



OTOMOTİV VE YAN SANAYİ SEKTÖRÜ

Kurumsal Kaynak Planlama



uyum'soft

Otomotiv ve yan sanayi sektörü, üretimden satışa kadar birçok süreci içeren karmaşık bir endüstridir. Bu sektörde faaliyet gösteren firmaların, rekabet avantajını sürdürebilmeleri ve hızlı bir şekilde değişen pazar şartlarına uyum sağlayabilmeleri için işletme yönetiminde kullanacakları araçlar oldukça önemlidir. Bu bağlamda, kurumsal kaynak planlama (ERP) yazılımları otomotiv sektöründe hayati bir rol oynamaktadır.

Bir otomotiv firmasında, malzeme tedariki, üretim süreci, stok yönetimi, satış ve pazarlama gibi birçok farklı departman bulunmaktadır. ERP yazılımları, tüm bu departmanların faaliyetlerini bütünsel bir şekilde ele alarak, işletmenin verimliliğini artırır ve maliyetleri düşürür. Örneğin, bir ERP yazılımı sayesinde, tedarik zinciri yönetimi optimize edilebilir, malzeme stoklarının etkin kullanımı sağlanabilir, üretim planlaması ve takibi kolaylaştırılabilir, satış ve pazarlama verimliliği artırılabilir.

Otomotiv endüstrisinin en önemli alt ürün grubu olan "yan sanayi"de geçen yıl 200'den fazla ülke, serbest bölge ve özerk bölgeye dış satım yapıldı. 2021'de 11 milyar 802 milyon 646 bin dolar olan otomotiv yan sanayi ihracatı, 2022'de yüzde 10 artışla 12 milyar 983 milyon 442 bin dolara yükseldi.





Verimli Üretim Süreçleri

Üretim süreçleri markanızın rekabet ve pazarlama gücünü oluşturan en temel unsurlardan biridir. Otomotiv yan sanayi sektöründeki üretim süreçlerini daha verimli bir hale getirmek için dijitalleşmek en önemli unsurlardan biri artık. Süreçleri optimize edecek analizleri çıkarmak, hız kazandıracak ve kaliteyi artıracak çözümler bulmak için ERP yazılımları çözüm üretiyor.

Uçtan Uca Süreç Yönetimi

Üretim süreçlerindeki tüm aşamaların birbiri ile entegre olarak, analiz edilebilir şekilde yönetilmesi verimliliğe katkı sağlayacak en önemli etkidir. Üretim aşamalarındaki tüm birimlerin merkezi bir yapıda toplanarak yönetilmesi ve analiz edilmesi süreçlerdeki aksamaların kolay tespitini, operasyon süreçlerinin analiz edilerek iyileştirilmesini sağlayacaktır.

Sürdürülebilirlik

Son dönemde dünyanın en önemli gündemlerinden biri olan sürdürülebilirlik kavramı otomotiv sektörünü de çok yakından ilgilendiriyor. Karbon salınımı, atık su ve ham madde gibi problemleri üretim süreçlerinde yönetmeye çalışan otomotiv sektörü sürdürülebilir üretim süreçlerini geliştirmeye çalışıyor. Üretim kapasitesini kaybetmeden bu tedbirleri alabilmek için teknolojik donanımın artırılması ve teknik analizlerin doğru yapılması gerekiyor.

Sektöre Özel Çözümler



Kalıp Takibi-Bakımı

Otomotiv ve Yan Sanayi ürünlerinde yüksek üretim hızında kalıbın verimliliği ve ömrü oldukça önemlidir. Sürekli işlemede olan kalıpların bakımının yapılması verimliliği artırırken kalıbın çalışma ömrünü uzatarak maliyetleri düşürmektedir. Kalıp bakımı düzeltici bakım ve planlanmış ya da önleyici bakım olarak uyumERP ile kontrol altına alabilirsiniz.



Fire Takibi

Üretimde ortaya çıkan çapak, yolluk ve firelerin kontrol edilmesi, sonrasında belirli oranlarda üretime kazandırılması gerekmektedir. Malzeme planlaması ve maliyetlendirilmesinde bu firelerin takibini UyumERP ile yönetebilirsiniz.



Kalite Yönetimi

Otomotiv endüstrisinde kullanılan tamamlayıcı malzemeler ve ana unsur malzemeler, yüksek kalite standartlarına sahip ürünlerdir ve kalite ve nitelik açısından dikkate değerdir. Bu ürünlerin giriş kalite kontrol sürecinden istatistiksel proses kontrol (SPC) sürecine ve son kalite kontrol sürecine kadar tüm kalite süreçleri izlenebilir.



MES Entegrasyonu

Hazır web servisler ile MES entegrasyonunu yaparak plastik sektöründe çok kullanılan otomasyonlar ile hazır entegrasyon altyapısı sayesinde kısa proje sürelerinde tam entegre yapılara sahip olacaksınız.



Entegrasyon ve Veri Yönetimi

Otomotiv ve yan sanayi sektöründe, siparişler ana üretici firmalardan, REST API web servis uygulamaları ve EDI entegrasyonları aracılığıyla alınabilmekte ve sevk edilmiş ürünlerin ana tedarikçi firmaya entegrasyonu sağlanabilmektedir. Bu sayede, kayıt yükünden kurtulmanız mümkündür. Aynı yöntemler kullanılarak, müşterisi olduğunuz tedarikçilerle de anlık entegrasyon gerçekleştirebilirsiniz.



İzlenebilirlik

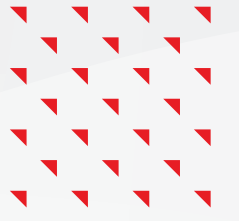
Otomotiv ve yan sanayi sektöründe, sipariş alınan ürünün teslim sürecine kadar olan tüm aşamalar kontrol edilebilir. Kullanılan tüm hammadde ve yarı mamullerin kalite seviyelerinden üretim aşamalarına kadar olan süreçler uçtan uca kayıt altına alınır. Müşterinizin ürünle ilgili bilgiye ihtiyacı olduğunda, tüm detaylara kolaylıkla erişebilirsiniz.



- **Satış Siparişleri**
- **Satın Alma Siparişleri**
- **İş Emirleri**
- **Seri / Lot Takibi**
- **Üretim Detaylarını Tanımlama**
- **Yarı Mamül Süreçlerini Tanımlama**
- **Malzeme İhtiyaç Listesi (MRP)**
- **Siparişe Ait Kapasite Planlaması**
- **Tedarik Zinciri Süreçlerinin Takibi**
- **Gelişmiş Raporlama**
- **Bilgi uyarı sistemleri**
- **İş Zekası**



Neden Uyumsoft?



400+ Çalışan 	100.000+ Müşteri 	500+ ERP Projesi 	45+ Sektör
----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------

Referanslar

0 212 467 33 33

www.uyumsoft.com