

# Üretimin Olduğu Heryeryerde HarmonyERP



## Neden HarmonyERP?



HarmonyERP, imalat sektöründeki işletmeler için özel olarak tasarlandı. Üretim planlama ve kontrol süreçlerinin operasyonel olarak takip edebilir ve maliyetlendirebilirsiniz. Merkezinde güçlü bir üretim yönetimi olan bir ERP ile tüm birimlerinizi entegre bir şekilde yönetebilirsiniz.

HarmonyERP uygulaması; üretim, planlama, maliyetlendirme, satınalma, satış, kalite, müşteri ilişkileri ve Muhasebe-Finans dahil olmak üzere tüm iş süreçlerinizi yönetmeniz için uygun fiyatlı bir çözümdür.

HarmonyERP ile ürün bazlı maliyet ve karlılık analizi ile satışlarınızı, siparişlerinizi kolay bir şekilde maliyetlendirerek kazancınızı artırabilirsiniz.

20 yıldan fazla üretim sektörü birikimi olan HarmonyERP ile işletmenize ERP sistemini kolayca uyarlayabilir ve tüm süreçlerinizi kontrol altına alabilme garantisi sunuyoruz.

Eğitim, Destek ve Danışmanlık hizmetlerini sürekli vermeyi garanti ediyor ve işletmenizin büyümesinde her türlü katkıyı sunuyoruz.

## Nasıl Çalışıyoruz?

- Önce sizi dinliyor ve isteklerinizi alıyoruz.
- Uzman ekibimizle işletmenizi geziyor ve analiz ediyoruz.
- Sizin isteklerinizi ve ekibimizin analizlerini sektörünüzde deneyimli danışmanlarımız ile değerlendirerek işletmenize özel yol haritası çıkartıyoruz.
- Size atadığımız bir ekip çalışanı ile eğitim ve danışmanlık hizmeti veriyoruz. Bu ekip arkadaşımız sürekli sizinle iletişim halinde kalarak sanki işletmenizin bir çalışanıymış gibi iletişim kuruyor ve daha etkin bir sistem kullanımı sağlanmış oluyor.
- Sistemin canlıya geçişinden sonrada aynı ekip ile iletişimde kalarak bakım ve destek hizmetlerini sürdürüyoruz. Bu sayede sanki bir yazılım biriminiz varmış gibi güçlü, etkin ve sürekliliği olan bir sisteme sahip oluyorsunuz.

Kısacası işletmenizin kontrolünde ve büyümesinde sizinle birlikte çalışıyoruz.



# Çevre Birimleri ve Entegrasyon Yapımız

El terminali, Barkodlama sistemleri, tartı cihazları vb. sistemlerle uyumlu bir şekilde çalışmaktadır.

**HarmonyERP mağaza, şube, bayi web portalları ile sisteme otomatik veri girişleri sağlayabildiği gibi bu modüller ile ilgili birim ve firmalara gerekli raporları sunabilmektedir.**

Satış Sonrası hizmetler, servis portalı, mutabakat portalı, sipariş-ekstre-fatura portalı gibi web servis aracılığı ile çalışabilen esnek bir yapıya sahiptir.

**Üretimden veri toplama ve e-ticaret benzeri sistemlere sunulan web servislerimizle entegrasyon yapmak kolay hale geliyor.**

## Sürekli Değişim ve Güçlenerek Gelişim...



Kurumsal Yazılım, 20 yıldan fazla tecrübe ve birikimini ürünlerine yansıtan bir şirkettir. Temel ürünü olan HarmonyERP yazılım paketi yanı sıra, işletmenin farklı ihtiyaçlarına cevap veren MRP/ERP yazılım ürünlerine sahiptir.

Firmamız HarmonyERP ürünü ile iş yönetim programları arasında saygın bir yere sahip olmuştur. HarmonyERP yüzde yüz yerli üretim bir iş yazılım programıdır. Bu da bizim için ayrı bir gurur kaynağıdır.

HarmonyERP elektrik, makina, otomotiv, yan sanayi, ana sanayi ve mobilya sektörleri başta olmak üzere birçok sektörde 2003 ten beri aktif ve başarılı bir şekilde kullanılmaktadır.

Sürekli değişen ve gelişen iş dünyasında çalışmakta olduğumuz firmalarla birlikte ilerlemekteyiz.

# Üretimizi kontrol altına alın ve güçlenerek büyüyün



HarmonyERP; üretim yönetiminden satın almaya, stok yönetiminden satış ve müşteri ilişkilerine, kalite yönetiminden operasyon ve insan kaynaklarına kadar her aşamada işletmenizi başarıyla yönetebilmeniz için tüm sisteminizi kapsayan uygun maliyetli bir hizmet sunuyor.

HarmonyERP ile üretim ve iş süreçlerinizi sadeleştirin, kontrol altına alın, gerçek-zamanlı bilgilere dayalı kararlar alın.

HarmonyERP ile ürün bazlı maliyetinizi kolayca hazırlayarak karlı bir büyüme elde edin.



## Tüm süreçlerinizi kapsayan ve sürekli gelişen bir çözüm

Üretim sektöründeki işletmenizin tamamını net bir şekilde görmenizi ve operasyonlarınızı her yönüyle eksiksiz bir şekilde kontrol edebilmenizi sağlayan tek ve entegre bir çözüm sunuyor.

Bütün önemli bilgilere anlık olarak mekan ve zamandan bağımsız ulaşabileceğiniz bir yapı sunuyor.

HarmonyERP Üretim yönetimi; her sektöre uyabilen modülleri ile işletmenizi sade ve kolay takip edilebilir bir yapı sunar. Kapasite, verimlilik, standart/fiili maliyet ve karlılık analizleri ile gelecek planlarınızı kolayca oluşturun.

Çalışanlarınız HarmonyERP'yi ilk günden kullanmaya başlayabilir, güçlü eğitim ve danışmanlık ekipleri ile ihtiyaçlarına hızlı çözüm üretebilir. HarmonyERP 20+ yıla dayanan birikimi ile değişen ihtiyaçlarınıza hızlı bir şekilde çözüm üretebilir.

Size özel atanmış uzman personelimizle sizi daha yakından tanıyor ve sektörünüzdeki gelişmeleri sisteminize uyarlıyoruz. Bu sayede daha kalite bir hizmet anlayışı ile çalışıyoruz.

# HarmonyERP ile Tüm Süreçlerinizi Kontrol Altına Alın ve Güçlendirin



Üretim Kontrol



Bakım - Onarım Yönetimi



Üretim Planlama



Kalite - Kontrol Yönetimi



Muhasebe Finans Yönetimi



25 Yıllık Tecrübe ve Birikim



Satış ve Müşteri Yönetimi



Güçlü Eğitim ve Danışmanlık Desteği



Satın Alma Yönetimi



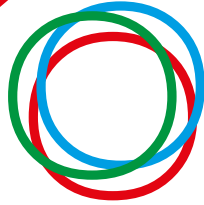
Sürekli Destek ve Bakım Garantisi



Stok Kontrolü ve Depo Yönetimi



Üretimimize %100 Uyum Garantisi



**harmonyerp**<sup>®</sup>

*Üretmeyi sevenlere*

[www.harmonyerp.com.tr](http://www.harmonyerp.com.tr)

# Tüm Satınalma Süreçleri Elinizin Altında



**HarmonyERP** satınalma parçalarının hangi tarihte, ne kadar alacağınızı size listeleyerek hızlı ve kolay bir sipariş takip yönetimi sunar. Satınalma bütçenizi kolaylıkla oluşturabilir ve yönetebilirsiniz. Onaylama sistemleri ile daha güvenli bir satınalma süreci oluşturabilirsiniz.

İşletmelerin tedarikçilerden fiyat teklifi almaktan satın alma talepleri oluşturmaya ve tedarikçilere ödeme yapmaya kadar tüm satın alma süreci-

ni yönetmek üzere sistematik olarak ERP ye tam entegre bir şekilde işlemleri gerçekleştirme imkanı sağlar. Entegre raporlama araçları, tedarikçileri ve fiyatları kolayca karşılaştırmanızı sağlayarak daha avantajlı anlaşmalar imzalamanıza ve maliyet tasarrufu fırsatlarını yakalamanıza yardımcı olur.

Tedarikçiye özel doküman ekleyebilme, Tedarikçileri puanlama ve değerlendirme yapabilme imkanı sağlar.



## Satınalma Yönetimi

**Veri Yönetimi** : Kullanıcı dostu arayüz, Gelişmiş özellikli fiyat listeleri oluşturabilme ve fiyat listelerinde kolay karşılaştıma yapabilme(Haftalık, Aylık, Yıllık, Dönemlik), detaylı tedarikçi verileri girebilme, tedarikçiye özel doküman ekleyebilme, tedarikçileri puanlama ve değerlendirme özelliklerine sahip olursunuz.

**Satınalma**: Teklif ve sipariş dönüşümlerinde entegre çalışan yapı, MRP net ihtiyaçlarını teklife veya siparişe dönüştürebilme, siparişe ve teklife özel doküman ekleyebilme, çoklu para birimlerini yönetebilme ve çoklu form çıktısı alabilme, onay sistemine bağlı sipariş oluşturabilme, bağımsız satınalma talepleri oluşturabilme. Teklif ve siparişlerinizi mail olarak tedarikçiye program üzerinden gönderebilme özelliği ile büyük bir zaman tasarrufu sağlanmış olur.

**Stok Entegrasyonu** : Satınalma Sipariş bazlı irsaliye girişi ile otomatik stok girişi oluşturabilme, emniyet stoğu, minimum sipariş miktarı ve sipariş katları gibi özelliklere bağlı ihtiyaç belirleme ve bu özelliklere bağlı otomatik uyarı sistemi oluşturabilme. Bu bilgileri belirli periyotlarla mail ile hatırlatma sistemi.

**Muhasebe Entegrasyonu** : İrsaliye belgelerini muhasebe modülünde anlık görebilme, faturalaştırabilme, muhasebe modülünde otomatik olarak muhasebe fişinin ve cari fişi entegrasyonlarının oluşturulması. Otomatik olarak vadeli bir şekilde ödeme/tahsilat (yaşlandırma) raporları oluşturabilirsiniz.

**Fason Yönetimi** : Üretim aşamalarında tedarikçilere yaptırılan işçilik ve malzemelerin siparişlerini kolaylıkla takip edebilirsiniz. Hangi fasoncunuzda ne kadar malzemeniz ve siparişiniz kalmış takip edebilirsiniz. Fasoncunuzu da bir deponuzu yönetiyor gibi kolaylıkla takip altında tutabilirsiniz.

**Tedarikçi Performans Değerlendirme** : Detaylı tedarikçi verileri girebilme, tedarikçiye özel doküman ekleyebilme, tedarikçileri puanlama ve değerlendirme.

**Raporlama ve Analiz** : Detaylı rapor ekranları, anlık verilerle rapor alabilme, pivot rapor oluşturabilme kolaylığı, kendinize özel rapor dizaynı oluşturabilir ve kaydedebilirsiniz.

# HarmonyERP ile Tüm Süreçlerinizi Kontrol Altına Alın ve Güçlendirin



Üretim Kontrol



Bakım - Onarım Yönetimi



Üretim Planlama



Kalite - Kontrol Yönetimi



Muhasebe Finans Yönetimi



25 Yıllık Tecrübe ve Birikim



Satış ve Müşteri Yönetimi



Güçlü Eğitim ve Danışmanlık Desteği



**Satın Alma Yönetimi**



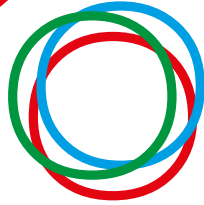
Sürekli Destek ve Bakım Garantisi



Stok Kontrolü ve Depo Yönetimi



Üretimimize %100 Uyum Garantisi



**harmonyerp**<sup>®</sup>

*Üretmeyi sevenlere*

[www.harmonyerp.com.tr](http://www.harmonyerp.com.tr)

# Güçlü Müşteri İlişkileri ve Zamanında Sevkiyat



Bütün satış süreçlerinizi ve potansiyel müşteri portföyünden satış yaptığınız müşterilere kadar olan sistem döngüsünü (ilk iletişimden son satışa ve satış sonrası hizmete ve desteğe kadar) etkili bir şekilde yönetmenize yardımcı olacak araçları sağlar.

HarmonyERP Müşteri İlişkileri Yönetimi (CRM) satış yönetiminiz için hayati öneme sahip iş süreçlerini yönetmeyi sağlayan modüllerden oluşur. Modül bileşenleri, satıştan, satış sonrası hizmet ve desteğe kadar tüm pazarlama-satış-destek sürecindeki tüm müşteri ilişkilerini kapsar.



## Satış Yönetimi ve CRM

**Veri Yönetimi:** Kullanıcı dostu ara yüz, gelişmiş özellikli fiyat listeleri oluşturabilme ve fiyat listelerinde kolay karşılaştırma yapabilme(haftalık, aylık, yıllık, dönemlik), detaylı müşteri verileri girebilme, müşteriye özel doküman ekleyebilme, müşteri görüşmeleri, toplantı tutanakları ve benzeri bilgileri kayıt altına alabilme

**Müşteri ve Satış Yönetimi:** Potansiyel müşterilere potansiyel cari oluşturabilme, potansiyel carilerinin ilk siparişlerinde otomatik olarak cariye dönüştürebilme, cariler için oluşturulmuş teklif ve siparişleri kolayca görebilme, müşterilerle yapılan tüm görüşmeleri kayıt altına alarak siparişlerin başarı durumu ve başarısızlık durumlarını analiz edebilmenizi sağlar.

**Satış ve Sevkiyat:** Teklif ve siparişlerde kolay takip yapabilme, fiyat listelerine bağlı fiyat kodları ile sipariş kalemlerine toplu fiyat tanımlayabilme, siparişlere detaylı bilgi girilebilme rahatlığı (Nakliye şekli, teslim şekli, projeli satış durumu vb. ), sevkiyat aşamasında barkodlu ve lot bazlı sevk edebilme,

**Sevkiyat Planlama ve Rezervasyon:** Siparişlerin üretim planlarını görebilme ve sevkiyat planlarını hatasız ve hızlı bir şekilde oluşturabilirsiniz. Sevkiyat listeleri oluşturularak doğru ve eksiksiz sevk işlemleri yapabilirsiniz. Eldeki stoklarınızı siparişlere rezerv ederek hatalı sevkiyatları engelleyebilir ve bu sayede müşteri memnuniyetini üst düzeyde tutabilirsiniz.

**Satış Hedefleri Oluşturma ve Takibi:** Ürün ve malzeme grubu bazlı satış hedefleri girebilir, satış öncesi planlama yapabilirsiniz. Sipariş bazlı maliyet görebilir, detaylı analiz raporları alabilirsiniz. Fiyat listeleri için karlılık analizi yaparak kar payı belirleyebilir ve buna bağlı fiyat listeleri oluşturabilirsiniz.

**Varyant Sistemi ile Sipariş Oluşturabilme:** Konfigürasyonlu/varyantlı ürünlere hızlı ve kolay sipariş oluşturabilirsiniz. Kartela tanımlarına bağlı olarak ürünlerde hatasız fiyat girişi yapabilir, sevkiyat işlemlerinizi hatasız ve hızlı bir şekilde sonuca ulaştırabilirsiniz. Buna bağlı olarak harmonyERP satın alma ihtiyaçlarınızı eksiksiz ve net olarak satın alma birimine kolayca iletir.

**Satış Sonrası Hizmetler:** Etkili servis yönetimi ile taleplerine hızlı dönüş yapmanızı ve müşteri ilişkilerinizi kontrol altında tutabileceksiniz. Teknik servis işlemlerini de takip altına alarak müşteri memnuniyetini üst seviyede tutabilirsiniz. Bayilerinize de servis portalı açarak kurulum ve teknik servis hizmetini takip edebilirsiniz.

**Raporlama ve Analiz:** HarmonyERP ile her türlü rapor anlık verilerle ulaşabilir, tüm modüllerde bulunan pivot raporlarla özel rapor şablonları hazırlayabilir ve istediğiniz gibi rapor dizaynları düzenleyip kendinize göre özelleştirebilirsiniz.

# HarmonyERP ile Tüm Süreçlerinizi Kontrol Altına Alın ve Güçlendirin



Üretim Kontrol



Bakım - Onarım Yönetimi



Üretim Planlama



Kalite - Kontrol Yönetimi



Muhasebe Finans Yönetimi



25 Yıllık Tecrübe ve Birikim



**Satış ve Müşteri Yönetimi**



Güçlü Eğitim ve Danışmanlık Desteği



Satın Alma Yönetimi



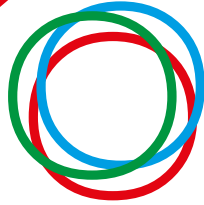
Sürekli Destek ve Bakım Garantisi



Stok Kontrolü ve Depo Yönetimi



Üretimimize %100 Uyum Garantisi



**harmonyerp**<sup>®</sup>

*Üretmeyi sevenlere*

[www.harmonyerp.com.tr](http://www.harmonyerp.com.tr)



# Üretimi Yönetmek Artık Çok Kolay



Üretim Planlaması ve Kontrolü HarmonyERP'yi oluşturan temel yapıtaşları olmakla beraber en iddialı modüllerimizden biridir. Üretim planlama tüm süreçleri kapsar ve bu süreçlerin optimizasyonuna katkıda bulunur. Üretimdeki hakimiyetinizi ve verimliliğinizi artırır. HarmonyERP Gelişmiş, güçlü bir üretim planlama ve kontrol sistemleri ile firmaların farklı üretim tekniklerine kolaylıkla uyum sağlar.

## TEZGAH VE İŞLEM YERİ VERİMLİLİĞİNİZİ ARTIRIN

HarmonyERP ile tezgah ve işlem yerleri yüklerinizi kontrol altında tutarak verimliliğinizi en üst noktaya çıkarabilirsiniz. HarmonyERP'nin belirlediği net ihtiyaç listesine göre yük

durumunu çizelgeleyerek iş emirlerinizi kolay bir şekilde oluşturup takip edebilirsiniz. Üretim hatları verimlilik durumlarını gösteren raporlama araçları ile planlanan ve gerçekleşen üretim durumunuzu görebilirsiniz.

## ÜRÜN BAZLI MALİYET VE KARLILIK ANALİZİ

HarmonyERP ürettiğiniz ürünlerin tek tek maliyetini hesaplayarak ürün bazlı karlılık analizi sunar. Standart ve fiili maliyet karşılaştırması yaparak ürünlerin maliyet verimliliklerini inceleyebilir ve ürün bazlı kar/zarar durumunu takip altında tutabilirsiniz. Sipariş ve satış maliyetinizi kolaylıkla analiz edebilir ve raporlayabilirsiniz.



## Üretim Yönetimi

**Veri Yönetimi:** Ürün ve malzemelerinizin "Stok Kartı", "Ürün Ağacı", "Operasyon-İş Akışları" gibi ana verilerini kolayca oluşturabilirsiniz. Oluşturulan bu ana veriler sayesinde satınalma, stok, üretim, maliyet, kalite ve satış modüllerini hızlı, kolay ve güvenilir bir şekilde kullanmanızı sağlar.

**Üretim Yönetimi:** HarmonyERP'nin ana üretim programı ve müşteri siparişlerine göre ihtiyaçlarınızı belirleyebilir ve kolaylıkla iş emirlerine dönüştürerek imalatınızı planlayabilirsiniz. Tezgah ve işlem yerleri yüklerinizi kontrol altında tutarak verimliliğinizi en üst noktaya çıkarabilirsiniz. Her üretim yapısına uygun veri toplama sistemleri ile doğru ve güvenilir bilgiye kolayca ulaşabilirsiniz.

**Konfigürasyon ve Varyant Sistemi:** Konfigürasyonlu/Varyantlı ürünlere konfigüre ürün ağacı oluşturabilirsiniz. Bu sayede satış siparişlerini hızlı ve kolay bir şekilde programa aktarabilirsiniz. Kartela ve malzeme özellikleri tanımlarına bağlı olarak ürünlerde hatasız fiyat girişi yapabilir, üretim ve sevkiyat işlemlerinizi hatasız ve hızlı bir şekilde sonuca ulaştırabilirsiniz. Buna bağlı olarak HarmonyERP malzeme ihtiyaçlarınızı eksiksiz ve net olarak satın alma birimine kolayca iletebilir.

**Üretimde izlenebilirlik:** Satınalma işleminden üretime, üretimden satış aşamasına kadar tüm aşamalarda izlenebilirlik yapma imkanı harmonyERP ile sağlayabilirsiniz. Bu sayede satmış olduğunuz üründe kullanılan hammaddenin izlenebilirlik bilgisine erişebilirsiniz.

**Üretim Planlama:** HarmonyERP üretim planlama ve termin tarihleri planlamada stoğa üretim(MPS) yapan ve sipariş bazlı çalışan tüm yapılar için kolay planlama yapma imkanı sağlar. Tezgah yüklerinizi HarmonyERP ile takip ederek üretim hatlarınızın doluluk oranlarını izleyebilir ve hızlı karar alarak personel ve tezgah verimliliklerinizi artırabilirsiniz.

**İleri Planlama ve Çizelgeleme(APS):** Malzeme ve kapasite darboğazlarını hızlı bir şekilde görmeyi ve gerekli önlemleri almanıza yardımcı olur. İşlem Yerleri yük durumlarını görebilir yük durumlarını güncelleyebilirsiniz. Ayrıntılı planlama yaparak operasyonları, malzemeleri ve kapasite verilerini görselleştirebilir ve güncelleyerek planlamayı kontrol altına alabilirsiniz.

**Üretim Maliyetleri:** HarmonyERP ürettiğiniz ürünlerin tek tek maliyetini hesaplayarak ürün bazlı karlılık analizi sunar. Standart ve fiili maliyet karşılaştırması yaparak ürünlerin maliyet verimliliklerini inceleyebilir ve ürün bazlı kar/zarar durumunu takip altında tutabilirsiniz. Malzeme, fire, işçilik, fason, genel gider, makine vb... maliyetleri detaylı bir şekilde ürün bazlı raporlayabilirsiniz.

**Raporlama ve Analiz:** HarmonyERP ile her türlü rapora anlık verilerle ulaşabilir, tüm modüllerde bulunan pivot raporlarla özel rapor şablonları hazırlayabilir ve istediğiniz gibi rapor dizaynları düzenleyip kendinize göre özelleştirebilirsiniz.

# HarmonyERP ile Tüm Süreçlerinizi Kontrol Altına Alın ve Güçlendirin



Üretim Kontrol



Bakım - Onarım Yönetimi



**Üretim Planlama**



Kalite - Kontrol Yönetimi



Muhasebe Finans Yönetimi



25 Yıllık Tecrübe ve Birikim



Satış ve Müşteri Yönetimi



Güçlü Eğitim ve Danışmanlık Desteği



Satın Alma Yönetimi



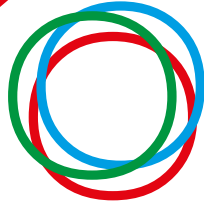
Sürekli Destek ve Bakım Garantisi



Stok Kontrolü ve Depo Yönetimi



Üretimimize %100 Uyum Garantisi



**harmonyerp**<sup>®</sup>

*Üretmeyi sevenlere*

[www.harmonyerp.com.tr](http://www.harmonyerp.com.tr)

# Stok, Rezervasyon ve İmalattaki Stokların Kolay İzlenebilirliği



Tüm malzeme hareketlerini ve depolardaki stok miktarlarını anlık takip edebilirsiniz. Eldeki stokları müşterilere ve iş emirlerine rezerv ederek "kullanılabilir stok" takibi yapabilirsiniz. İmalattan gelecek stokları izleyebilir ve gerçekçi bir stok yönetime sahip olursunuz.

Yarımamül ve mamül dahil tüm stoklarınızı maliyetlerine göre değerleyebilir, bu sayede stok parasal tutarlarını net bir şekilde raporlama imkânını elde etmiş olursunuz.

## EL TERMİNALİ İLE SAHADA HIZLI STOK YÖNETİMİ

Satınalma, depo, üretim, kalite ve satış aşamalarında el

terminali kullanımı ile hızlı ve güvenilir bir şekilde stok yönetimine katkıda bulunabilirsiniz.

## BARKOD VE DEPO ADRESLEME SİSTEMİ

Satınalma, depo, üretim, kalite ve satış aşamalarında barkodlama sistemi ile hatasız bir stok yönetimi yapabilirsiniz. Depo adresleme sistemi ile de stoklarınızın lojistiklerini el terminali dahil her yerden izleyebilirsiniz.

## Stok ve Depo Yönetimi



**Veri Yapısı:** Firmanızdaki tüm malzeme ve teçhizatların tanımlamalarını kolay bir şekilde oluşturabilirsiniz. Bu tanımlamaları istediğiniz gibi gruplayabilir ve liste, grafik, pivot raporlar gibi her türlü stok raporlamalarında kullanabilirsiniz. Stok kartında MRP parametleri (emniyet stoğu, minimum sipariş miktarı, sipariş katları vb.) tanımlayabilir bu parametrelere göre stoklarınızı kontrol altına tutabilirsiniz.

ARGE, teknik resim, tanımlama broşürü gibi her türlü dokümanınızı kartlara tanımlayabilirsiniz. Bu sayede dokümanlarınızın güncel hallerini bölümlerinizi, tedarikçinizin ve müşterinizin ile paylaşabilirsiniz. Tanımlama koşullarına göre istediğiniz aşamada mail veya görsel olarak HarmonyERP aracılığı ile dokümanlara ulaşabilirsiniz.

**Stok Hareketleri Ve Transferleri:** HarmonyERP ile Satınalma, Kalite Kontrol, Üretim, Depo, Satış gibi birçok işlem aşamasında gerekli kontrolleri yaparak stok hareketlerini güvenilir ve otomatik olarak yapabilirsiniz. Stoklarınıza, tiplerine ve malzeme gruplarına göre kural tanımlaması yaparak giriş-çıkış noktalarındaki depo bilgilerinin otomatik atanması gibi birçok pratik çözümler ile kullanıcıların işlemlerini hızlandırabilirsiniz.

**Malzeme İhtiyaç Kontrolü:** MPS (Ana Üretim Programı) ve Siparişlere göre ihtiyaç hesaplama aracı ile otomatik olarak belirlenen malzeme ihtiyaçları, satınalma ve üretim birimlerine aktarılır. Stoklarınızın eksiklikleri haftalar öncesinden belirlenir ve ACİL malzeme ihtiyacı diye bir durumla karşılaşmazsınız.

Sarf Malzemeler için de geliştirilen ihtiyaç belirleme sistemi ile ihtiyaç hesaplayabilir ve bu ihtiyaçlar için satınalma talebi oluşturabilirsiniz. Bağımsız Malzeme Talebi modülü ile de kırtasiye, ofis, temizlik gibi malzemelerinizi satınalma birimine HarmonyERP aracılığı ile talep edebilir ve her türlü işleminizi elektronik ortamda kayıt altında tutmuş olursunuz.

**Barkod Yönetimi:** Malzemelerinizi satınalma, kalite kontrol, üretim, satış gibi gerekli tüm aşamalarda sabit veya artan barkod numaraları ile etiketleyebilirsiniz. Bu sayede el terminali işlemleri, satınalma, depo hareketleri, üretim, kalite, satış aşamalarında barkodlama sistemi ile hatasız bir stok yönetimi ve izlenebilirlik yapabilirsiniz.

**Depo ve Adresleme:** İsteddiğiniz kadar depo tanımlayabilirsiniz. Standart ve dinamik adresleme sisteminin de kullanılabildiği HarmonyERP ile stoklarınızın hangi depoda ve hangi adreste, rafta olduğunu kolaylıkla raporlayabilirsiniz. Özellikle üretime malzeme hazırlama ve satış aşamalarında malzeme toplama aşamalarında işlerinizi çok çok kolaylaştıran bu sistemler ile personel verimliliğini artırabilir, zamandan tasarruf edersiniz.

**Raporlama ve Analiz:** HarmonyERP ile her türlü rapora anlık verilerle ulaşabilir, tüm modüllerde bulunan pivot raporlarla özel rapor şablonları hazırlayabilir ve istediğiniz gibi rapor dizaynları düzenleyip kendinize göre özelleştirebilirsiniz.

# HarmonyERP ile Tüm Süreçlerinizi Kontrol Altına Alın ve Güçlendirin



Üretim Kontrol



Bakım - Onarım Yönetimi



Üretim Planlama



Kalite - Kontrol Yönetimi



Muhasebe Finans Yönetimi



25 Yıllık Tecrübe ve Birikim



Satış ve Müşteri Yönetimi



Güçlü Eğitim ve Danışmanlık Desteği



Satın Alma Yönetimi



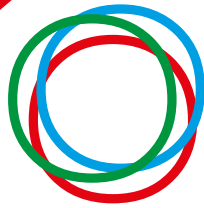
Sürekli Destek ve Bakım Garantisi



**Stok Kontrolü ve Depo Yönetimi**



Üretimimize %100 Uyum Garantisi



**harmonyerp**<sup>®</sup>

*Üretmeyi sevenlere*

[www.harmonyerp.com.tr](http://www.harmonyerp.com.tr)

# Kalite Kontrol Yönetimi



HarmonyERP ile satınalma girdi kalite kontrol (GKK), proses kontrol, final kontrol işlemlerini kolayca yapabilirsiniz. Malzemelerinize tanımladığınız kontrol ölçütlerine göre kalite biriminin işlemlerini hızlı ve etkin yapmasını sağlar. Bu sayede kalite raporlarının veri ve formlarını arşivleyerek anlık ve geçmişe dönük kalite raporlarına erişebilirsiniz.

Malzemeler, satıcılar, üretim prosesleri ve bunların kombinasyonları için, kontrol prosedürlerinin, laboratuvar işlemlerini, kontrol formlarını, belgelendirme takiplerini yaparak standartların oluşmasını ve uygulanmasını sağlamaktadır.



## Kalite Kontrol İşlemleri

**Satınalma Girdi Kalite Kontrol:** Tedarikçilerden gelen malzemeleri belirlediğiniz ölçütlere göre kalite biriminin önüne listeleyerek kontrol edilmesini sağlar. Kalite kontrol deposu belirleyerek kalite kontrol yapılarına kadar malzemelerin kullanımını durdurabilirsiniz. Şartlı kabul, ret, kısmi kabul ve onay işlemlerini kolay bir şekilde yaparak kalite raporlarını güvenilir bir şekilde alabilir ve saklayabilirsiniz.

**Proses ve Final Kontrol:** Üretilen yarımamül ve mamül malzemelerini belirlediğiniz ölçütlere göre kalite biriminin önüne listeleyerek kontrollerinin yapılmasını sağlar. Kalite kontrol yapılarına kadar üretilen malzemenin stoğa girişi ertelenerek malzemelerin kullanımını durdurabilirsiniz. Şartlı kabul, ret, kısmi kabul ve onay işlemlerini kolay bir şekilde yaparak kalite raporlarını güvenilir bir şekilde alabilir ve saklayabilirsiniz.

**Kalite Formları:** Kaliteye ait olan üretim durdurma formu, düzenleyici ve önleyici faaliyetler formu, değişiklik istek formu, kontrol formu gibi işlemleri kayıt altına alabilir, gerekli birimlerinizle elektronik ortamda payla-

şabilir ve saklayabilirsiniz. Aynı zamanda dinamik form tanımlama ekranı ile yeni formlar oluşturabilirsiniz.

**Kalite Dökümanları ve Belgeleri:** Dosya ve belge türleri belirleyerek TSE, ISO, CE, ARGE, teknik resim, şartname, montaj talimatı, tanıtım broşürü gibi doküman ve belgelerinizi HarmonyERP'ye yükleyebilir, ilgili birimlerle paylaşabilir ve arşivleyebilirsiniz. Bu dokümanlara okuma, ekleme, değiştirme, silme ve güncellendiğinde mail bildirimini ile bilgilendirme işlemlerini yetkilendirebilirsiniz. Kalite kontrol gruplarına özel yapılan kontrole ilişkin genel bir doküman ekleyebilir sonrasında bu dokümanı görüntüleyebilirsiniz.

**Raporlama ve Analiz:** HarmonyERP ile her türlü rapora anlık verilerle ulaşabilir, tüm modüllerde bulunan pivot raporlarla özel rapor şablonları hazırlayabilir ve istediğiniz gibi rapor dizaynları düzenleyip kendinize göre özelleştirebilirsiniz.

# HarmonyERP ile Tüm Süreçlerinizi Kontrol Altına Alın ve Güçlendirin



Üretim Kontrol



Bakım - Onarım Yönetimi



Üretim Planlama



**Kalite - Kontrol Yönetimi**



Muhasebe Finans Yönetimi



25 Yıllık Tecrübe ve Birikim



Satış ve Müşteri Yönetimi



Güçlü Eğitim ve Danışmanlık Desteği



Satın Alma Yönetimi



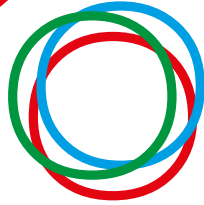
Sürekli Destek ve Bakım Garantisi



Stok Kontrolü ve Depo Yönetimi



Üretimimize %100 Uyum Garantisi



**harmonyerp**<sup>®</sup>

*Üretmeyi sevenlere*

[www.harmonyerp.com.tr](http://www.harmonyerp.com.tr)

# Bakım - Onarım Yönetimi



HarmonyERP planlı bakım ile önceden önlemler alabilmenizi ve arıza bakımın anında müdahale araçlarını bünyesinde birleştiren esnek ve kolay izlenebilir bir yapı sunar. Makine, bina ve teçhizat gibi ekipmanların bakım planlarını sistematik olarak

takip etmenizi ve koruyucu, planlı, arıza bakım süreçlerini yöneterek, faaliyetlerinizin durmasının önüne geçecek önleyici bakımların yapılmasını sağlayabilirsiniz.



## Bakım - Onarım İşlemleri

**Bakım Onarım:** İşletmenin sahip olduğu tüm makina, cihaz, bina, havalandırma / klima cihazları, taşıma sistemleri vb. hakkında detaylı bilgileri tutabilirsiniz. Bu bilgiler için en küçük makina parçasından, bir üretim hattındaki makinalara kadar geniş bir ölçekte bilgileri programda tutabilirsiniz.

**Bakım Emri:** Bakım organizasyonunu etkileyen tüm işlerin yönetiminde kullanılır. Hata bildirim, hazırlık, planlama ve sonuç bildirim bu modül içinde yapılabilir. Tüm hata ve bakım kayıtlarının sistemde takibi, işletmedeki makinaların performanslarının da takibine olanak sağlar.

**Koruyucu/Planlı Bakım:** Önleyici bakım faaliyetlerini planlamakta kullanılır. Makinanın durumuna, bakımı yapan gurubun yoğunluğu, planlı ya da plansız duruşlara bağlı bakım faaliyetleri ya da tüm bu parametrelerden bağımsız olarak be-

lirli bir takvime bağlanmış tüm bakım faaliyetleri bu modül içinde belirlenir. Bu modül genel amaçlı tekrarlayan işlerin ve işlem sonrası gerekli testlerin yönetimi için de kullanılır.

**Bakım Maliyeti:** HarmonyERP bakım yönetim sistemi kullanarak bakım faaliyetlerini başarılı bir şekilde yönetebilir ve bakım maliyet analizini yapabilirsiniz. Verimli bir bakım maliyet hesabı yaparak personel, malzeme ve diğer kaynak ihtiyaçlarının sıralanmasını sağlayabilirsiniz. Parça temin tarihlerinde yaşanan gecikmelerin önüne geçilerek ekstra maliyet oluşması engellenir.

# HarmonyERP ile Tüm Süreçlerinizi Kontrol Altına Alın ve Güçlendirin



Üretim Kontrol



Üretim Planlama



Muhasebe Finans Yönetimi



Satış ve Müşteri Yönetimi



Satın Alma Yönetimi



Stok Kontrolü ve Depo Yönetimi



**Bakım - Onarım Yönetimi**



Kalite - Kontrol Yönetimi



25 Yıllık Tecrübe ve Birikim



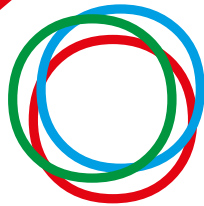
Güçlü Eğitim ve Danışmanlık Desteği



Sürekli Destek ve Bakım Garantisi



Üretimize %100 Uyum Garantisi



**harmonyerp**<sup>®</sup>

*Üretmeyi sevenlere*

[www.harmonyerp.com.tr](http://www.harmonyerp.com.tr)



# Muhasebe ve Finans Yönetimi



HarmonyERP ile Muhasebe ve Finans yönetimi ön muhasebeden genel muhasebeye kadar tüm finansal işlemleri kaydedebilir, analiz edebilir ve raporlayabilirsiniz.

Cari, banka, kasa, çek, senet, fatura, stok, kar masraf merkezi, genel muhasebe gibi modüllerle muhasebe finans verilerinizi tek çatı altında toplayarak hızlı ve kolay bir kullanım sunar. E-fatura, E-arşiv, E-irsaliye, E-Defter gibi e-devlet hizmetlerini gerçekleştirebilirsiniz.

Nakit akış sistemi, vadelenendirilmiş-yaşlandırılmış borç alacak listeleri, detaylı ön muhasebe raporları, pivot raporlama sistemi, genel muhasebe raporları ve mali tablolar, masraf merkezi çizelgeleri gibi birçok raporlamaları kolay ve güvenilir bir şekilde alabilirsiniz.

Grup şirketlerinizin kayıtlarını ortak bir veri havuzunda toplayarak konsolide raporlar alabilir ve tüm şirketlerinizi tek bir platformda yönetebilirsiniz.



## Muhabese ve Finans İşlemleri

**Genel Muhasebe:** Cari, banka, kasa, Çek, Senet, Fatura gibi ekranlardan otomatik olarak yevmiye fişlerinizin olduğu gibi manuel olarak ta yevmiye fişi düzenleyebilirsiniz. Yevmiye, muavin, kebir defterleriniz, Mizan ve mali tablolarınızı alabilirsiniz. Dönem sonu kapanış ve açılış işlemlerinizi kolay bir şekilde yapabilirsiniz.

**Nakit Akış ve Raporlama:** Tüm modüllerden cariye bağlı yapılan işlemler cari modülünde toplanmaktadır. Bu sayede nakit akış tablosu, cari ekstre, stoklu ekstre, bakiye listesi, dövizli bakiye listesi, borç alacak listeleri, yaşlandırma listeleri, vade farkı listeleri, risk analiz raporları gibi birçok bilgiye erişilebilen bir modüldür.

**Mutabakat işlemleri:** BA, BS, bakiye mutabakatlarını tek bir modül üzerinden yapabilirsiniz. HarmonyERP tüm mutabakat listelerini topluca carilere mail atarak mutabakat yapmanızı sağlar. İnternet üzerinden çalışan web portalı üzerinden mail ile gönderilen linke tıklayarak mutabakat cevaplarınızı kolayca alabilirsiniz.

**Masraf merkezlerine göre gelir gider raporları:** Kaydedilen tüm gelir gider işlemlerini kar ve masraf merkezlerine göre işleyebilirsiniz. Bu sayede yapılan gelir giderler bir çizelgeye dönüştürülerek raporlama imkanına sahip olursunuz.

**Mali Tablolar:** HarmonyERP tüm mali tabloları alabileceğiniz gibi kendinize özel tablolarda oluşturarak dinamik bir raporlama imkanı sunar.

**Yansıtma işlemleri:** Yansıtma kapanış ve açılış yevmiye fişlerinizi HarmonyERP sizin için otomatik olarak oluşturur

**Kasa ve Banka işlemleri:** Kasa ve Bankadan yapılan işlemlerinizi kaydedebilirsiniz. Kredi taksitlerini ve pos tahsilatlarını işleyip takip edebilir ve raporlayabilirsiniz.

**Çek senet işlemleri:** Firmalardan alınan çek ve senetleri kaydedebilirsiniz. Kaydettiğiniz bu belgeleri aynı kaydı referans olarak ciro edebilir veya bankaya gönderebilirsiniz. Belgelerin tahsil ve tediye işlemlerini de aynı şekilde referans olarak gerçekleştirebilirsiniz. Tüm bu işlemlerin yevmiye fişleri otomatik olarak oluşturulur.

**E-devlet işlemleri:** E-fatura, E-arşiv, E-irsaliye, E-defter işlemlerinizi kolay bir şekilde gerçekleştirebilirsiniz.

# HarmonyERP ile Tüm Süreçlerinizi Kontrol Altına Alın ve Güçlendirin



Üretim Kontrol



Bakım - Onarım Yönetimi



Üretim Planlama



Kalite - Kontrol Yönetimi



**Muhasebe Finans Yönetimi**



25 Yıllık Tecrübe ve Birikim



Satış ve Müşteri Yönetimi



Güçlü Eğitim ve Danışmanlık Desteği



Satın Alma Yönetimi



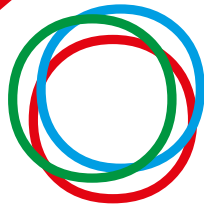
Sürekli Destek ve Bakım Garantisi



Stok Kontrolü ve Depo Yönetimi



Üretimize %100 Uyum Garantisi



**harmonyerp**<sup>®</sup>

*Üretmeyi sevenlere*

[www.harmonyerp.com.tr](http://www.harmonyerp.com.tr)