parçaları kesin olarak saptamanızı sağlayacak çoklu "eğer-şayet" senaryolarının yaratılmasını destekler.

SyteLine 7, size, en iyi alternatifi seçmenizde yardımcı olmak üzere "eğer" alternatiflerinin karşılaştırmalı raporlarını sunar. Çözüm size aynı zamanda, mevcut planda veya "eğer" alternatiflerinden herhangi birinde karşılaşılabilecek sorunları görüntülemek üzere bir pano da sağlar. Öngörülen sipariş gecikmelerini, öngörülen darboğazları ve öngörülen parça eksikliklerini, buna sebep olan işlerin, parçaların veya iş merkezlerinin detaylı bir grafik göstergesiyle birlikte görüntüleyebilirsiniz.

The screenshot displays the SyteLine 7 software interface. The top section shows account information for 'Karas BİM' with details like address, phone, and fax. Below this, the 'Order Status' section is visible, showing a list of orders with columns for Order Type, Purchase Order #, Order Date, and Supplier Reference #. The table contains several rows of order data, including dates and reference numbers.

Order Type	Purchase Order #	Order Date	Supplier Reference #
Order	08FBU10001-5	2/11/2003	EC000001014
Order	08FBU02103-S01	1/21/2003	EC000001063
Order	8RBU0211-01	2/11/2003	EC000001013
Order	34	11/14/2002	125
Order	200212106	12/6/2002	138
Service	05-5200	5/5/2003	EC000001020
Order	05-1600	5/15/2003	EC000001025
Executive	01-30000	1/29/2003	EC000001011
Order	01-2900	1/29/2003	EC000001010
Reports	01-2800	1/29/2003	EC000001006
Quote	QTBRU021103-Q1	2/11/2003	EQ000001017



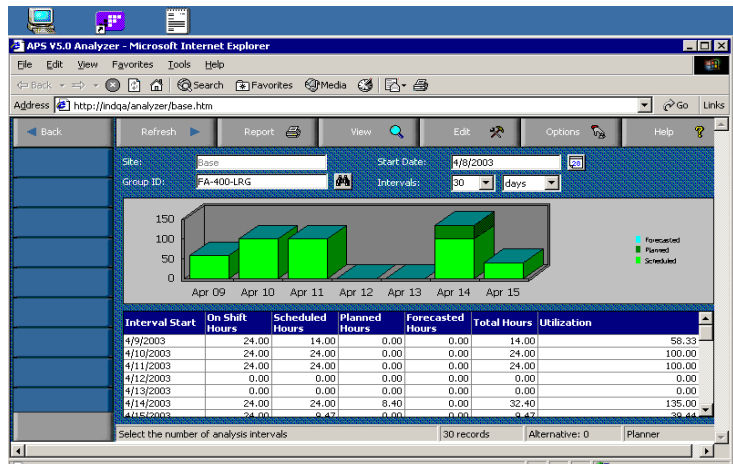
SyteLine 7, tüm bekleyen işleri, planlanmış siparişleri ve üretim çizelgelerini tek bir kolay-kılavuzlu, renk-kodlu Gantt şemasında görsel olarak yeniden inceleme özelliği sunar.

Üst Düzey Planlama & Çizelgeleme

İleri düzey planlama ve çizelgeleme özellikleri, üretim sürecini gerçek zamanlı, sipariş bazında senkronize ederek tesis operasyonlarını talepten yola çıkarak yürütür. APS planlama, müşterilere gerçek zamanlı yapılabilir tarih / miktar analizleri (CTP) sunabilmek için malzeme kullanılabilirliğini ve kapasiteleri dikkate alır.

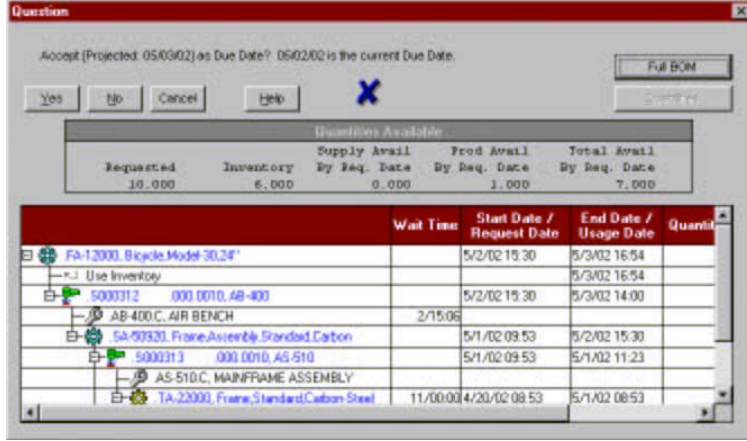
SyteLine 7 çizelgeleme, tamamlanmış işler yerine, olayların ve operasyonların çizelgelenmesine dayalı bir üretim programı sağlar.

Bu da plancının, tezgah çizelgelerindeki boşlukları daha iyi görmesini ve atölyeye daha gerçekçi bir iş listesi oluşturmasını sağlar. SyteLine 7'nin olay-bazlı çizelgeleme işlevi, temel planlama işlevi ile aynı tabloları ve verileri kullanır, böylece ana üretim planı ve çizelge arasında tam bir senkronizasyon oluşur. Öngörülemeyen talepler, uzun üretim ön süreleri gibi gerçek zamanlı sipariş dayalı çizelgelemenin zor olduğu durumlarda ise tahmine dayalı üretimler ve ana üretim çizelgesi, düzenli üretim akışlarının yönetilebilmesini sağlar.



Malzeme Kaynakları Planlama (MRP)

MRP uygulaması, sonlu bir model ile planlama problemini elimine ederek müşteri siparişi girişi anında söz verilebilir miktar (ATP) analizleri sağlar. SyteLine 7 buna ek olarak tüm gereksinimleri müşteri siparişi bazında detaylandıran gelişmiş bir MRP işlevi sunar. Bu da daha gerçekçi planlar, müşteri siparişi girişinde daha doğru söz verilebilir tarih/miktar (ATP) hesaplamaları, gereksinim kaynaklarının daha net izlenmesini ve ileride tam bir APS (üst düzey planlama ve çizelgeleme) uygulaması için kolay bir geçiş yolu sağlar.



The screenshot shows a 'Question' dialog box with the text: 'Accept (Projected: 05/03/02) as Due Date? 05/02/02 is the current Due Date.' Below the dialog is a table titled 'Quantities Available' with columns: Requested, Inventory, Supply Avail, Prod Avail, Total Avail, By Req. Date, By Req. Date, and By Req. Date. The table shows data for various items, including 'FA-12000, Bicycle Model 30.24', 'AB-400.C, AIR BENCH', 'SA-90330, Frame, Assembly Standard Carbon', 'AS-510.C, MAINFRAME ASSEMBLY', and 'TA-22000, Frame, Standard Carbon Steel'.

Requested	Inventory	Supply Avail	Prod Avail	Total Avail	By Req. Date	By Req. Date	By Req. Date
10.000	6.000	0.000	1.000	7.000			

Item	Wait Time	Start Date / Request Date	End Date / Usage Date	Quantity
FA-12000, Bicycle Model 30.24		5/2/02 15:30	5/3/02 16:54	
Use Inventory				
5000312 000 0010, AB-400		5/2/02 15:30	5/3/02 14:00	
AB-400.C, AIR BENCH	2/15.06			
SA-90330, Frame, Assembly Standard Carbon		5/1/02 09:53	5/2/02 15:30	
5000313 000 0010, AS-510		5/1/02 09:53	5/1/02 11:23	
AS-510.C, MAINFRAME ASSEMBLY				
TA-22000, Frame, Standard Carbon Steel	11/00.00	4/20/02 08:53	5/1/02 08:53	

SyteLine 7'nin üretim çözümleyicisini kullanarak, potansiyel olarak siparişleri geciktirebilecek kaynak darboğazlarını veya satın alınan parça eksikliklerini saptayabilir ve giderebilirsiniz.

Sistem tarafından ön görülen planlı satınalma siparişleri ve işemirleri, müşteri siparişleri bazında planlama konsepti kullanılarak yaratılır ve çizelgelenir. Müşteri siparişlerinin üretimi için gereken etkinlikler (yarı mamul üretimleri, hammadde tedarikleri vb.) , ilk aşamada ilgili müşteri siparişlerinin sevk tarihlerinden geriye doğru planlanır. Bu süreçte eğer planlanan etkinliklerden herhangi birinin günün tarihinde önce yapılmış olması gerektiği saptanırsa, bu müşteri siparişine ilişkin etkinlikler bu gecikmiş etkinliğin bugün başlatılacağı varsayılarak ileri doğru planlanır. Bu durumda üretilen istisna mesajları ile de plancıya bir teslimat problemi olduğu bildirilir.

Stok kullanılabilirliği

Ürün kullanılabilirliği işlevleri, eldeki miktarın ve tezgah kapasitelerinin güncel durumunu ve ileriye yönelik zamana bağlı değişimini kontrol ederek müşterilerinize eş zamanlı taahhütler vermenizi ve işletmenizdeki yada tedarikçilerinizdeki ürün stoklarından ve tezgah kapasitelerinden rezervasyon yapmanızı sağlar.

Tedarik

Üreticiler, farklı yerlerde bulunan stokların takibini yapabilmeye ve müşterilerine en iyi ürünleri en iyi fiyattan sunabilmek için gerekli bileşenleri en iyi fiyattan bulabilmeye ihtiyaç duyarlar.

MAPICS SyteLine 7, tedarik sürecini kolay ve dinamik bir hale getirir. Tedarik edeceğiniz her türlü malzeme ve hizmetleri çok çeşitli bölgelerden, satıcılardan ve tesislerden kolayca saptayabilir, rezerve edebilir ve satın alabilirsiniz. SyteLine 7, tedarik sürelerini ve stok gereksinimini azaltır ve ürünlerin zamanında teslimatını kolaylaştırır.

Satınalma siparişleri yaratıldıkça, e-posta veya bir XML mesajı ile farklı malzeme yerlerine ve satıcılarına otomatik bildirim sağlanabilir. Eğer siparişlerde değişiklik yada iptaller olursa, tedarik süreci içindeki tüm tarafların haberdar olacağı şekilde güncellemeler ve iptaller yine e-posta veya bir XML mesajı ile derhal bildirilir.

MAPICS Tedarik Zincir Yönetimi (SCM)'yi SyteLine 7'ye eklemek, size değer zinciri boyunca envanter yönetimi, kapasite görünürlüğü ve tam bir tedarikçi işbirliği sağlar.

Dinamik tedarik

Akıllı ve dinamik tedarik size, mevcut üretim plan ve çizelgesini desteklemek için gerekli bileşenleri en iyi sağlayacak önceden saptanmış satıcıları hızlı bir biçimde tanımlamanızda yardımcı olur. En hızlı sevkiyat, en düşük maliyet veya en düşük sevkiyat maliyetini de kapsayacak biçimde, müşteri

gereksinimlerini baz alan doğru tedarik kaynağını seçebilirsiniz. Envanter ve malzeme gereksinimini etkileyecek talep değişimlerini tespit edip buna uygun olarak tedarikçileri bilgilendirebilirsiniz. Önceden tanımlanmış olduğunuz kuralların önceliğini ve düzenini değiştirerek hangi satıcının parçaları en ucuza veya en kısa sürede tedarik edebileceğini kolayca tanımlayabilirsiniz. Bu kaynak sağlama kuralları malzeme bazında önceden saptanabilir ve sonra satın alma talebinin yaratıldığı anda değiştirilebilir veya geçersiz kılınabilir. Bu esneklik, satın alma proseslerini önceliğe veya istisnaya göre yönetmenize imkan verir.

Stok

SyteLine 7 size, üretim gereksinimlerine bağlı olarak malzemeleri hızla transfer veya sipariş etme yeteneğiyle birlikte, herhangi bir ambar veya tesisteki tüm hammadde stoğunu veya tedarikçilerinizin depolarını eş zamanlı izleme olanağı verir. Dilerseniz müşterileriniz de tedarikçi malzemelerinin rezervasyonu ile birlikte siparişlerinin tamamlanma durumunu ve üretim proseslerinizi elektronik olarak izleme olanağına sahip olabilirler.

EDI

Elektronik veri değişimi (EDI) daha fazla müşteriyle ve tedarikçiyle iletişimi geliştirir. SyteLine 7 , iş süreçlerinizle ilgili verileri (talepler, sevkiyatlar (ASN) , faturalar, satınalma siparişleri, teknik resimler ...vb.) müşteri, tedarikçi, aracı ve distribütörlerin kullandığı sistemler arasında e-ticaret, XML, EDI veya web EDI hizmetlerini kullanarak elektronik olarak iletme yeteneği sağlar.

EDI işlevi, veri değişimi için EDI sistemlerini desteklerken, internet-bazlı EDI teknolojileri için de kullanım esnekliği sağlar. Şirketler-arası elektronik süreç yönetimi, müşterilerden ve tedarikçilerden gelen isteklere hızla cevap verebilmenizi, otomatik olarak giden talepler ve mesajlar yaratabilmenizi ve istisnaları gecikme olmaksızın düzenleyebilmenizi sağlar.

Tesellüm

SyteLine 7, ambara girilebilecek tüm olası malzeme tipleri için ayrıntılı bir düzeneği de içeren gelen teslimat özellikleri sunar. Böylece palet parti numaraları, seri numaraları, fifo tarihleri ve raf ömürleri kadar, satın alma siparişlerini, ambar transferlerini, iş emirlerini, kısmi sevkiyatları ve iade edilen malzemeleri de etkin biçimde yönetebilirsiniz.

Üretim

Hangi sektörde olursanız olun, ürününüz size özeldir ve müşteriniz de onu hemen, hatasız ve verebileceğiniz en iyi fiyata ister, aksi takdirde ürünü rakibinizden alır. Tesisinizin kapasitesini bilmeniz, bir üretim çizelgesi oluşturmanız, kalite standartlarına bağlı kalmanız, yönetmeliklere uymanız, ihtiyacınız olan bileşenlerin zamanında gelmesini garanti etmeniz ve ürünü söz verdiğiniz tarihte teslim etmeniz gerekmektedir. Tek bir küçük işletmeniz de olabilir, dünya çapında bir girişimin bir parçası da olabilirsiniz, fark etmez, müşteri sizin büyüklüğünüzle ilgilenmez. MAPICS SyteLine 7, ekipmanları, tesisi, envanteri ve yapılmakta olan işi koordine etmenize ve üretiminizi maksimum verimlilikle yönetmenize yardımcı olur. Süreçleri daha iyi entegre ve senkronize edebilir ve böylece ürünlerinizin daha iyi ve daha hızlı üretimine konsantre olabilirsiniz.

EDI Supplier	Qty Used	Plan'd Supply	Production	By Req Date	Available Date	Override/URL
No: SyteLine Parts Company	55.00	20.00	0.00	55.00	03/06/02	0.00 No
Yes: Di-Cycle Supplies, Inc.	75.00	0.00	0.00	75.00		0.00 No
No: Wilson Supply	30.00	45.00	0.00	75.00		0.00 No

Güçlü, akıllı bir tedarik yönetimi, mevcut üretim plan ve çizelgesini desteklemek için gerekli bileşenleri en iyi sağlayacak satıcıyı tanımlamanızda yardımcı olur.

Karma Üretim

Üreticiler, üretimlerini her yönden yönetirken değişik derecelerde esnekliğe ihtiyaç duyarlar. SyteLine 7 istenen kontrol ve çeşitlilik düzeylerine uyum sağlayacak üç değiştirilebilir üretim kontrol yöntemi sunar: iş emirleri, üretim çizelgeleri ve JIT/KANBAN. Bu karma üretim desteği, üretim kontrolü için mümkün olan en düşük genel giderlerle verimli bir üretim yapabilmemiz için farklı teknikleri kullanmanıza izin verir.

SyteLine 7'nin üretim işlevi, farklı ürünler için müşteri taleplerine karşılık, siparişe göre üretim, siparişe göre tasarım, stoğa üretim, siparişe göre konfigürasyon, siparişe göre montaj ve karma yada karışık-mod tesis operasyonları arasında hızlı geçiş yapma esnekliği sağlar.

Atölye (Shop floor) kontrolü

SyteLine 7, tezgahları ve işçileri, kaynak grupları ve tekil kaynak düzeyinde yönetme yeteneği sağlar. Operasyonları, iş merkezlerini ve nihayetinde tüm üretim sürecini, etkin bir tanımlama ve üretim kaynaklarının kullanımı yoluyla yönetebilirsiniz. Birden fazla tezgahı tek bir kaynak grubuna bağlayarak kapasite planlamada bu gurubu tek bir iş merkezi olarak kullanabilirsiniz. Aynı tezgahları başka bir kaynak grubunda da bir operatör ile birleştirerek çizelgeleme amacıyla kullanabilirsiniz. SyteLine 7 her düzeyde uygun bir çizelgeleme yapar ve operasyon, kaynak ve kaynak grubu düzeylerinde ayrıntıları gösterecek bir plan üretir.

SyteLine 7, tüm bekleyen işleri, planlanmış siparişleri ve üretim çizelgelerini tek bir kolay-kılavuzlu, renk-kodlu Gantt şemasında görsel olarak yeniden inceleme özelliği sunar. Gecikmiş işleri belirtmek veya fazla yüklenmiş iş merkezlerini göstermek için görsel kuralları değiştirebilirsiniz. Tek bir ekranda tüm üretim planını görebilir ve dikkatinizi nereye yoğunlaştırmanız gerektiği konusunda analizler gerçekleştirebilirsiniz. Spesifik bir kaynak grubuna veya kaynağa girerek kullanımını görüntüleyin. Bu aşırı ya da az-yüklenmiş kaynakları görsel olarak tanımlayabilir ve böylece planla ilgili uygun düzeltmeleri yapabilirsiniz. Ayrıca halihazırda gecikmiş yada gelecekte gecikecek müşteri siparişleri görmek ve gecikme nedenlerini saptamak için gecikmiş işler detayına girebilirsiniz. Gecikecek bir müşteri siparişini önceden saptayabilme özelliği, üretkenliğinizi geliştirir ve bir sonraki acil sipariş setine hazırlanmanıza yardımcı olur.

Veri toplama / barkod uygulamaları

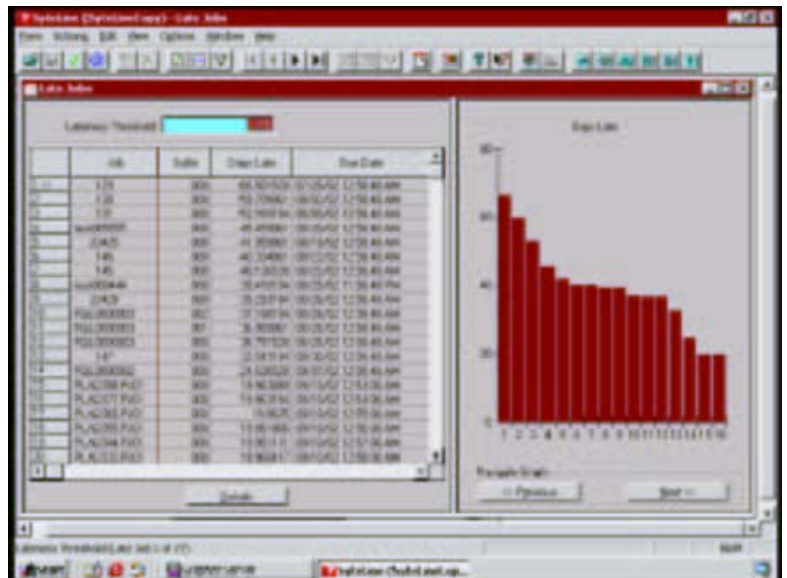
SyteLine 7'nin veri toplama özellikleri üretim operasyonu boyunca, parça gelişinden müşteri siparişi sevkiyatına kadar, tam ve ayrıntılı bilgi edinebilmenizi sağlar. Barkod tabanlı veri toplama uygulamaları, işletme genelinde hızlı, hatasız, esnek, ve kullanılabilir ölçüm teknikleriyle veri doğruluğunu güçlendirir. Üretim kontrolü, veri toplama ve raporlama maliyetiyle kontrolü dengelemek için, iş emirlerini, üretim çizelgelerini ve JIT/KANBAN tekniklerini malzeme bazında kullanır.

Maliyetleme

Üretim maliyet yapısının tüm yönleriyle doğrudan izlenebilirliğini sağlamak amacıyla, SyteLine 7'de BOM'lar, ürün maliyetlerinin ve sapmaların hesaplanması için gereken tüm verileri de barındırmaktadır. SyteLine 7 aynı zamanda, uzun zaman dilimlerine yayılmış üretimlerin söz konusu olduğu siparişe göre tasarım ile üretilen büyük veya kompleks ekipman üretimleri için de tam bir proje yönetimi ve maliyetleme olanağı sunar.

Teslimat

Değer zincirinin hiçbir bölümü ürününüzün müşteriye teslim



İstisna bazlı üretim çizelgeleme, etkin üretim yönetimi yeteneğinizi geliştirerek mevcut ve gelecekteki geciken tüm müşteri siparişlerinizi görmeyi sağlar.

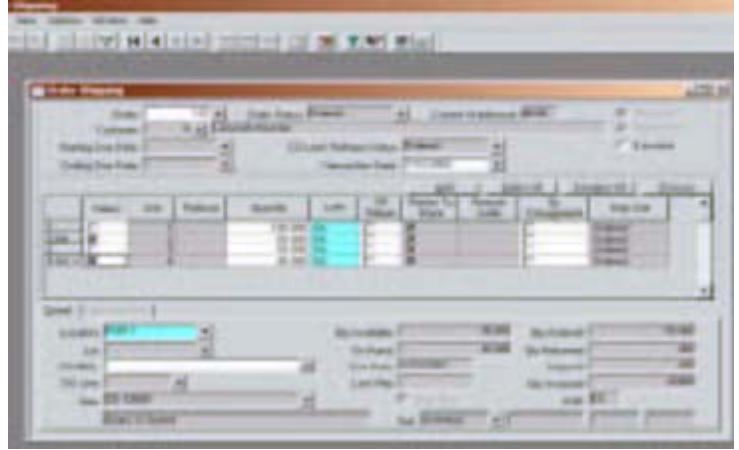
edilmesinden daha önemli değildir. MAPICS SyteLine 7, daha iyi müşteri hizmeti ve operasyon ile envanter üzerindeki kontrolü geliştirmek için üreticilere uluslararası standartlarda kurumsal çözümleri sunar. Dağıtım işlevi; kapsamlı satışları, alışları ve stok izleme işlevlerini entegre eder. Müşteri siparişi etkinlikleri gerçekte müşteri siparişi verdiği zaman başlar. SyteLine 7, size, distribütörlerinize ve müşterilerinize stokları kontrol etme, sipariş verme ve siparişin durumunu gerçek zamanlı olarak takip etme olanağı sağlar. Üretim tesisinizdeki iş akışını takip edebilir, sevkiyat ve iade süreçlerini düzenleyebilir, özel siparişlerde ürün konfigürasyonunun uygunluğunu sağlayabilir ve dokümanları, faturaları ve ödemeleri takip edebilirsiniz.

Eşzamanlı Sevkiyat Bildirimi (Advance Shipping Notification)

SyteLine 7, eşzamanlı sevkiyat bildirimlerini (ASN'ler) doküman olarak kolayca yaratarak müşterilere yada distribütörlere iletmenizi sağlar. Gerekli ASN dokümanını küçük bir çabayla, hatta hiç çaba sarf etmeden gönderebilirsiniz. SyteLine 7, ürün kodları, miktarları, ambalaj bilgileri gibi sevkiyat bilgilerini içeren dokümanları sistemde zaten var olan bilgilerden yararlanarak otomatikman üretir. Bu da müşteri hizmetlerinin ürün teslimatı ile ilgili tüm bildirimleri sevkiyat birimi ile iletişime geçmeye gerek kalmadan otomatik olarak alabilmesini sağlar..

Sevkiyat

SyteLine 7, bir üretim gereksiniminin, doğrudan talebi yaratan müşteri siparişine bağlanmasına olanak tanır. Bu ilişkilendirme olanağı, kullanıcının, üretim gereksinimlerini müşteri talepleri ile birebir örtüşecek biçimde yönetebilmesine ve bitmiş ürünü, daha gelişmiş bir izlenebilirlik ile tek-adımlı kolay sevkiyat ve dokümantasyon için doğrudan bir müşteri siparişine bağlamasını sağlar.



İade İşlemleri

SyteLine 7, bir yandan envanter doğruluğunu sağlarken diğer yandan müşterinin parasını ve iade malını uygun biçimde yönetmeyi temin eden kapsamlı bir akış sunar. Sistem, hem planlanmış hem de planlanmamış mamul iadelerini işlerken, malzeme iade durumunu (sağlam, hasarlı, tashih edilecek, vs.), müşterinin iade nedenini ve uygulanacak iade işlemini (alacak, farklı bir ürünle değiş tokuş veya yenisi ile değiştirme) bilgilerini yönetir. Bir ürün değişimi talep edilmişse, gereken yeni parçalar sipariş edilir.

Paketleme yönetimi işlevleri ile bir müşteri siparişindeki, gerek tek tek ürünler için ve gerekse de sevkedilen tüm ürünler için özel dokümanlar üretilebilir.

Servis

İyi servisin anlamı, bir müşteriyi elde tutabilmekle onu kaybetmek arasındaki farkta ortaya çıkar. Sizinle iş yapmak sorunsuz ve kolayken bir müşteri neden başka yere gitsin? MAPICS, size, müşteri şikayetlerini azaltıp müşteri memnuniyetini artıracak bir müşteri ilişkileri yönetiminin tüm yönleri için çözümler sunar. SyteLine 7'nin servis özellikleri müşterinizin siparişini görmesini ve izleyebilmesine olanak verir. Doğru, anlaşılması kolay faturalar üretir. Söz verdiğiniz tarihte sevkiyat yapmanızı sağlar. İadeleri hızlı ve etkin bir biçimde kabul eder ve alacaklandırır ve rakiplerinizi izler. Bu da müşterilerinizi koruyabilmenizi ve karınızı ve gelirinizi artırmanızı sağlar.

envanterin miktarı ve süresini gösteren görüntüsü ile birebir aynıdır çünkü her ikisi de aynı veri grubundan ve hareketlerden hesaplanmıştır.

Bütçe / finansal planlama

Finansal raporlar; yönetim ekibi, yönetim kurulu üyeleri veya yatırımcılarla sonuçları gözden geçirmek için gerekli tüm finansal doküman paketini üretir. SyteLine 7, COGS, SG&A gibi üst düzey performans göstergelerini ve kar marjlarını gerçek zamanlı olarak izleme yeteneği sağlar ve birden fazla yıllara göre dönemleri karşılaştırmak için veriyi "dilimleyip parçalar".

Kolay kullanımlı, gerçek zamanlı bilgi, herkesin, yönettikleri işletme amaçları ile bunun sonucunda ortaya çıkan şirketin finansal performans hedefleri arasındaki bağlantıyı görmesine yardımcı olur. Böylece süreçleri yeniden yapılandırma konusunda önlemler alınabilir. Performans kaynaklarını tanımlamak için ayrıntıya-girme özelliği sayesinde ürün dizaynlarını ve üretim proseslerini değiştirebilir ya da başka performans gelişimleri sağlayabilirsiniz. SyteLine 7, finansal performans sonuçlarını bağlayan önemli performans göstergelerini (KPI'lar) ayrıntılı olarak planlamanızı sağlar ve her bir KPI'yı geliştirmek için, işletme hedefleri oluşturur. (örneğin satılan malın maliyetini düzeltmek için envanteri azaltmak gibi)

GENEL ÇÖZÜMLER...

Raporlama

Esnek bir yapıya sahip dahili raporlama ve ileri düzey iş bilgi sistemleri (business intelligence) ile karar vermek için gereksinim duyduğunuz verilere doğrudan erişim ve büyük hacimli bilgiler içinde gerçekten önemli ayrıntıları görebilmeniz için gerekli sınıflandırma gücünü sağlar. SyteLine 7 sektörün lideri olan Crystal Reports'u kullanır. Böylece SyteLine raporlarınızı özel gereksinimleriniz doğrultusunda kolayca yaratabilir ve değiştirebilirsiniz.



Finansal maliyetlemede, malzeme, işgücü, sabit ve değişken maliyetler ve fason maliyetleri, analiz amaçlı olarak ayrı ayrı "sepet"lerde sunulmuştur.

İş analitiği (Business analytics)

İş bilgi sistemi (business intelligence), müşteri siparişlerinden üretime ve servise kadar işinizin her yönünü analiz eder ve bunları planlama ve karar verme için faydalı bilgilere dönüştürür. Her bir müşterinin, ürünün ve prosesin sonuçlara nasıl katkıda bulunduğunu tam olarak anlayarak verileri toplayabilir, analiz edebilir ve ona göre davranabilirsiniz.

Uluslararası ticaret

SyteLine 7, akreditifleri, kurları, çapraz kurları ve yabancı dilleri etkin bir biçimde ele alarak dünya çapında operasyonlarınızı yürütmenize yardımcı olur. SyteLine 7'de sunulan global vergilendirme desteği sayesinde önemli vergi kanunları ile hızlı ve kolaylıkla başa çıkabilirsiniz.

MAPICS hakkında

MAPICS özellikle üretim üzerine odaklanmış olan dünyanın en büyük çözüm sağlayıcısıdır. 25 yılı aşkın bir endüstri deneyimi ve kanıtlanmış başarı üzerine kurulu olan MAPICS, üreticilere; pazar payı kazandırarak, maksimum verimlilikle çalışmalarını ve müşteri beklentilerinin ötesine geçerek dünya çapında bir firma olmaları konusunda yardımcı olur. MAPICS çözümleri, yazılımı

(genişletilmiş ERP, CRM ve Tedarik Zinciri Yönetimi –SCM) ve profesyonel hizmetleri kapsar. Çözümler, sektör lideri iki teknoloji platformu olan Microsoft ve IBM üzerinde yer almaktadır. Merkezi Atlanta'da bulunan MAPICS, 70'den fazla ülkede 10 binden fazla müşteri tesisinde çözüm sağlayıcı olmuştur. Daha fazla bilgi için lütfen www.mapics.com 'u ziyaret ediniz.

© Copyright 2003, MAPICS, Inc. MAPICS, özel olarak üretim üzerine odaklanmış olan dünyanın en büyük çözüm sağlayıcısıdır. 25 yılı aşkın bir endüstri deneyimi ve kanıtlanmış başarı üzerine kurulu olan MAPICS, üreticilere, pazar payı kazandırarak, maksimum verimlilikle çalışmaları ve müşteri beklentilerinin ötesine geçerek dünya çapında bir firma olmaları konusunda yardımcı olur.

Kısaltmalar...

Atp: available-to-promise: söz verilebilir miktar

Ctp: capable-to-promise: üretilebilir miktar

Aps: ileri düzey planlama ve çizelgeleme

Mrp: Malzeme kaynakları Planlama

ECN: Mühendislik Değişiklik Bildirimi