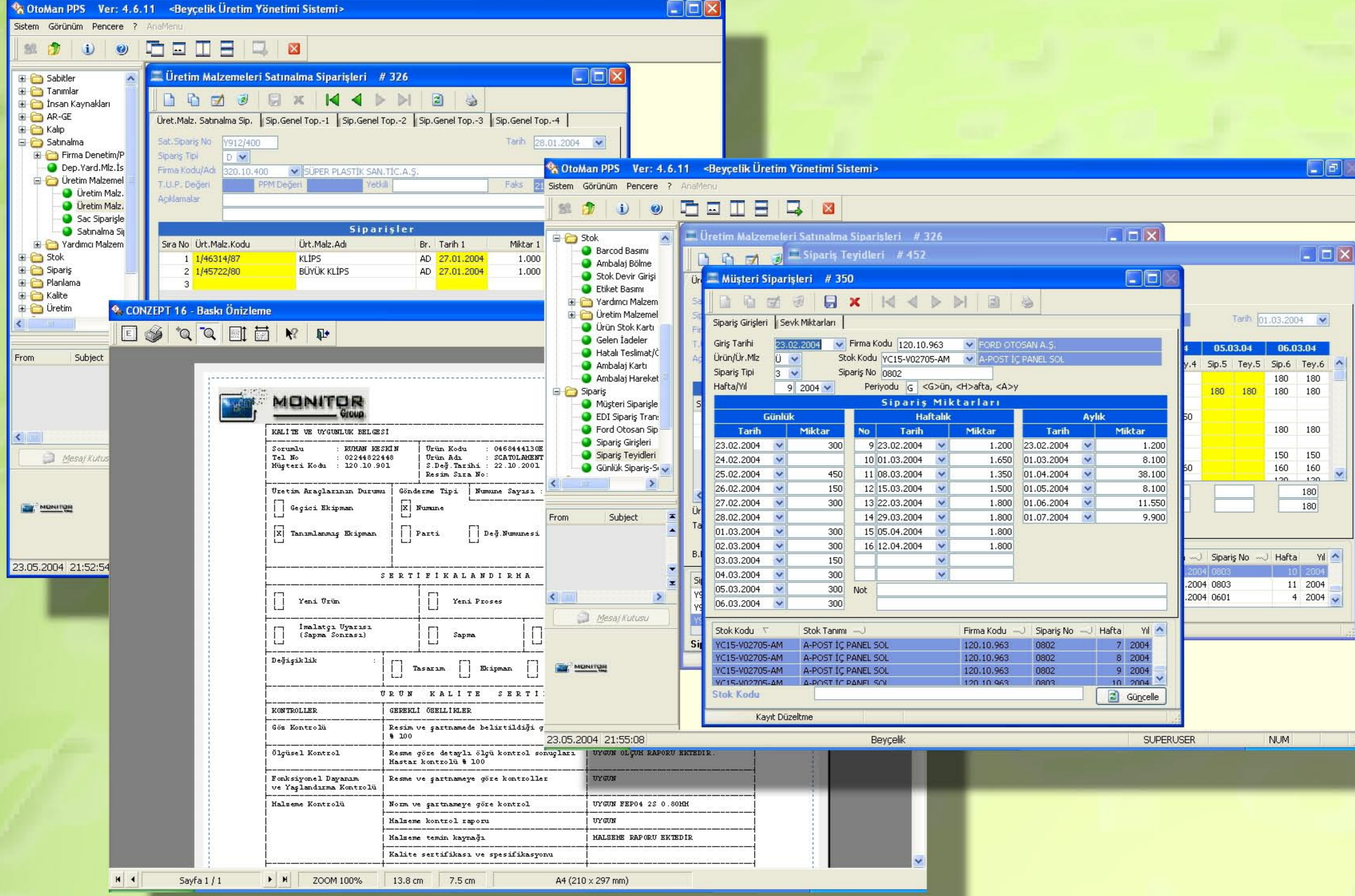


# İŞTE DENEYİM

# İŞTE VERİM



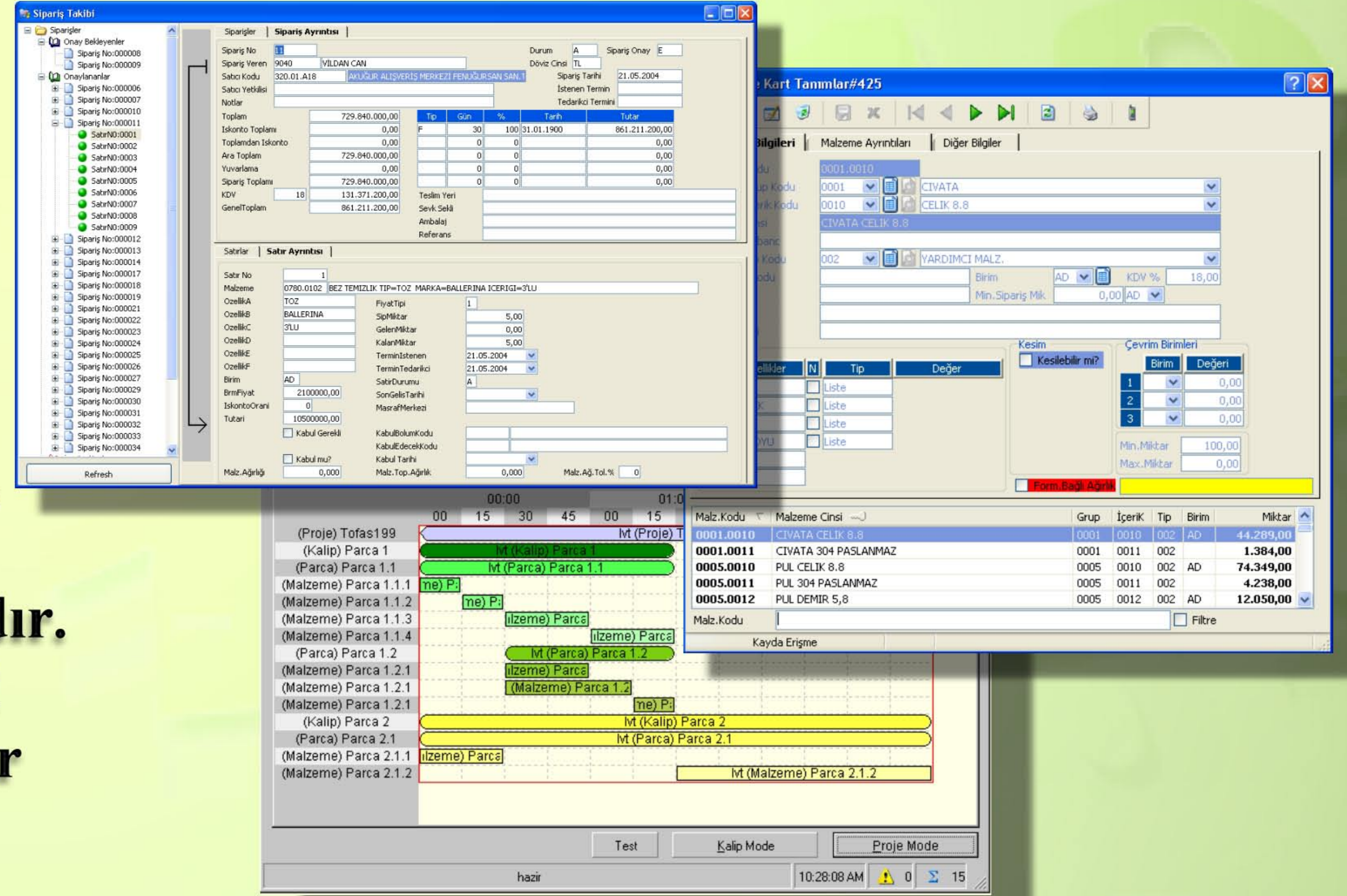
- Monitor Group'un 20 yıllık işletme deneyiminin aktarıldığı OtoMan Otomotiv Üretim Yönetim Sistemi, otomotiv sektöründe Üretim Yönetimi verimliliğini arttırmak için geliştirilmiştir.

- Sistem, bizzat işletmelerin içerisinde, üretim kademelerinin her aşamasındaki uzmanların destekleri ile tasarlanmıştır.

- Geliştirilmesi sırasında Monitor Group'un uzman, deneyimli, dinamik yazılım ekibi görev almıştır.

- İşletmelerin temel ihtiyaçları çok iyi analiz edildiğinden, programın modül seçimi ve implementasyonu konusunda danışmanlık hizmetleri de verilmekte, böylece OtoMan kullanımına karar verildiğinde proses standartları belirlenmiş olmaktadır.

- OtoMan; Arge, Kalıp, Proje Takip, Sipariş, Satınalma, Stok, Kalite, Planlama, Üretim, Bakım ve Maliyet modüllerinden oluşmaktadır. Bu modüller bağımsız olarak kullanılabilirdiği gibi, ihtiyaçlar doğrultusunda farklı modüller de entegre edilebilmektedir.



- OtoMan Otomotiv Üretim Yönetim Sistemi, sektördeki farklı yapılara sahip firmalarda, değişik modül kombinasyonlarıyla aktif olarak kullanılmaktadır.



Adres : Mudanya Yolu Şehit Mümin Mutlu Sokak No:2 16160-BURSA  
 Telefon : (224) 242 43 10  
 E-Posta: software@monitordigital.com  
 Web : www.monitordigital.com



# OtoMan

## Otomotiv Üretim Yönetimi Sistemi'nin Tercih Edilmesi İçin Bir Düzine Neden

### 1- Otomotiv Sektörüne Özel Stok Takibi

Gelişmiş stok takibi ile mamul, yarımamul ve malzemeler numune aşamasından itibaren revizyonları ile takip edilebilir. Stoklar istenilen kriterlere göre (Örn. sac için en, boy, genişlik, kalite, kaplama...) gruplanabilir ve bu gruplar bazındaki stoklar ayrı ayrı görülebilir. Mamul parça üretilirken kullanılan yarımamul ve malzemeler stoklardan otomatik olarak tüketildiği için işletmedeki stokların durumu gerçek zamanlı olarak izlenebilir ve gerçekçi bir ihtiyaç belirleme yapılabilir.

### 2- İhtiyaçları Doğru ve Zamanında Belirleme

Oluşturulan ürün ağaçları kullanılarak yarımamul, üretim malzemesi ve hammadde ihtiyaçlarının, departman istekleri değerlendirilerek ise yardımcı malzeme ihtiyaçlarının, sipariş ve satınalma terminlerine uygun olarak belirlenmesi sağlanır. Böylece gerektiği zaman - gerektiği kadar satınalma yapılarak stok maliyetleri düşürülür ve ihtiyaç duyulan stoklar, üretim merkezlerine zamanında ulaştırılabilir.

### 3- Müşteri Memnuniyeti

Elektronik sipariş transferleri (EDI, DELINS3, FOSN...) ile müşteri siparişleri birkaç tuşa basılarak alınabilmekte, gelişmiş sipariş takibi ve stok yönetimi ile kapasiteyi baz alan gerçekçi terminler verilebilmekte ve böylece müşteriye verilen sözün tutulması sağlanmaktadır. Müşteri siparişlerinin üretimin hangi aşamalarında olduğunun gerçek zamanlı izlenebilmesi konforu yaşanır. Gerekli durumlarda öncelikler değiştirilerek teslim zamanları öne alınabilir.

### 4- Kalite Yönetimi

OtoMan; Q1, ISO/TS 16949:2002, TS-EN-ISO 14001, TS-EN-ISO 9001:2000 kalite standartlarına sahip işletmelerde kullanılmakta, izlenebilirlik, arşivleme, gelişmiş raporlama gibi özellikleriyle kalite sisteminin bilgi teknolojileri ayağını oluşturmaktadır. Giriş, proses ve final kalite ile stokların işletme içerisindeki tüm hareketlerinin kalite prosedürlerine uygun ilerlemesi, 8D problem analizi, ıskarta takibi, müşteri şikayet ve iade takibi, sapmalı parça takibi, kalibrasyon-doğrulama takibi ve kontrol fişleri ile gelişmiş kalite yönetimi sağlanmaktadır.

### 5- Gelişmiş Performans Takibi

İşletmedeki tüm kaynakların (makine, işçi, üretim merkezi...) performansları gerçek zamanlı olarak takip edilebilir. Böylece performans sorunu olan kaynaklara anında müdahale edilerek verim artırılabilir. Detaylı teslimat performans analizleri (NPRC, PPM, IP/D...) ile müşteri memnuniyeti sağlanırken, satınalma performans analizleri (TUP, TFP, ÜFP, PPM...) ile de tedarikçi performansları belirlenir. Bu değerler otomatik satınalma siparişleri açılırken kullanılır ve ihtiyaç miktarları, tedarikçilere performansları oranında paylaştırılabilir.

### 6- İzlenebilirlik

Mamul, yarımamul ve malzemelerin işletmedeki tüm hareketleri geriye dönük olarak izlenebilir. Bu sayede ürünün hangi kaynaklar kullanılarak üretildiği ve kontrol edildiği, parti bazında hangi hammadde, yarımamul ve malzemelerin kullanıldığı ve bunların hareketleri takip edilebilir.

### 7- Pratik ve Fonksiyonel Yapı

Kullanımı kolay ve fonksiyoneldir. Programın içerisindeki sabit raporlara ek olarak, kullanıcılar isterlerse gelişmiş rapor jeneratörünü kullanarak kendi raporlarını tasarlayabilirler. Raporlar direkt olarak basılabildiği gibi ofis programları (MS Word, MS Excel) ile görüntülenebilir, seçilen adreslere e-mail olarak gönderilebilir (Örn. sevk irsaliyesinin müşteriye e-mail olarak gönderilmesi).

### 8- Danışmanlık Hizmetleri

İşletmelerde yapılan analizler sonucu, kullanılacak modüllerin seçimi ve implemantasyonu, varolan kodlama sisteminin geliştirilmesi veya yeni kodlama sistemi oluşturulması konularında danışmanlık hizmeti verilmektedir. Böylece program kullanımına başlandığında proses standartları belirlenmiş olmaktadır.

### 9- Çevre Birimleriyle Tam Uyumluluk

Programın her aşamasında barcode sistemi kullanılabilir. Kablolü - kablosuz (Batch, RF...) barcode okuyucu ve yazıcılarıyla, elektronik kantar ve elektronik bilgi panolarıyla tam uyumludur. Mobil cihazlarla programa uzaktan erişilerek veri alış verişi yapılabilir.

### 10- 3.Parti Program ve Veritabanlarıyla Çalışabilme

Microsoft SQL, Oracle, IBM DB/2 gibi yaygın olarak kullanılan veritabanlarıyla ve 3.parti programlarla entegre olarak çalışabilir, veri alış verişinde bulunabilir.

### 11- Gelişmiş Güvenlik

Modül, ekran ve alan bazında kullanıcı yetkilendirmeleri yapılabilir. Yapılan tüm işlemler gelişmiş log sistemiyle takip edilebilir. Kayıtlar, şifrelenerek saklandığından yetkisiz kullanıcıların kayıtlara ulaşması imkansızdır. Otomatik Recover ve Back-Up fonksiyonlarıyla veri güvenliği sağlanmıştır. İstenirse Hot-Standby özelliği ile aynı anda farklı sunucular üzerinde çalışabilir, sunuculardan birinin devre dışı kalması halinde bile program kesintisiz olarak kullanılmaya devam edilebilir.

### 12- Platform Bağımsız

Yaygın olarak kullanılan tüm işletim sistemleri (Microsoft Windows, Unix, Linux, IBM AS400, SUN Solaris,Novell...) üzerinde çalışabilir.

