

WOLVOX8
ERP E-Business

just in time

MRP II



AKIN
ROBOTICS



Biz AKINSOFT'UZ

MİSYONUMUZ

Müşterilerine en iyi hizmeti ve desteği sunmak adına, ülkemizde ve tüm dünyada AKINSOFT Çözüm Ortağı Ağını kurmak ve tüm sektörlerle yüksek teknoloji ulaştırmaktır.

VİZYONUMUZ

“İnsana ve İnsanlığa Değer Verilmeyen Köşe Kalmasın!” ilkesini prensip edinerek; ülkemizde yüksek teknolojinin öncüsü olmak ve dünyaya, AKINSOFT olarak ‘biz de varız’ demektir.

AKINSOFT;

- 15 m2’lik ofiste,
- Harddiski olmayan bilgisayarla,
- Hiç bir sermaye desteği almadan,
- 1995 Yılında Kuruldu.

1995 Yılında Belirlenen Vizyonlarımız

2000 vizyonu; ✓ GERÇEKLEŞTİ

- AKINSOFT İstanbul Bölge Müdürlüğü’nü kurmak,
- Bir otomobil almak,
- İlk Bayi Ağı ziyaretini gerçekleştirmek,
- Rotayı donanımdan çıkartıp tamamen yazılıma yöneltmek.



2005 vizyonu; ✓ GERÇEKLEŞTİ

- İlimizde kategorisinde vergi rekortmeni olmak,
- 300 kişi istihdam edecek potansiyele ulaşmak,
- Dış ticaretin temellerini atmak,
- Türkiye’de yazılımın öncüsü olmaktır.



2010 vizyonu; ✓ GERÇEKLEŞTİ

- Robotik Teknolojiler konusunda Ar-Ge çalışmalarını başlatmak,
 - AKINSOFT İstanbul Plaza’yı Açmak,
- (2010 yılı vizyon içerisinde yer alan; Robotik Teknolojiler konusunda Ar-Ge çalışmalarını başlatmak ve AKINSOFT İstanbul Plaza’yı Açmak vizyonlarımızı 1 yıl önce 2009 yılında gerçekleştirdik.);
- Bu vizyonlarımızı gerçekleştirerek UyduKent projesini başlatmayı düşünen şirketimiz, istihdam sayısını 30.000 kişiye ulaştırmayı ve dünyada yazılımın öncüsü olmayı hedeflemektedir.



2015 Vizyonu; ✓ GERÇEKLEŞTİ

- İnsan hayatını kolaylaştırmak için yapay zeka yazılımları ile tasarlanmış robotik teknolojilerin seri üretimine başlamak.



2023 Vizyonu

- (Bugüne kadar açıklarsak dengeler bozulur demiştik. 26 Aralık 2015’te açıkladık.);
- Uzay teknolojileri Ar-Ge Üssü,
 - AKINSOFT Yüksek Teknoloji Üniversitesi kurmak.



Sonuç olarak; 2000, 2005, 2010 ve 2015 vizyonlarımızı başarıyla gerçekleştirdik. Biz yapacağımızı söylediğimiz her şeyin arkasında duruyoruz. 1995 yılından bugüne kadar yaptığımız çalışmalar, hayata geçirdiğimiz planlar, 2023 vizyonumuzu da başarıya ulaştıracağımızın habercisidir.

Biz hayal kurmayız, plan yaparız...



WOLVOX MRP II

WOLVOX MRP II (Üretim Kaynakları Planlaması - Manufacturing Resource Planning) ile ihtiyaç ve üretim kaynaklı planlamalar, işletmeler için iş yükü olmaktan çıkacak. Hangi mamulün, ne zaman, nasıl, kim tarafından, ne miktarda, hangi sürede, hangi maliyetle üretileceği ve tedarik edileceği şeklindeki üretimin temel soruları "WOLVOX MRP II" ile yanıt bulacak.

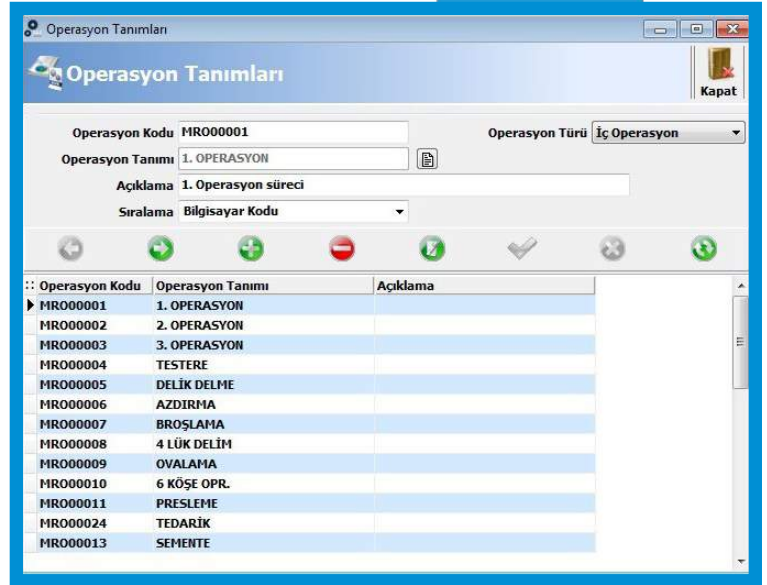


Operasyon ve Makine Tanımları

Operasyon ve makine tanımları, işletmenizdeki üretim aşamalarını oluşturarak üretim aşamaları konusunda detay girişi yapabileceğiniz ve kullanılan makinelerle eşleştirebileceğiniz alandır. Tedarik, fason, kesme, kaynak, montaj, paketleme gibi operasyonları oluşturarak bir nevi üretim aşamalarını düzenleyebilir, bu operasyonlar için kullanılan makineleri tanımlayarak operasyon eşlemesi yapabilirsiniz.



- Operasyon türünü; iç operasyon, tedarikçi ve fason olarak seçebilme,
- Oluşturulan operasyonu makine tanımlarıyla eşleştirecek hangi makinelerde kullanıldığını belirleyebilme,
- Makine ile eşleşen operasyonun işleme birim süresini belirterek üretim planlama esnasında bu bilgilerden faydalanabilme,
- Makine ile eşleşen operasyonda hangi stokların işlem göreceğini belirleyerek stoğun üretimde seçilmesi durumunda sadece ilişkili makine ve operasyonları listeleyebilme,
- Makine kaydı oluştururken seri numarası, alış tarihi, elektrik, doğal gaz ve personel maliyet tüketimi seçimi yapabilme,
- Operasyon süreçlerine çalışma vardiyası bazında çay/yemek molası ekleyebilme,
- Makinenin hangi mesai grubunda yer aldığını belirleyebilme,
- WOLVOX İnsan Kaynakları Program'ında kayıtlı personellerinizden seçim yaparak makineyi kullanacak personelleri belirleyebilme,
- Makine bakım aralıklarını kaydederek bakım hareketlerini sistemin otomatik hesaplamasını sağlayabilme,
- Makine ile iş merkezi eşleşmesi yaparak, makinenin hangi iş merkezinde kullanılacağını belirleyebilme,
- Makineye ait iş emirlerine müdahalesini Online İş Merkezi'nde kullanıcı bazında kısıtlayabilme,
- Makine bakım günü yaklaşan veya geçen bakım hareketleri için uyarı alabilme.



Reçete Tanımları

Üretim reçetesi, üretim planını hazırlama sürecinizde en aktif yardımcınızdır. Reçete tanımı oluşturarak üretim için geçerli olan ham madde miktarlarını kontrol edebilir, sabit fire değerlerini girerek üretim detayları konusunda bilgi sahibi olabilirsiniz.

- Üretim kodu, üretim adı, üretim miktarı gibi üretimle ilgili bilgileri detaylı bir şekilde kaydedebilme,
- Takibini yapmadığınız ancak üretim maliyetine yansıtmak istediğiniz maliyetleri belirtebilme,

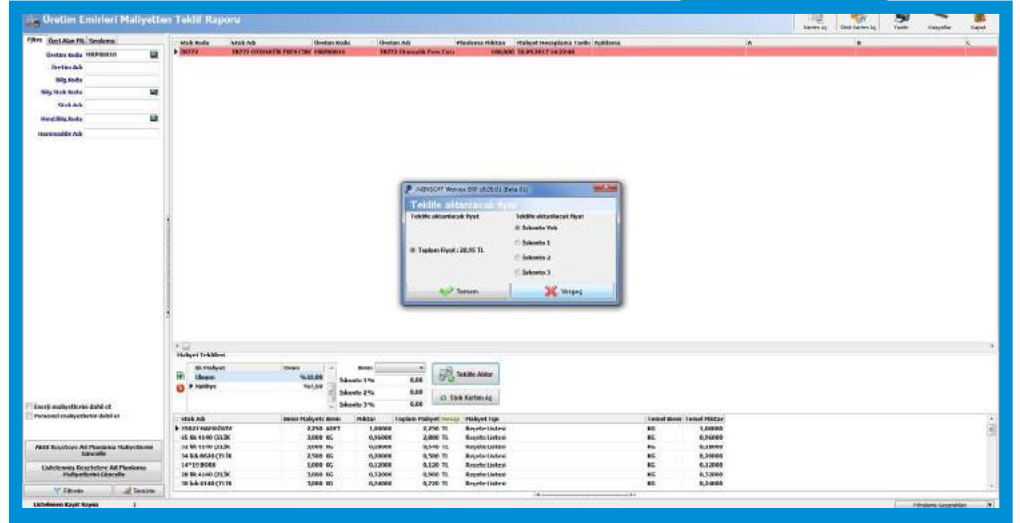
- Üretim ağaç yapısını oluşturarak üretilecek ürün ve üretimde kullanılacak yarı mamullerle, ham maddeleri ağaca ekleyebilme,
- Reçeteye birden fazla stok ekleme özelliği sayesinde stoklarınızı hızlı bir şekilde aktarabilme,
- Reçeteye yeni bir reçete aktararak iki farklı reçeteyi aynı anda işleme sokabilme,
- Excel'den veri transferi özelliği sayesinde Excel'de kayıtlı ham madde veya yarı mamulleri reçeteye toplu olarak aktarabilme,
- Alternatif stok ekleme özelliği ile elinizde tükenen bir ürünün alternatifini reçeteye aktarabilme,
- Reçeteye eklediğiniz her ürün için ayrı ayrı operasyon tanımlayarak işlem aşamalarını belirleyebilme,
- Tedarik edilecek ürün seçimi yaparak tedarik süresi belirleyebilme,
- Operasyona teknik resim ekleyerek makine sorumlusunun yapılacak çalışma konusunda bilgi sahibi olmasını sağlayabilme,
- Seçilen operasyonun hangi ham maddelerde kullanılacağını belirleyebilme,
- Geri dönüşüm alanından faydalanarak seçilen ürünün geri dönüşümünden elde edilecek ürünü seçebilme,
- Özel tanımlar alanından faydalanarak üretim için kaydetmek istediğiniz ilave bilgileri ekleyebilme,
- Ürün ağacı ekranından oluşturduğunuz reçetenin ağaç yapısını görüntüleyebilme imkanı,
- Maliyet sekmesinden reçetede kullanılan yarı mamul ve ham maddelerin belirlediğiniz fiyat türü üzerinden maliyetlerini görüntüleyebilme,
- Maliyetleri fire, personel, elektrik tüketimi, doğalgaz tüketimi ve diğer maliyetler olacak şekilde toplam bazında görüntüleyebilme,
- Reçete kopyalama işlemi sayesinde benzer reçeteleri kopyalayıp kayıt üzerine düzenlemeyaptıktan sonra yeni reçeteler olarak kullanabilme,
- Alt reçete bilgilerinin güncellenmesi durumunda bağlı olduğu üst reçeteyi otomatik güncelleyebilme.



Üretim Emirleri

Müşterinizden almış olduğunuz siparişin hangi tarihler arasında üretilerek teslim edileceğini belirleyebilir, bu sayede müşterilerinizle yapacağınız anlaşmalarınızda üretim tamamlanma sürecine göre teslimat sözü verebilirsiniz.

- Müşterilerden aldığınız siparişleri üretim reçetesi seçerek üretime gönderme işlemi yapabileme,
- Birden fazla siparişi aynı anda üretime aktarabilme,
- Siparişe ait ek özellikleri aktararak üretim esnasında detaylı bilgi girişi yapıp iş sürecini hızlandırabilme,
- Üretim emri üzerinde mevcut reçete seçimi sonrası üretim bazı düzenleme yapabileme,
- Üretim emri üzerinden ürün ağacı, gantt, iş emri ve maliyet görüntüleyebilme,
- Maliyetleri planlanan ve sonuçlanan olmak üzere ayrı ayrı görüntüleyebilme,
- Maliyet karşılaştırma tablosundan faydalanarak planlanan ve sonuçlanan maliyetler arası farkları görüntüleyip sonraki üretimler için fikir edinebilme,
- Gantt ayarlarında özelleştirmeler yaparak bölüm uzunluğunu pixel bazında ve bölüm artırımını dakika/saat/gün bazında belirleyebilme,
- Gantt üzerinde tedarikçi, iş duraklama ve iş emri kontrol noktalarını tercihe bağlı olarak görüntüleyebilme,
- Makine grafiği ekranından üretim sürecinde makinenin kullanımı hakkında grafiksel bilgilere sahip olabilme,
- İş emirlerini tüm üretime, makine vardiyalarına göre ve saatlik olarak oluşturabilme imkanı,
- İş emirlerini yazdırabilme,
- Sonuçlanan iş emirlerinin kısmı veya tam stok entegrasyonlarını yaparak stok hareketlerine işleme,
- Üretim kodu, sipariş numarası, sipariş tarihi gibi bilgileri içeren etiket yazdırabilme,
- Üretim maliyetine ek maliyet, kar oranı ve iskonto ekleyerek müşteri teklifleri oluşturabilme,
- Mamul stoğun renk/beden değişimlerine göre yarı mamul ve ham madde bilgilerini üretim planlama aşamasında güncelleyebilme.



Üretim Emirleri									
Üretim Kodu : 41200002		Üretim Adı : 72222222222222222222			Üretim Miktarı : 40000				
Üretim İsmi Ürün Ağacı Gantt İş Emri Maliyet									
Sıra	Ürün (Sıra)	Ürün (Planlama)	Operasyon	Stok Kodu	Stok Adı	Üretim	Parti No		
1	Çelik Ticaret	TEDARİK		ST00028	4 AĞZILI OVALARMIŞ BÜZ	4,000	1		
2	Hendavat Ticaret	TEDARİK		ST00040	0.5 ÇERÇİBİ CONTASI	40,000	1		
3	Yay Ticaret	TEDARİK		ST00023	1.3 MH YAY	40,000	1		
4	Yay Ticaret	TEDARİK		ST00013	6.5 MH YAY	40,000	1		
5	Çelik Ticaret	TEDARİK		ST00032	30 İK 4140 ÇELİK	9,600	1		
6	Çelik Ticaret	TEDARİK		ST00026	32 İK 4140 ÇELİK	7,200	1		
7	Çelik Ticaret	TEDARİK		ST00029	14 1/2 BORU	9,600	1		
8	Çelik Ticaret	TEDARİK		ST00027	34 İK 8020 ÇELİK	8,000	1		
9	Hendavat Ticaret	TEDARİK		ST00012	1/4 ÇEVATA	200,000	1		
10	Döküm Ticaret	TEDARİK		ST00025	55027 HAĞGÖVDE	40,000	1		
11	Çelik Ticaret	TEDARİK		ST00002	65 İK 4140 ÇELİK	36,400	1		
12	Çelik Ticaret	TEDARİK		ST00031	28 İK 4140 ÇELİK	12,800	1		
13	Kalp Ticaret	TEDARİK		ST00011	SADDLE TYPE KAPAK	40,000	1		
14	Kalp Ticaret	TEDARİK		ST00015	YILDIZ	40,000	1		
15	Hendavat Ticaret	TEDARİK		ST00022	GRESÖRLÜK	40,000	1		
16	Hendavat Ticaret	TEDARİK		ST00016	ORJİK	40,000	1		
17	Kalp Ticaret	TEDARİK		ST00003	OTOMATİK SAK KAPAK	40,000	1		
18	Perçin Ticaret	TEDARİK		ST00014	PUL	40,000	1		
19	Balsam Ticaret	TEDARİK		ST00021	BİLYALI KUKHAN	40,000	1		
20	Perçin Ticaret	TEDARİK		ST00024	PHİ	40,000	1		
21	TESTERE 2	TESTERE		ST00006	ALYAN BAŞLI KAPAK	40,000	1		
22	CNC TORNA 3	1. OPERASYON		ST00001	BÜYÜK DİŞLİ 10 DİŞ	40,000	1		
23	CNC YATAY 1	1. OPERASYON		ST00025	55027 HAĞGÖVDE	40,000	1		
24	CNC TORNA 4	1. OPERASYON		ST00007	14 İK 8020	100,000	1		
25	CNC TORNA 5	1. OPERASYON		ST00005	DELİKLİ YAN KAPAK	40,000	1		
26	CNC TORNA 2	1. OPERASYON		ST00008	ALYAN BAŞLI KAPAK	40,000	1		
27	TESTERE 2	TESTERE		ST00008	SÖNÜŞÜZ FİL	40,000	1		
28	CNC TORNA 3	2. OPERASYON		ST00001	BÜYÜK DİŞLİ 10 DİŞ	40,000	1		
29	FREZE 1	TRASHAPPA		ST00025	55027 HAĞGÖVDE	40,000	1		
30	CNC TORNA 2	2. OPERASYON		ST00006	ALYAN BAŞLI KAPAK	40,000	1		
31	CNC TORNA 6	1. OPERASYON		ST00008	SÖNÜŞÜZ FİL	40,000	1		
Üretim Miktarı		Sipariş Tarihi	Teslim Tarihi	Tedarik Süresi dk.		Tedarik Miktarı			
4,000		15.02.2016 09:00:00	15.02.2016 10:00:00	00,00		4,000			



[illegible]

Yeni Üretim İşlemleri

Seri üretim yapan işletmelerin ve özellikle sipariş alarak sipariş doğrultusunda üretim yapan işletmeler için geliştirilen üretim ekranı, oluşturulan tüm makine, operasyon ve reçete bilgileri doğrultusunda hızlı bir şekilde üretim yapmanıza olanak sağlıyor.

- Sipariş, cari ve stok kriterleri belirleyerek birden fazla sipariş seçimi yaparak üretimi başlatabilme,
- Sipariş seçiminden sonra reçete seçimi yaparak üretimde hangi reçetenin dikkate alınacağını belirleyebilme,

- Tek bir stok seçimi yaparak sadece o stoğun üretimini sağlayabilme,
- Üretim planlama ekranına aktarım sayesinde üretim sürecini tek tuşla başlatabilme,
- Üretim esnasında satın alınması gereken ürünleri belirleyebilme, sipariş talep ve verilen sipariş aktarımı yapabilme,
- Takibini yapmadığınız ancak üretime yansıtmanız gereken maliyetleri ayrı ayrı yansıtabilme ve maliyet ağacında gösterebilme,
- Üretim aşamasında üretimin ne zaman tamamlanarak teslim edilebileceğini kontrol edebilme,
- Seri/Lot girişi yaparak kullanılan ham maddelerde belirtilen seri/lotun bakiyeden düşmesini sağlayabilme,
- Üretim sonrası stok entegrasyonlarında depo belirterek ürünün hangi depoya gireceğini, ham maddelerin ise hangi depolardan çıkacağını belirleyebilme,
- Üretim sonrası stok entegrasyonlarında özel durumlar için giriş ve çıkış miktarlarını manuel girebilme imkanı.



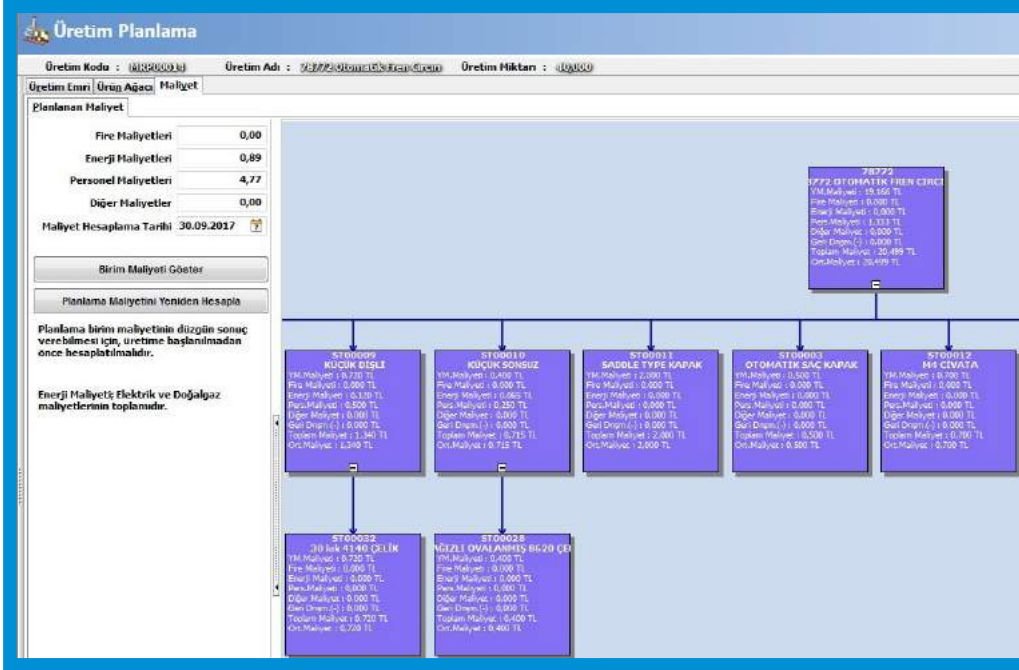
Fason Takip İşlemleri

Özellikle üretim yapan işletmeler için hız hayati önem taşımaktadır. WOLVOX ERP E-Business Fason Takip Modülü, işletme fason işlemleri takibini size en hızlı ve en doğru bilgiyi vermesi amacıyla oluşturmuştur. Bu sayede ürünün; hangi maliyetle, ne miktarda ve ne zaman alınacak bilgilerine, net ve hızlı bir şekilde ulaşmanıza yardımcı olacaktır.

[illegible]

- Fason işlemleri normal alanından faydalanarak fasona gönderdiğiniz ürünün gidiş ve dönüş bilgisini belirtebilme,
- Fason işlemleri birleştirme alanını kullanarak fasona gönderdiğiniz birden fazla stoğun birleştirilmesi sonucunda ortaya çıkan stoktan seçim yapabilme,
- Fason işlemleri parçalama alanını kullanarak fasona gönderdiğiniz stoğun parçalanması sonrası oluşan stokları belirleyebilme,
- Fason maliyetlerini hesaplayabilme,
- Tamamlanan fason işlemlerinin stok entegrasyonlarını tek tuşla yapabilme imkanı,
- Fason işlemlerinde fason carisine gönderimi yapılacak stok için irsaliye kaydı oluşturma-bilme.



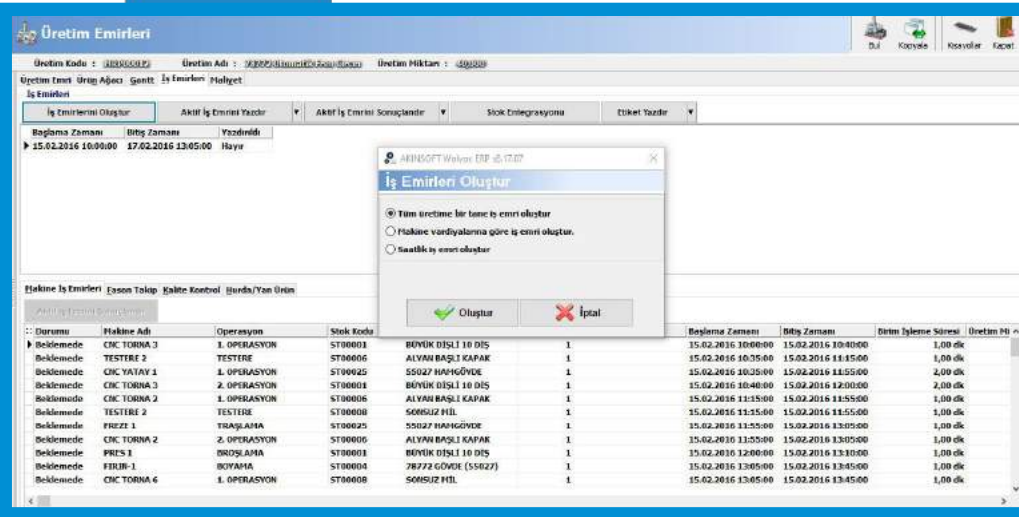


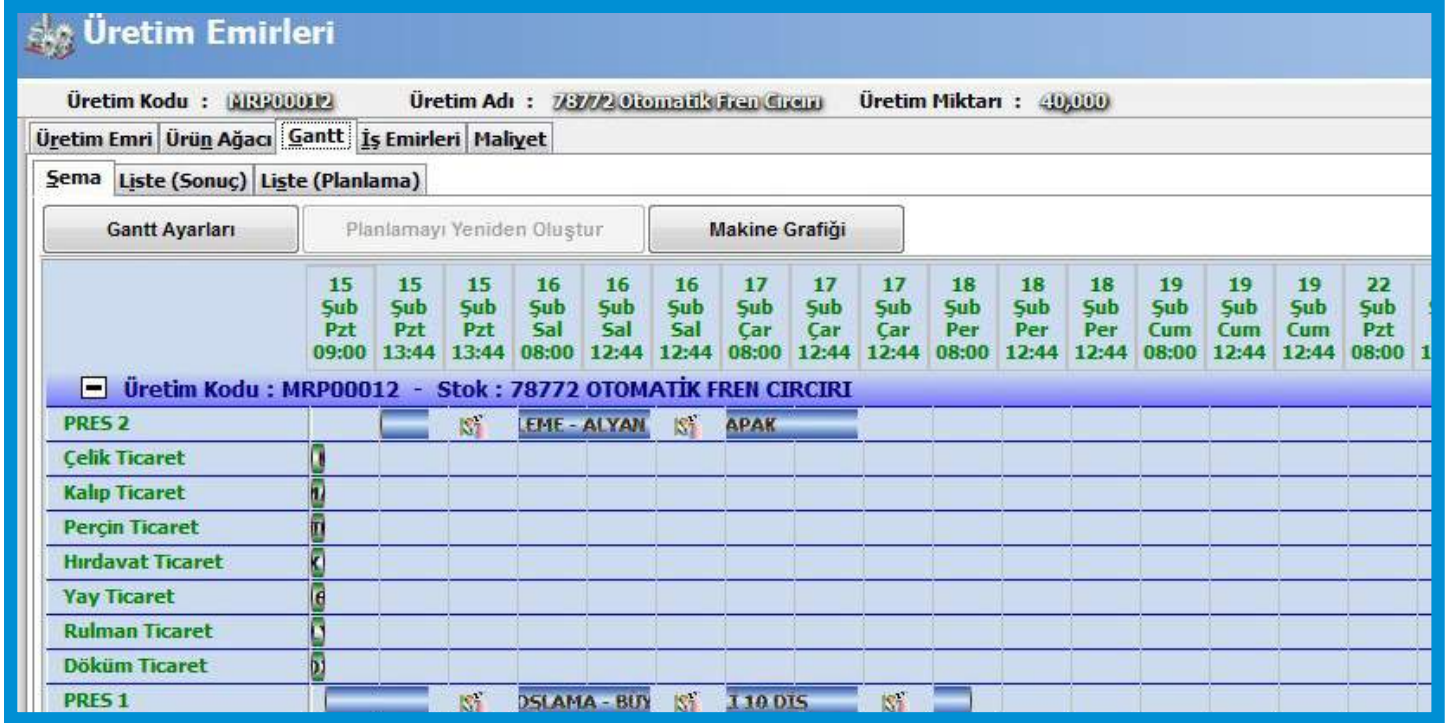
Ürün Ağacı

Üretim sürecinizde üretime aldığınız ürünleri ve ham maddeleri ağaç şeklinde görerek üretim aşamaları konusunda bilgi sahibi olabilir, operasyonları da ağaç yapısına dahil ederek üretimin hangi aşamasında ne tür işlemler yapıldığı sorularının yanıtlarını alabilirsiniz.

İş Emirleri

Üretimi başlatmanız için iş emirlerini oluşturabilirsiniz. İş emri başlama ve bitiş zamanını belirtip tüm üretim emrine genel olarak makinelerde belirttiğiniz vardiya tanımlarına bağlı veya saatlik iş emirleri oluşturabilirsiniz. İş emri sonuçlandırma esnasında üretim miktarlarını belirtebilirsiniz. Eksik üretimler için yeniden iş emirleri oluşturarak yeniden üretime tabi tutabilirsiniz. Dilerseniz iş emrini özel sonuçlandırarak iş merkezi, makine, operasyon, stok ve personel bilgilerini manuel belirtebilirsiniz.





Gantt Şeması

Tamamlanan ya da devam eden üretiminizin, hangi tarih ve saatlerde ne işlem gördüğünü görüntüleyebilme imkanı sunan gantt şeması alanından faydalanarak üretimde yaşanan aksaklıkları net bir şekilde gözlemleyebilirsiniz. Liste sonuç ve liste planlama alanlarından faydalanarak hangi partilerde ne kadar üretim yapıldığını görüntüleyebilir, planlanan değerlerle gerçekleşen değerler arasındaki farkları kontrol edebilirsiniz.

Kalite Kontrol

Müşteri memnuniyeti sağlamak ve günümüz rekabet ortamında üst sıralara çıkabilmek için ürünlerinizin kalitesini belli aşamalarda takip etmeniz gerekmektedir. WOLVOX ERP E-Business ile tedarik ettiğiniz ham madde ve malzemelerin, stok girişinde iken üretim için uygun olup olmadığını ölçebilir veya kritik bir operasyondan sonra kalite kontrol noktası oluşturarak ürün kalitenizi kontrol edebilirsiniz. Gerekli gördüğünüz durumlarda ise analiz sonuçlarına göre kritik önlemler alarak fire ve makine maliyetlerinizi en alt seviyelere taşıyabilirsiniz.

Üretim Maliyetleri

Üretim maliyetlerinizi hesaplarken maliyet kalemleri tutarlarının hesabını el ile yapmaya gerek kalmaksızın gerekli bilgilere (Makine kullanımı için gerekli olan elektrik – doğalgaz maliyeti, fire maliyeti) doğrudan ulaşabilirsiniz. Planlama aşamasındaki verileri kullanarak ve daha üretimin başındayken planlama maliyetinizi inceleyerek ürünün satış fiyatını belirleyebilirsiniz. Üretimin tamamlanması sonrasında ise gerçekleşen maliyete bakıp, üretimin hangi aşamasında ne tür maliyetler olduğunu görebilir ve maliyet düşürme çalışmalarını yürütebilirsiniz.



İşlem Durumu	Üretim Kodu	Üretim Adı	Makine	Operasyon	Stok Kodu	Stok Adı	Parti No	Personel	Başlama Zamanı	Bitiş Zamanı	Birim İşleme Süresi	Üretim Miktarı	Net Çalışma	Duraklama Süresi	Kayıp Zaman	Ç S
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 3	1. OPERASYON	ST00001	BÜYÜK DİŞLİ 10 DİŞ	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 11:00	18.08.2020 13:10	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	30.0	0	2.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	1. OPERASYON	ST00007	14 İLİK BURÇ	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 11:00	18.08.2020 13:10	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	30.0	0	2.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 5	1. OPERASYON	ST00005	DELİKLİ YAN KAPAK	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 11:00	18.08.2020 16:45	3 Dk	100.0 ADET	5 Saat	45.0	0	5.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 2	1. OPERASYON	ST00006	ALYAN BAŞLI KAPAK	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 13:10	18.08.2020 14:50	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	1. OPERASYON	ST00009	KÜÇÜK DİŞLİ	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 13:10	18.08.2020 16:45	2 Dk	100.0 ADET	3 Saat 20 Dk	15.0	0	3.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 3	2. OPERASYON	ST00001	BÜYÜK DİŞLİ 10 DİŞ	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 13:10	18.08.2020 16:45	2 Dk	100.0 ADET	3 Saat 20 Dk	15.0	0	3.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 6	1. OPERASYON	ST00008	SONSUZ MİL	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 14:50	18.08.2020 16:45	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	15.0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 2	2. OPERASYON	ST00006	ALYAN BAŞLI KAPAK	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 14:50	18.08.2020 16:45	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	15.0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 5	2. OPERASYON	ST00005	DELİKLİ YAN KAPAK	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 16:45	18.08.2020 17:00	1 Dk	100.0 ADET	15 Dk	0	0	15.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	2. OPERASYON	ST00009	KÜÇÜK DİŞLİ	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 16:45	18.08.2020 17:00	1 Dk	100.0 ADET	15 Dk	0	0	15.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 5	2. OPERASYON	ST00005	DELİKLİ YAN KAPAK	1	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 08:00	19.08.2020 09:40	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 25 Dk	15.0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	2. OPERASYON	ST00009	KÜÇÜK DİŞLİ	1	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 08:00	19.08.2020 09:40	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 25 Dk	15.0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 5	1. OPERASYON	ST00010	KÜÇÜK SONSUZ	1	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 09:40	19.08.2020 11:20	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 6	2. OPERASYON	ST00008	SONSUZ MİL	1	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 09:40	19.08.2020 11:20	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	1. OPERASYON	ST00007	14 İLİK BURÇ	2	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 09:40	19.08.2020 11:20	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	1. OPERASYON	ST00007	14 İLİK BURÇ	3	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 11:20	19.08.2020 13:30	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	30.0	0	2.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 5	2. OPERASYON	ST00010	KÜÇÜK SONSUZ	1	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 11:20	19.08.2020 13:30	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	30.0	0	2.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	1. OPERASYON	ST00007	14 İLİK BURÇ	4	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 13:30	19.08.2020 15:25	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	15.0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	1. OPERASYON	ST00007	14 İLİK BURÇ	5	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 15:25	19.08.2020 17:00	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 35 Dk	0	0	1.1

İşlem Durumu	Üretim Kodu	Üretim Adı	Makine	Operasyon	Stok Kodu	Stok Adı	Parti No	Personel	Başlama Zamanı	Bitiş Zamanı	Birim İşleme Süresi	Üretim Miktarı	Net Çalışma	Duraklama Süresi	Kayıp Zaman	Ç S
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 3	1. OPERASYON	ST00001	BÜYÜK DİŞLİ 10 DİŞ	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 11:00	18.08.2020 13:10	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	30.0	0	2.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	1. OPERASYON	ST00007	14 İLİK BURÇ	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 11:00	18.08.2020 13:10	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	30.0	0	2.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 5	1. OPERASYON	ST00005	DELİKLİ YAN KAPAK	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 11:00	18.08.2020 16:45	3 Dk	100.0 ADET	5 Saat	45.0	0	5.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 2	1. OPERASYON	ST00006	ALYAN BAŞLI KAPAK	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 13:10	18.08.2020 14:50	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	1. OPERASYON	ST00009	KÜÇÜK DİŞLİ	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 13:10	18.08.2020 16:45	2 Dk	100.0 ADET	3 Saat 20 Dk	15.0	0	3.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 3	2. OPERASYON	ST00001	BÜYÜK DİŞLİ 10 DİŞ	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 13:10	18.08.2020 16:45	2 Dk	100.0 ADET	3 Saat 20 Dk	15.0	0	3.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 6	1. OPERASYON	ST00008	SONSUZ MİL	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 14:50	18.08.2020 16:45	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	15.0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 2	2. OPERASYON	ST00006	ALYAN BAŞLI KAPAK	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 14:50	18.08.2020 16:45	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	15.0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 5	2. OPERASYON	ST00005	DELİKLİ YAN KAPAK	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 16:45	18.08.2020 17:00	1 Dk	100.0 ADET	15 Dk	0	0	15.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	2. OPERASYON	ST00009	KÜÇÜK DİŞLİ	1	REMZİ GÜNEŞ	18.08.2020 16:45	18.08.2020 17:00	1 Dk	100.0 ADET	15 Dk	0	0	15.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 5	2. OPERASYON	ST00005	DELİKLİ YAN KAPAK	1	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 08:00	19.08.2020 09:40	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 25 Dk	15.0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	2. OPERASYON	ST00009	KÜÇÜK DİŞLİ	1	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 08:00	19.08.2020 09:40	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 25 Dk	15.0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 5	1. OPERASYON	ST00010	KÜÇÜK SONSUZ	1	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 09:40	19.08.2020 11:20	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 6	2. OPERASYON	ST00008	SONSUZ MİL	1	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 09:40	19.08.2020 11:20	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	1. OPERASYON	ST00007	14 İLİK BURÇ	2	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 09:40	19.08.2020 11:20	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	1. OPERASYON	ST00007	14 İLİK BURÇ	3	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 11:20	19.08.2020 13:30	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	30.0	0	2.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 5	2. OPERASYON	ST00010	KÜÇÜK SONSUZ	1	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 11:20	19.08.2020 13:30	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	30.0	0	2.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	1. OPERASYON	ST00007	14 İLİK BURÇ	4	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 13:30	19.08.2020 15:25	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 40 Dk	15.0	0	1.1
Beklemede	MRP00016	78772 Otomatik Fren Cırcı	CNC TORN 4	1. OPERASYON	ST00007	14 İLİK BURÇ	5	REMZİ GÜNEŞ	19.08.2020 15:25	19.08.2020 17:00	1 Dk	100.0 ADET	1 Saat 35 Dk	0	0	1.1

Online İş Merkezi

MRP Programı'na ek olarak, tedarik edeceğiniz online iş merkezi modülü sayesinde cep telefonunuzdan veya internet erişimi olan herhangi bir yerden bağlantı kurarak üretim aşamaları konusunda bilgi sahibi olabilir, üretimi başlatabilirsiniz.

- Beklemede olan iş emrini tek tuşla işleme başlatabilme,
- Başlayan bir iş emrini durdurabilme ve kısmi olarak sonlandırabilme,
- Miktar girişi yaparak üretim miktarlarını değiştirebilme,
- Eklendiği olan teknik resimleri görüntüleyebilme,
- Üretim detaylarını inceleyebilme,
- Ham madde alanından üretimde kullanılan ham maddeleri inceleme,
- Üretimde çalışması gereken personelleri ve makineleri atayabilme imkanı,
- Durumu üretimde olan tüm kayıtları listeleyerek farklı üretimlere ait iş emirlerini tek tuş ile başlatabilme.



Raporlar

Üretim sürecinin en önemli aşaması rapor alanıdır. Üretimin tüm koordinasyonu, aldığınız raporlar sayesinde şekillenmektedir. Makinelerinizin ve personellerinizin performanslarını sonuç raporlarından alabilir, maliyet raporları sayesinde ileride yapacağınız üretimlerin maliyetlerini belirleyebilir, alınması gereken önlemleri alabilirsiniz. WOLVOX ERP Programı geniş raporlama sistemi sayesinde tüm üretim süreçleri konusunda sizleri bilgilendirirken planlamalarınıza da ışık tutuyor.

- Ham madde giriş raporu
- Fason raporları
- Üretim izleme raporu
- Operasyon izleme raporu
- Üretim emirleri raporu
- Üretim emirleri maliyetten teklif raporu
- İş merkezi ve iş emri raporları
- Fire analizi
- Kalite kontrol raporu
- Geri dönüşüm analizi
- Makine çalışma analizi
- Operasyon karşılaştırma analizi
- Maliyet karşılaştırma analizi
- Personel karşılaştırma analizi
- Makine birim süre analizi
- Makine bakım raporu
- İş merkezi izleme raporu
- Üretim gün sonu raporu

[illegible]

Operasyon Kargılatırma Analizi									
Ölçer	Açıklama	Sıra Sırası	Ürünler Listesi						
Ürün Kodu			Ürün Kodu	Ürün Adı	Stok Adı	Ürün Kodu	Ürün Adı	Stok Adı	Ürün Kodu
HRP00012	78732 OYDAMAT FREN ÇEKİCİ		78732 OYDAMAT FREN ÇEKİCİ	78732 OYDAMAT FREN	40,000	0,000	0,000	0,000	950,00
Ürün Adı			HRP00013	78732 OYDAMAT FREN ÇEKİCİ	78732 OYDAMAT FREN	40,000	0,000	0,000	950,00
Büyük Stok Kodu			HRP00014	78732 OYDAMAT FREN ÇEKİCİ	78732 OYDAMAT FREN	40,000	0,000	0,000	950,00
Stok Adı			HRP00015	78732 OYDAMAT FREN ÇEKİCİ	78732 OYDAMAT FREN	40,000	0,000	0,000	950,00
Operasyon									
Ürün Durumu	Ürün Durumu								





☎ 444 40 80

www.akinsoft.com.tr - www.wolvox.com

📺 akinsoftmedya 📷 📱 akinsoft 🐦 akinsoftyazilim