

Infinite Management and Business Consulting



ERP Sunumu



Arzumuz, bizden daha iyi bildiklerinizi yeniden anlatmaktan ziyade, sahip olduğumuz tecrübelerimiz ile genellikle yapılanların karşısında neleri farklı yapabileceğiniz konusunda size ışık tutmaktır.

Başkalarının yapmadığını hayal edin ve yapın.

IMB-Consulting



ERP, Firma bünyesinde bölümlerin (departmanların) iş proseslerinin fonksiyonel ve entegre bir şekilde özel olarak tasarlanmış merkezi bir sistem üzerinden yürütülmesini sağlar.

ERP: Kaynak Planlama ve Yönetim Sistemi



İşletmelerin planlama, üretim, satış ve pazarlama çabalarını tek bir yönetim sistemi içinde konsolide edilmesini sağlar.

Yetkilerine bağlı olarak departmanların çalışanlarının gerekli olan bilgilere merkezi bir sistem üzerinden ulaşmasını sağlar.

İş süreçlerinde sergilenmesi gereken performansların sürekli hale gelmesini sağlar.



Tipik bir işletmede bir çok departman ve iş birimleri bulunur.

Bu departmanlar ve iş birimleri kendi aralarında yazılı, sözlü, yüz yüze sürekli bilgi alışverişinde bulunur.

Her hangi bir işletmenin başarısı departmanları arasında yürütülen bilgi alışverişleri ve bu bunların kendi aralarındaki iletişimlerine, ayrıca üçüncü partiler ve müşterileriyle yürütülen doğru iletişim ve temiz bilgi alışverişlerine bağlıdır.

Bu tip iletişim ve bilgiler sistematik olmayan kişisel dosyalarda ve kaynaklarda tutulur ve merkezi olmayan sistemlerdir.



Zaman içerisinde bir çok farklı bilgi ve dosyalama oluşmasına (excel, word, ppt, kağıt, dosya,vb.) neden olur.

Bilgi gerektiğinde bulunması zor veya zaman alıcıdır, günlük ve anlık değildir, kişiye bağlı olduğundan çalışan işten ayrıldığında tamamen kaybolma riski taşır, gereksiz ek çalışmalar gerektirir.

Biriken bilgilerin konsolidasyonu her geçen gün daha fazla zaman gerektirir ve zorlaşır.

Bilgilerde mükerrerlikler ve tutarsızlıklar oluşturur.

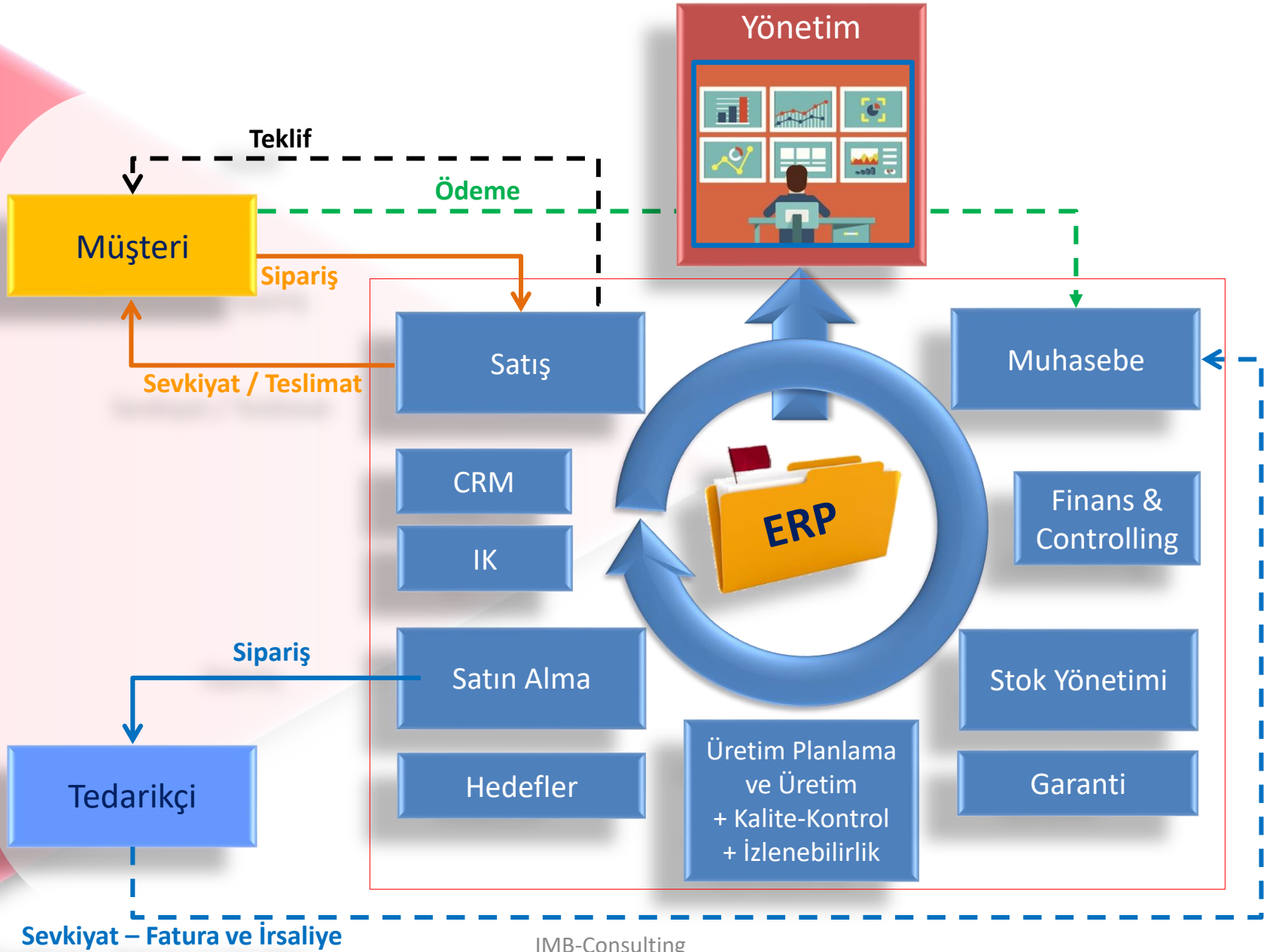
Yüksek envanter, materyal ve insan kaynağı masraflarının artmasına neden olur.



Gerekli tüm bilgiler tek bir yerde ve merkezi olarak toplanır ve tüm departman ve birimler tarafından paylaşılabilir.

Departmanlar, diğer departmanlar tarafından beslenen bilgiye kolaylıkla ulaşabilir (verilen izinler çerçevesinde).

ERP Sisteminde Bilgi Akışı - Örnek





Toplanmakta olan bilgilerin mükerrerliğini, devamsızlığını ve eksikliğini ortadan kaldırır.

Tüm departmanlar arasından anlık bilgi temini sağlar.

Belirlenen tüm iş proseslerinin kontrolünü sağlar.

Verimliliği artırır, daha iyi envanter yönetimi sağlar, kaliteyi destekler, malzeme tasarrufu sağlar, karlılığı artırır.

Müşteri taleplerini daha etkin karşılık vermeyi sağlar, giriş ve çıkışları daha verimli hale getirir, müşteriye verilen servisi iyileştirir.

Entegrasyonu ve esnekliği geliştirir.

Hataları azaltır.

Daha hızlı ve etkin çalışmayı sağlar.

Bilgilerin tamamına ulaşmayı kolaylaştırır.

Tüm tedarik zincirinde gereksiz masrafları düşürür.

İşlem sürelerini kısaltır.



Üst yönetimin sürekli dahil olmasını ve taahhüdünü vermesini sağlar.

Stok maliyetini asgari seviyeye düşürmeyi sağlar.

Ürün çeşitliliğini geliştirir.

Ürün kalitesinin artışına katkıda bulunur.

Müşteri açısından daha güvenilir ve yüksek servis kalitesine destek sağlar.

Taleplerin koordinasyonunda, sağlayıcılıkta ve üretimde etkinliği artırır.



ERP FAZLARI

Konsept ve
Start

Geliştirme

Uygulama

Eğitim-
Servis ve
Bakım

Bir işletmenin muhtemelen en büyük bilişim projelerinden birisidir.

Tüm işletmenin bir değişime girmesini sağlar.

İşletmenin tüm birim ve departmanlarında tepkiye neden olabilir.

Tüm katılımcıların projeyi anlaması gerekmektedir.

Bu bir bilişimle (IT) alakalı bir projedir.

Bir değişim yönetimidir.

Son derece kapsamlı bir eğitim ve gelişme sürecidir.

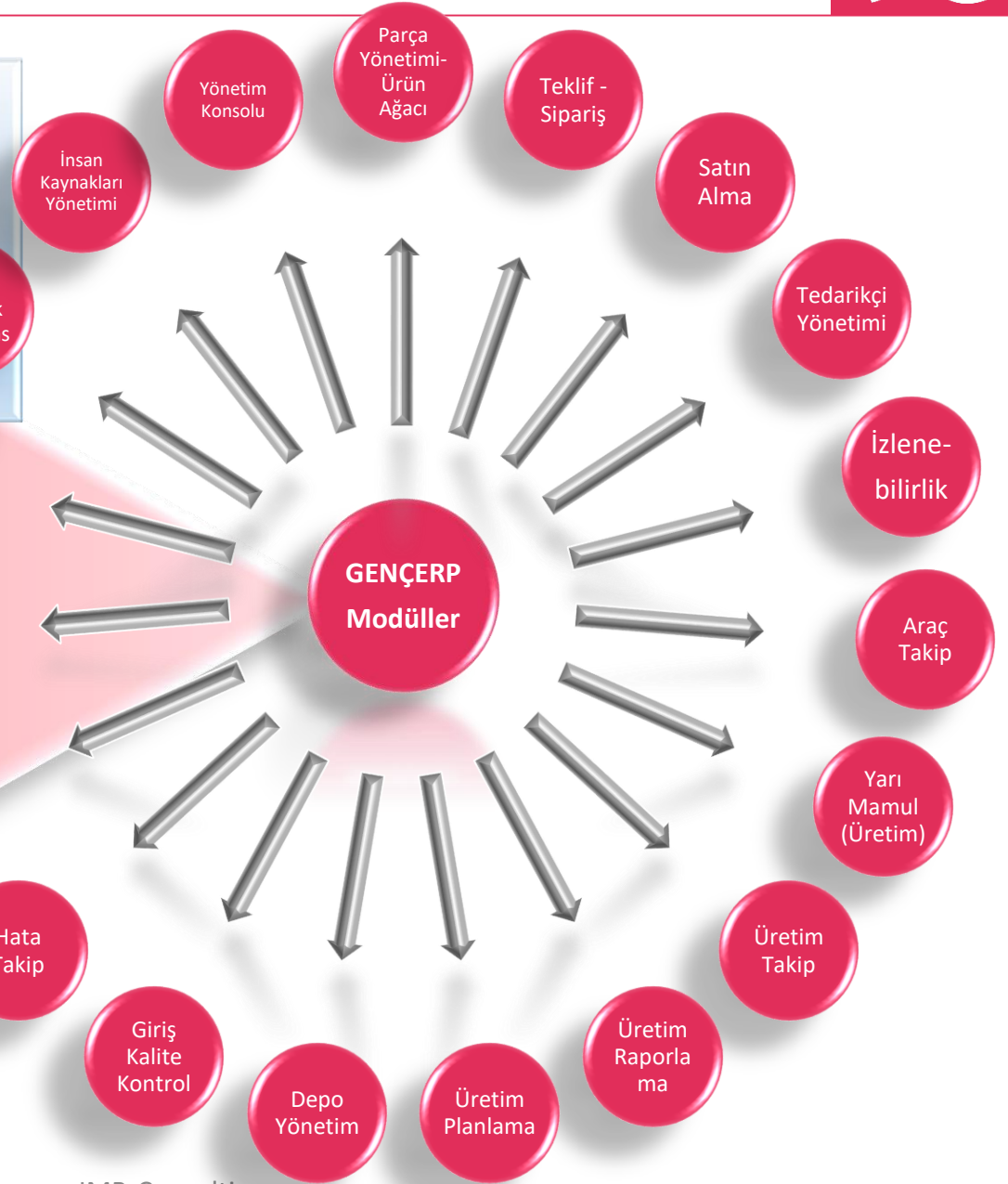
Bilgi temizliği ve bilgi entegrasyonu sağlar.

Sürekli bir uygulamadır ve tek seferlik bir süreç değildir.

Eski sistemleri ortadan kaldıracaktır.

Sistemdeki tüm bilgilerin doğru, anlık ve güvenilir olmasını sağlayacaktır.

GençERP Modülleri



19 Ana Modül

100 Üzerinde Alt İşlem

GençERP Sistem Entegrasyonu



ERP sisteminin uygulanması için mevcut personel yeterli olmakta, ilave bir personel ihtiyacı oluşmamaktadır

Herkesin normal yaptığı işlerin haricinde bir iş yapmasına ihtiyaç oluşmamakta, deftere veya kağıda yazacaklarından çok azını sisteme girmeleri yeterli olmaktadır

Kalitede bir kural var bir işi tasarımda çözdüğünde 1 birim kuvvetle 100 birim kalite seviyesi sağlayabilirsiniz

Yazılım yukarıda belirtilen mantıkla tasarlandığından uygulamalardan elde edilen sonuçlara anlatıldığında inanılmıyor ama uygulandığında büyük bir hayranlık uyandırıyor

Maksimum 4 iş haftalık bir çalışma ile % 100 devreye alınan ilk ERP yazılımı,
Eli maus tutan herkesin kolayca kullanabileceği bir yazılım

GençERP Temel Metotlar



Polivalans

Garanti-Kulanz

Hedef Yönetimi (BSC)

DÖF-Hata Takip

Özel Karakteristikler

Kontrol Planları

KVP

IATF 16949

KANBAN

MSA

5S

SPC

FMEA

Üretim metotları

VDA 6.5 Ürün Audit

VDA 6.3 Proses Audit

Yalın Üretim

KAİZEN

PPF

TPM

GENÇERP Metodlar

➔ 20 Farklı Metot
Üzerine Kurulu Sistem



Birkaç saniyede izlenebilirlik sonuçlarına - ham malzeme kayıtlarından sevke kadar kolayca ulaşabilirsiniz

Giriş kontrolden, garanti girişlerinden, üretim takibinin tüm aşamalarından, ürün audit uygulamalarından sistem üzerinden DÖF açarak 100% izlenebilirlik içerisinde takip yapabilirsiniz

Üretilen ürünün sipariştten satış sonrasına kadar tüm hayat hikayesini dinamik olarak görebilirsiniz

Teslim alınan araç bilgilerine her aşamada dinamik olarak ulaşabilirsiniz



Teknik resimlere her aşamada sistem üzerinden kolayca ulaşabilirsiniz

Ürünle ilgili üstyapı talimatları ve tüm diğer dokümanları sistem üzerinden herkesin görebilmesini sağlayabilirsiniz

Kalite dokümanlarını (Prosedür, Talimat, vb.) sistem üzerinden herkesin görebilmesini sağlayabilirsiniz



Akıllı mail sistemi ile tüm gelişme ve aşamalardan otomatik olarak haberdar olabilirsiniz

Akıllı asistan sistemi ile (HTS – Hata Takip Sistemi) sizin adınıza tüm takibi sistemin yapmasını sağlayabilirsiniz

Üzerinizde kaç adet açık konu var ve hangi aşamada kolayca görebilirsiniz



Siparişlerin hangi aşamada olduklarını (tamamlanma oranlarını) dinamik olarak görebilirsiniz

Yeni teklif, yeni sipariş oluşturmak sadece birkaç dakikanızı alır!

Kendi sipariş formunuzu birkaç dakikada oluşturabilir, tüm müşteri diyaloglarının kayıtlarını kayıt altına alabilirsiniz

Siparişin taslak olarak oluşması aşamasında maliyetleri otomatik görebilir, müşteriye fiyat verme konusunda öngörülerinizi kolayca oluşturabilirsiniz

Üretim - Üretim Takip – Üretim Planlama



Her aşamada üretim istatistiklerine ulaşabilir, müşteri, araç ve ürün bazında sayısız istatistikleri kolayca elde edebilirsiniz

Alt ürün gruplarının ilgili istasyonlara iş emirlerini otomatik oluşturarak gönderebilir, üretim aşamalarını takip edebilir, ana ürünle izlenebilirliğini otomatik sağlayabilirsiniz

Üretim takip aşamasında ürünün kontrol adımlarını tanımlayabilir, oluşturulan montaj ve kontrol iş adımlarından sonuçları sisteme girebilir, tüm üretim ve kontrol kayıtlarına sistem üzerinden ulaşabilirsiniz

Elle doldurulan tüm plan ve kayıtlara artık ihtiyacınız olmaz



Yapılan üretim ve kontrol ile ilgili her türlü resim, rapor, evrak, v.b. sistemde dokümanite edebilirsiniz

Üretim planlamayı sistem üzerinden otomatik yapabilir, sistemin her sabah mail ile plan göndermesini sağlayabilirsiniz

Üretim planının günlük durumunu otomatik olarak görebilir, genel üretim planınızı güncelleyebilirsiniz

Üretim iş adımlarını, üretim zamanlarını ve çevrim sürelerini sistem üzerinden görebilir, üretim planının otomatik oluşmasını sağlayabilirsiniz



Tedarikçi satın alma talebi, irsaliye girişi ve fatura bilgilerini dinamik olarak karşılaştırabilirsiniz

Satın alma sipariş taleplerini sistem üzerinden otomatik oluşturabilir, takibini yapabilirsiniz

Müşteri siparişlerinizin üretim durumlarını baz alarak parça ihtiyaç listenizi birkaç saniye içinde oluşturabilir, tedarikçilere otomatik sipariş açabilirsiniz

Satın alma parçalarının giriş kontrol kapsamına alınmalarını kolayca sağlayabilirsiniz



Ambar maliyetlerinizi dinamik olarak listeleyebilirsiniz

Tüm parçalarla ilgili barkodları sistem üzerinden oluşturabilir, ambar etiketlerini sistemden otomatik alabilirsiniz

Ham malzeme takibini hangi malzemedен, hangi kalınlık ve ebatlarda, kaç adet olduğunu birkaç saniyede sistem üzerinden görebilirsiniz

Stok durumuna göre parça ihtiyaçlarınızı belirleyebilir, sistem üzerinden kolayca sipariş oluşturabilirsiniz



Giriş kontrole tabi parçaların Girdi Kontrol planlarını kolayca oluşturabilir, kopyalama yöntemiyle planları kolayca çoğaltabilirsiniz

Giriş kontrole tabi ürünler irsaliye girişleri yapıldığı anda kontrol havuzuna otomatik düşmekte, akıllı mail/mesaj ile ilgili kontrolörü otomatik olarak bilgilendirmektedir

Kontrol havuzuna düşen parçanın kontrolünü yaptıktan sonra sonuçları plan üzerinden sisteme girebilir. Kontrol sonuçlarının otomatik kayıt altına alınmasını sağlayabilirsiniz



Tedarikçi bazında veya parça bazında kalite performans verilerini her bir zaman dilimi için kolayca alabilirsiniz

Giriş kontrol üzerinden hatalı parça reklamasyonlarını yapabilir, tedarikçilere otomatik DÖF (Düzenleyici Önleyici Faaliyet) oluşturulmasını (8D) sağlayabilirsiniz

Giriş kontrol reklamasyonlarını sistem tarafından otomatik olarak açılan HTS üzerinden takip edebilirsiniz

Tamamlanmış kontrollerin kayıtlarına geriye dönük ulaşabilir, kontrolü yapılmış bir ürünü havuza geri alıp reklamasyon yapabilirsiniz. (Band iadeleri için)



Hedeflerle Yönetim Modülü üzerinden Hedef Masterplan oluşturabilir, kişi bazında hedef anlaşma formlarını (BSC – Ballance Score Cards) oluşturabilirsiniz

Kişisel, bölüm ve şirket hedeflerini sistem üzerinden otomatik takip edebilir, aylık performans değerlerinin sistem üzerinden girişini yapabilirsiniz

Hedef masterplan, kişisel veriler, istatistiki veriler ve grafikleri sistem üzerinden tablo ve grafik olarak alabilirsiniz

Aylık raporun sistem üzerinden oluşturulmasını kolayca sağlayabilirsiniz



Ürünlerinizle ilgili ürün audit sistemi modülü kapsamında kontrol sisteminizi oluşturabilir, ürünlerinizin kalite seviyelerini belirleyebilir, hedef değerlere göre takibini yapabilirsiniz

Ürün audit sonuçlarının ürün ve bölümler bazında notlandırılmasını sağlayabilirsiniz

Ürün audit hatalarıyla ilgili iyileştirmeleri hem ürün hem de bölümler bazında takip edebilirsiniz

Ürün audit verilerini istatistiki ve grafiksel olarak takip edebilirsiniz

Ürün audit hatalarının giderilmesi çalışmalarını sistem üzerinden izleyebilir, aylık bazda ve ürün bazında kalite seviyelerinizi takip edebilirsiniz



Garanti takip sistemi üzerinden garanti, iyi-niyet ve ücretli yapılan tüm bakım onarım faaliyetlerinin girişini ve takibini kolayca yapabilirsiniz

Garanti ve şikayet bildirimlerinde hata takibini sistem üzerinden otomatik olarak yapabilirsiniz

Garanti kapsamında gelen ve değiştirilen hatalı parçaların giriş kontrol sistemi üzerinden otomatik olarak reklamasyon yapılmasını sağlayabilirsiniz

Garanti ve servis malzeme taleplerini sistem üzerinden otomatik olarak yapabilir, ambar tarafından izlenebilirlik içerisinde kullanılmasını ve takibini yapabilirsiniz

Garanti ile ilgili tüm istatistiki verileri tablo ve grafiksel olarak sistemden otomatik olarak alabilirsiniz



İnsan Kaynakları modülü altında Özlük bilgilerini görebilir, eğitim planını oluşturabilir ve eğitim kayıtlarını takip edebilirsiniz

Şirket organizasyon şemasını sistem üzerinden oluşturabilirsiniz

Kişi bazında ilgili tüm aylık istatistiki verilerin girişini yapabilir, istatistiki grafikleri sistem üzerinden otomatik olarak alabilirsiniz

Personel sorumluluk matrislerini, polivalans tablolarını otomatik olarak oluşturabilirsiniz



Mavi yaka personelin yıl içerisindeki gelişimlerini takip edebilir, gelişim planı oluşturabilirsiniz.

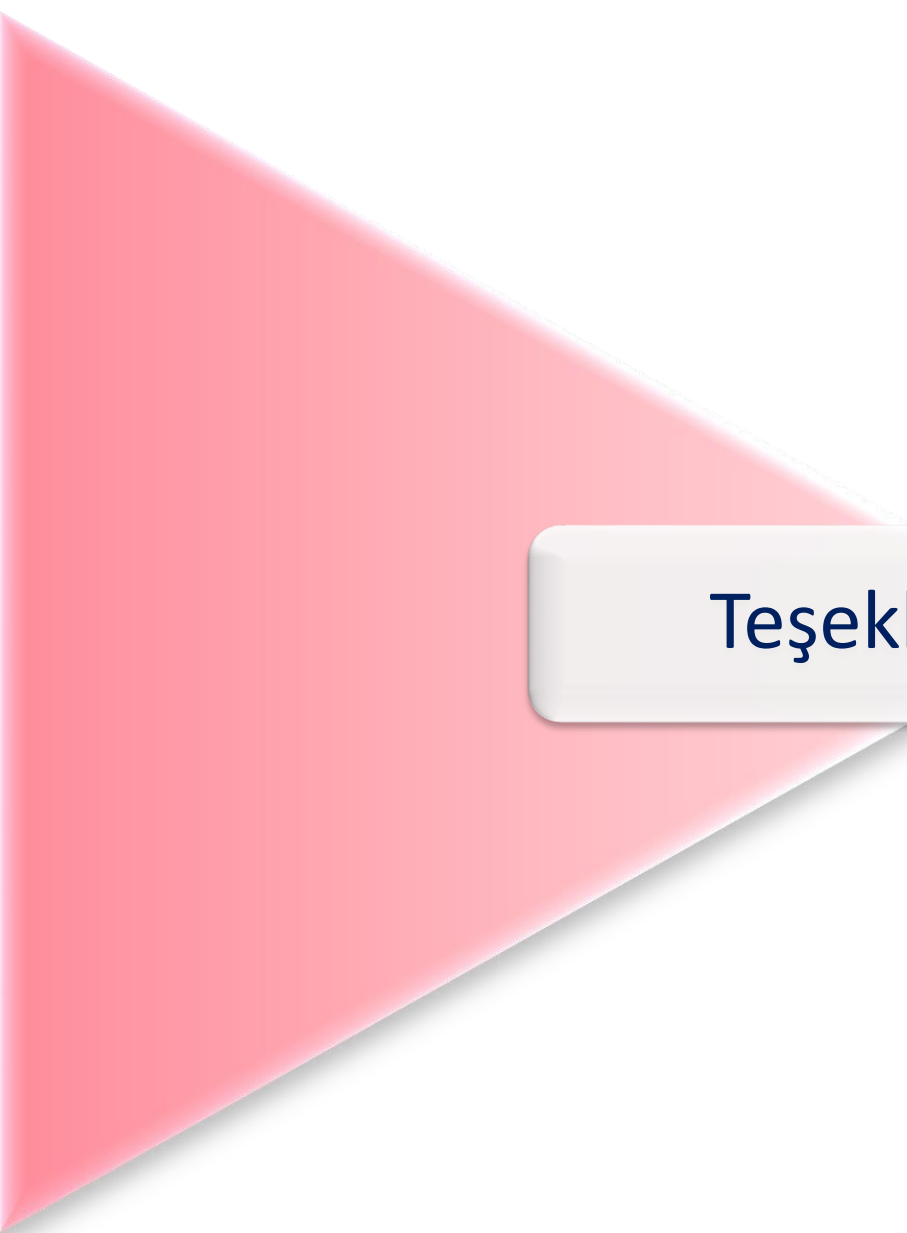
Beyaz yaka personelin performans değerlendirmesini yapabilir, Gelişim/Kariyer planlaması yapabilirsiniz.

İK ile ilgili tüm istatistikleri sistem üzerinden otomatik olarak oluşturabilirsiniz.

- Araç üreticisinin yan sanayi geliştirme süreçlerini daha etkin ve hızlı gerçekleştirmesi
- Tedarikçilerin, araç üreticilerinin belli kriterleri doğrultusunda seçilmesi sonrasında sistematik takip etme imkanının sağlanması (hem tedarikçi için hem de araç üreticisi için);
- Sistematik bir ön hazırlık ve çalışma sayesinde araç üreticilerinin zaman ve personel tasarrufu sağlaması;
- Tedarikçilerin sistem kullanımı sayesinde zaman, personel, süreç ve kazanç açısından verimliliğini arttırabilmesi;
- Araç üreticilerinin tedarikçilerini daha etkin denetleme imkanı (en baştan yapılabilir) ve sağladığı zaman ve personel tasarrufu ile daha karlı çalışabilmesi;



- Baksan, Gaziantep
- Bais Makine, Ankara
- Bostancı Damper, Kayseri
- Erdemli Makine, Çorum
- Kartallar Damper, Kayseri
- Odabaşı Makine, Diyarbakır
- Alkan Group, Sakarya
- Star Yağcılar, İzmir
- PROSMH, Gölcük
- PRODENİM, Gölcük
- Öztreyler (Modüler), İstanbul
- Pişirgen Makine, Silifke
- Özakbossan, Kayseri
- INC- Seçkinler, Bucak
- Özdoğu Damper, Malatya
- Has Trailer, Antalya
- Aslan Damper, İzmir
- YDÇ Metal, İzmir
- PROTEKNİK, Gölcük
- KTM Krantz, İstanbul



Teşekkürler



Back-Up Slaytlar