



Demand Solutions

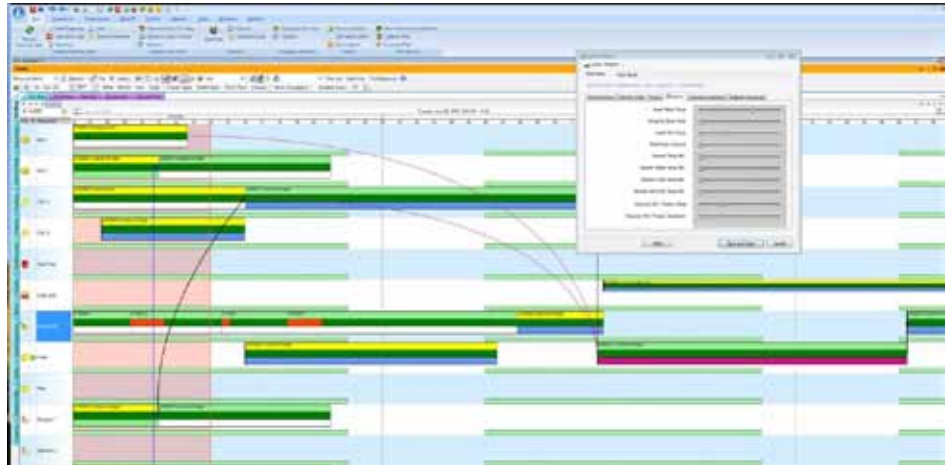
Advanced Planning & Scheduling

Sağlam Üretim Aracı

Demand Solutions Advanced Planning & Scheduling, güçlü ve kullanımı kolay bir üretim çizelgeleme çözümdür. Makine, personel, işleme ve envanter kısıtlarını dikkate alarak, süratle doğru çizelgeler üretir. Demand Solutions Advanced Planning & Scheduling yazılımı, müşteri taleplerini en düşük maliyetle "zamanında" karşılamak için, üreticilerin malzeme, kapasite ve atölye çizelgelerini aynı anda dengelemelerine olanak sağlar.

Advanced Planning & Scheduling Sayesinde Elde Edilen İşletme Faydaları:

- Şirketinizin planlama ve üretim durumunun, **360 derecelik tam görünümünü elde edin.**
- Daha fazla zamanında dağıtım ve daha kaliteli müşteri hizmetleri sağlamaya imkân veren, daha kısa tedarik süreleri ve güvenilir taahhüt tarihleri sayesinde **geliri arttırın.**
- Envanteri, fazla mesaiyi, süreci hızlandırmayı ve elektronik çizelgeleri güncellemek için harcanan zamanı önemli oranda azaltarak **maliyeti düşürün.**
- Tüm şirketinizin güvenebileceği, **doğru ve gerçek zamanlı çizelgeler oluşturun.**
- Etkilerinin tamamen farkında olacağınız **bilinçli kararlar alın.**
- Her iş için gerekli olan kaynakları ve ayrıca işin ne zaman tamamlanacağını **doğru olarak öngörün.**
- Gerçek zamanlı izleme ve performans göstergeleri sayesinde, değişikliklere süratle ve kolayca **ayak uydurun ve reaksiyon gösterin.**
- Kritik üretim kısıtlarını yöneterek, birçok tesis arasında **planlama yapın.**



Esnek Çözüm: Kolay Veri Taşıma

Demand Solutions Advanced Planning & Scheduling, organizasyonunuzun ihtiyaçlarını karşılamak için esnek bir çözümdür. Microsoft .Net mimarisi üzerine kurulu, sezgisel ve kullanımı kolay arayüzü ve sağlam işlevselliği, şirketlerin kolayca uygulamaya geçirmesine ve değer kazanmaya başlamasına olanak verir. Bu üretim çizelgeleme çözümü, Forecast Management ve Requirements Planning gibi diğer Demand Solutions ürünleriyle tamamen uyumludur ve her türlü ERP sisteminden, mevcut elektronik tablolardan veya veri tabanlarından alınan verileri kullanarak tek başına bir çözüm olarak kullanılabilir.

Advanced Planning & Scheduling; Demand Solutions Forecast Management ve Requirements Planning ürünleriyle birleştirildiğinde, bir yandan araçlar, makineler ve iş gücü gibi üretim araçları üzerindeki etkiyi minimize ederek, diğer yandan da müşteri gereksinimlerini karşılamak amacıyla, aynı anda malzeme ve kapasite planlaması yapmak için Requirements Planning'den aldığı planlı siparişleri kullanır.

Bu etkin üretim çizelgeleme yazılımı, tedarik ve talep arasındaki uyumsuzlukları (eksiklikler ve fazlalıklar) — ve hatta aylar sonra ortaya çıkacak olanları bile — tespit eder. Bu tür bir görülebilirlik, satın alma planlarını ve üretim kapasitelerini düzeltmek için organizasyona yeterli kadar zaman sağlar.

DEMAND SOLUTIONS

GENEL MERKEZ
St. Louis, MO, USA

Tel: +1.314.991.7100
Faks: +1.314.991.7111
info@demandsolutions.com

SKYPE
DS.DMI.SKYPE

www.demandsolutions.com

Üstün Özellikler: Makul Fiyata, Sağlam İşlevsellik

Görsel Çizelgeleme

- Çizelge, malzeme, makine, işgücü ve işlemeyi dikkate alırken, tüm kısıtlarınızı yönetin.
- Güçlü, Kaynak Gantt ve İş Gantt özellikleriyle, görsel olarak çizelgeler ortaya koymak için grafikleri özelleştirin.
- Sadece Advanced Planning & Scheduling'e özel "sonlu" Sürükle ve Bırak özelliğiyle, daima kısıtları değiştirmeden ve otomatik olarak diğer işleri yeniden programlarken, siparişlerin kolayca yerini değiştirin.
- Gantt Grafikleriyle ve Kapasite Plan Grafikleriyle ve Kılavuzlarıyla, kaynak kullanımını ve kullanılabilirliği görselleştirin.
- Darboğaz sorunu olan operasyonları tespit etme ve kırmızı renkle vurgulama özelliği sayesinde problemleri önceden görün.

Güçlü Optimizasyon Motoru

- Hedefleriniz ve üretim gereksinimlerinize dayanarak çizelgelemenize olanak sağlayan optimizasyon kurallarıyla, günün her dakikasında etkin üretimi sürdürün.
- Kolayca kaydırılarak ayarlanabilen ve kaynağa özel kurallar sayesinde, miat tarihleri, öncelik, gelir, üretim aşamasındaki işleri azaltma, kurulum zamanını azaltma, kalan iş ve daha birçok seçeneğin her türlü kombinasyonu arasında denge kurun.
- JIT (Just in Time / Tam Zamanında) ve Kısıtlar Teorisi (Theory of Constraints) performans sorunu çizelgelemesiyle, üretim aşamasındaki envanteri minimuma indirin ve üretimi maksimuma çıkarın.

Çok Kullanıcı ve Çok Tesisli Ortak Çalışma

- Aynı anda çok sayıda planlayıcıyla, işbirlikçi ve uyumlu bir şekilde çalışın.
- Çizelgeleri aynı anda yönetin — ve her planlayıcının en iyi bildiği operasyona odaklanmasına olanak sağlayın.
- Kendi tercihlerinize göre çizelgeleyin — çalışma merkezi, departman, tesis, ürün hattı veya müşteri vs.

'Olursa Ne Olur (What If)' Etki Analizi

- Sonuçları süratle öngörün; gerçek ve deneysel çizelgelere dayanarak bilinçli kararlar alın.
- Anahtar Performans Göstergelerini (KPI) kullanarak, çizelge kalitesini grafiğe dökün ve takip edin.
- Ana çizelgeyi, deneysel çizelgelerle karşılaştırmak için birçok senaryo oluşturun.
- Alternatiflerin kesin değerlendirmesi için, kullanıcı eylemlerini İleri/Geri Alın.

Gerçek Zamanlı Çizelgeler

- Sistem, gerçek zamanlı güncellemeleri etkinleştirdikçe, daima en güncel çizelgeyi görün.
- Yazılı çizelgeleri veya direkt olarak üretim bölümündeki sistemden canlı dağıtım listelerini kullanın.
- Kolayca ve doğru şekilde, çoktan çoka işlem akışlarına kadar basit ve tek işlemliler çizelgeleyin.

Satış ve Operasyon Planlama

- Eldeki Envanter, Satış Emirleri, Tahminler, Transfer Emirleri, Satın Alma Emirleri ve Üretim Emirleri değişkenlerini dikkate alan envanter öngörülerini görüntüleyin.
- Sistemin kırmızı renkle vurguladığı envanter bekleme sürelerini kolayca tespit ederek, satış kayıplarını önleyin.
- Stok yenilemesi sipariş etmek için, malzemenin ne zaman biteceğini zamanında öngörün.
- Kapasite eksikliklerinin, Tahminler ve Satış Emirleri üzerindeki etkisini tespit edin.

Güvenilir, Doğru ve Kullanımı Kolay

Organizasyonlar, Demand Solutions Advanced Planning & Scheduling ile, tek bir tümleşik çözüm sayesinde gelirlerini arttırabilir ve kaynaklarını optimize edebilirler. Bu üretim çizelgeleme çözümü, bütçeye uygundur, kullanımı kolaydır ve hızlı yatırım geri dönüşü sağlar.