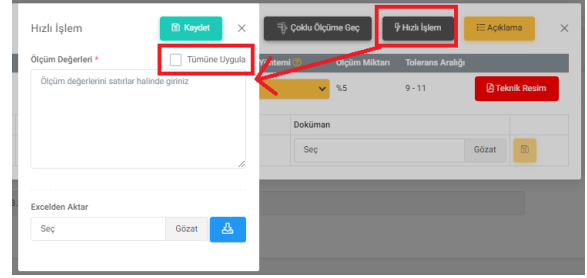


Yapılan Güncellemeler ve Amaçları

Güncelleme: Ölçüm ekranında hızlı işlem içerisine “Tümüne Uygula” butonu getirildi.

Amaç: Ölçüm robotları ve benzeri hassas cihazlar ile yapılan ölçümlerin veri girişleri daha pratik olarak işlenmesine olanak tanımak amacıyla geliştirilmiştir. Kullanımı isteğe bağlıdır.

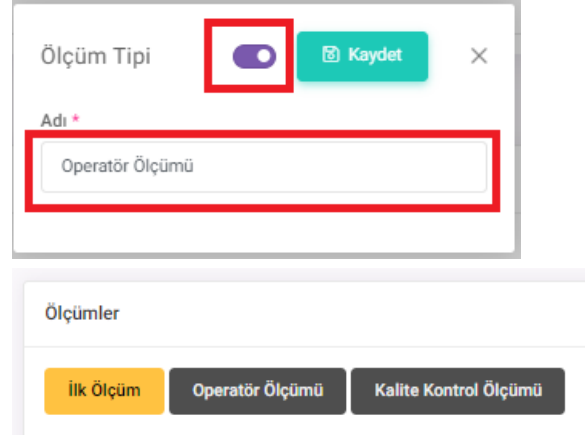
İş emri ölçümleri – Stok fişi ölçümleri



Güncelleme: Ölçüm tiplerine aktif – pasif özelliği ile ölçüm adının değiştirilebilmesi özelliği getirildi. Bu işlemler sistemin ilk kurulumunda yapıp daha sonra değiştirilmemesi tavsiye edilir.

Amaç: Firmaların ihtiyacına göre kullanılmayan ölçüm tipi kaldırılabilir yapıldı. Ayrıca farklı sektörlerin ihtiyacından dolayı başlık isimleri değiştirilebilir yapılarak tüm sektörler hitap edilmesi sağlandı.

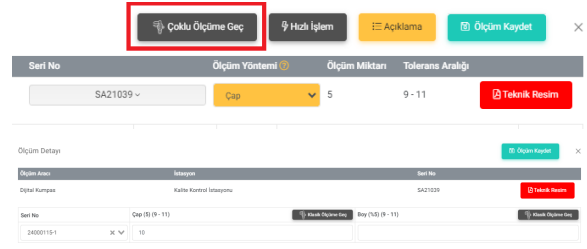
Ölçüm Tipleri



Güncelleme: Ölçüm ekranından Çoklu Ölçüm Ekranına geçiş tasarımı yapılmıştır.

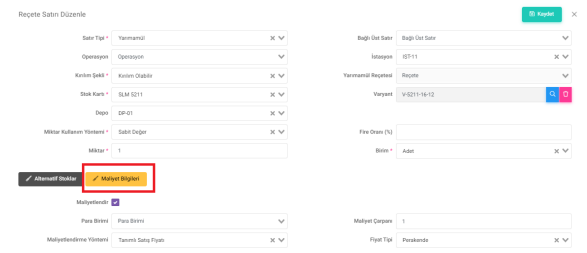
Amaç: Bir parçanın aynı ölçüm cihazı ile birden fazla noktasının ölçülmesi durumunda ekran değişmeden ve birden fazla serili parçanın ölçümü yapılması için geliştirme yapılmıştır.

İş emri ölçümleri – Stok fişi ölçümleri



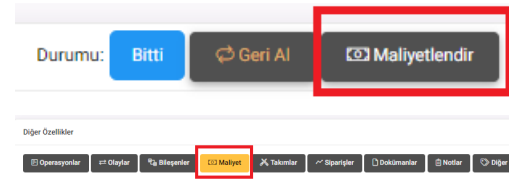
Güncelleme: Üretilen parçaların maliyetlendirilmesini sağlayacak özellikler getirilmiştir. (Bu özelliğin çalışması için Stok kartları => Reçeteler => Reçete satırları düzenleme ekranından aktif edilmelidir. İş emri bitiminde maliyetlendir butonuna basıldıktan sonra alt sekmelerde oluşan Maliyet sekmesi altında veriler oluşmaktadır.)

Stok kartı – bileşen düzenleme ekranı



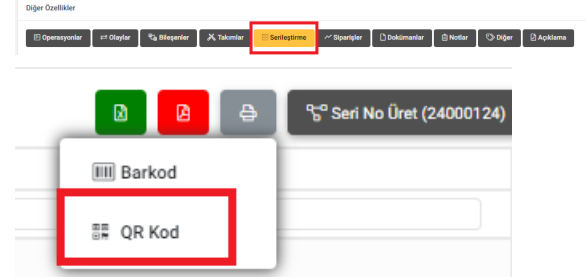
İş Emri

Amaç: Üretilen parça için maliyet bilgisi talep edilmesi durumunda ilgili parçanın iş emri bitiminden sonra maliyetlendirilmesini sağlayacak mekanizma geliştirildi (1. Faz)



Güncelleme: Seri numaraları için alternatif QR Code şablonu tasarlandı. (İş emirleri serileştirme altındaki yazıcı iconuna basılarak ulaşılabilir.)

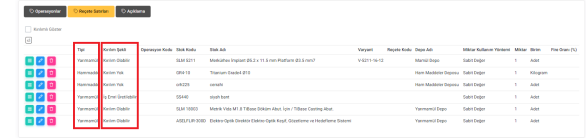
İş Emri Seri Numaraları Basımı



Amaç: Yapılan özel üretimler için müşterilerden gelen seri numaraları için özel etiket tasarlanıp ürünler üzerinde basılması amacı ile geliştirilmiştir.

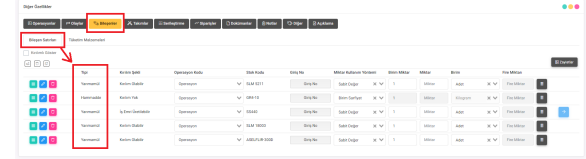
Güncelleme: Reçete ve iş emirlerinde bileşen satırlarının kırılımlı olarak tanımlanabilmesi sağlandı. (Hammadde, Yarı Mamül ve Sarfiyat sekmeleri tek sekme altında "Bileşen Satırları" altında toplandı.)

Stok kartı reçete satırları

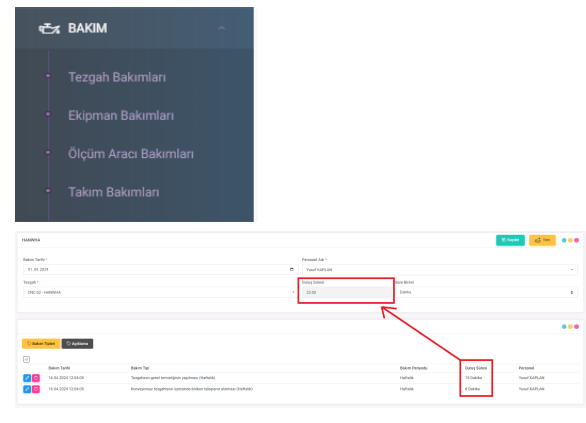


Amaç: Bu sayede tek bir iş emrinde birden fazla iş emri tanımlamasına gerek kalmaksızın tek iş emrinde operasyon - bileşen - maliyet vb yönetilebilir hale getirilmiş olacaktır. (optik tasarım, optik üretim, mekanik tasarım, mekanik üretim, entegrasyon, test vb)

İş emri bileşen satırları



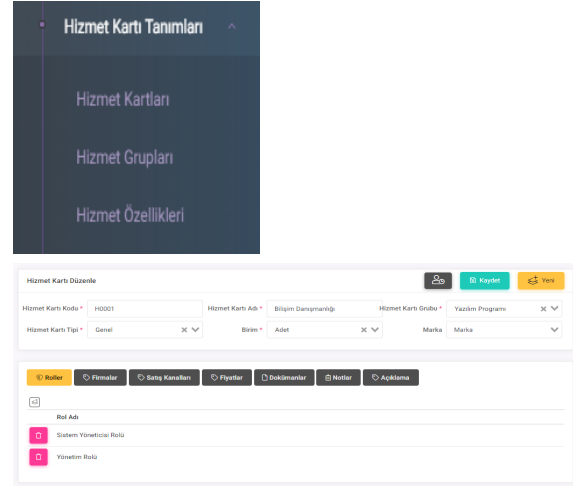
Güncelleme: Bakım işlemleri menüsünde olan bakım sekmeleri ayrı ayrı sayfa olarak tasarlandı. Ayrıca yapılan bakımlardan dolayı oluşan duruş süresinin eklenmesi sağlandı.



Amaç: Bakım esnasında oluşan zaman kaybını hesaplamak ve kayıt altına almak için geliştirilmiştir.

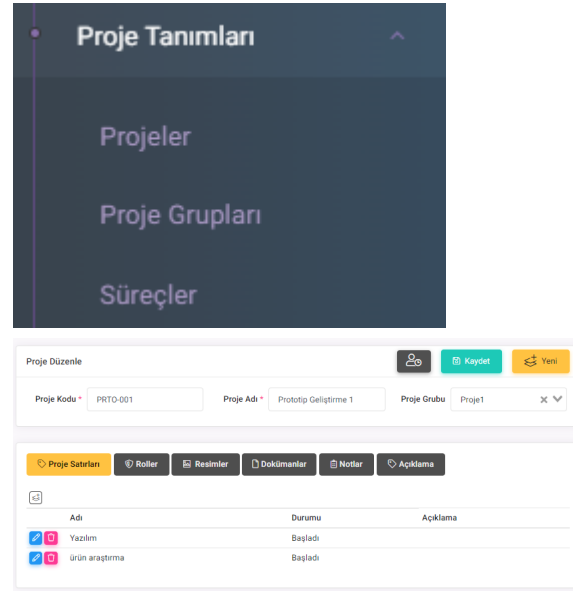
Güncelleme: Hizmet kartları tanımlarının yapılabilmesi için “Hizmet Kartı Tanımları” menüleri ve sayfaları oluşturuldu.

Amaç: Yapılan üretimin hammadde dışında dışarıdan alınan hizmetlerin üretim üzerindeki maliyet etkisi hesaplanması amacı ile geliştirilmiştir.



Güncelleme: Proje tanımlamalarının yapılabilmesi için “Proje Tanımları” menüleri ve sayfaları oluşturuldu. Proje sayfalarına dokümanlar, resimler, notlar ve proje satırları eklenebilecek şekilde geliştirilmiştir.

Amaç: Proje geliştirme aşamasında ihtiyaç olan doküman, görsel v.b. bilgilerin bir arada toplanması ve daha rahat yönetilmesi amacı ile eklenmiştir.



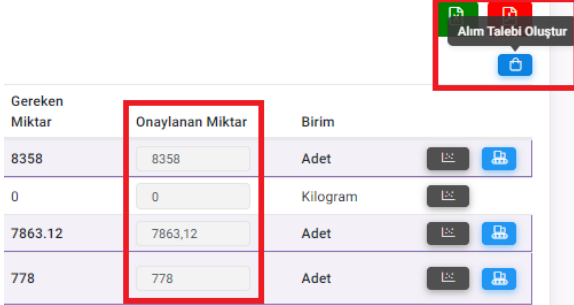
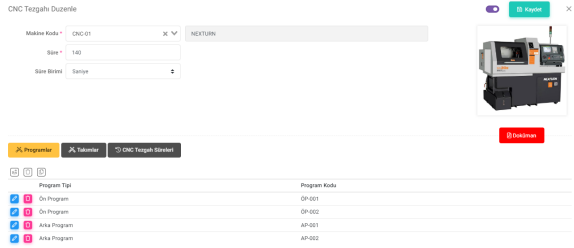
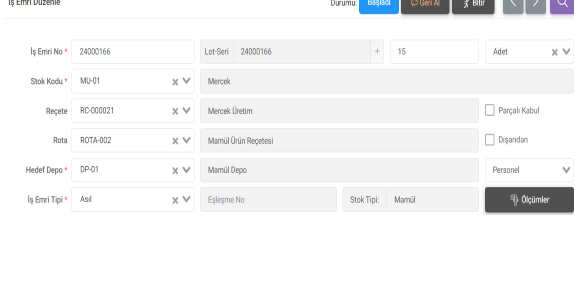
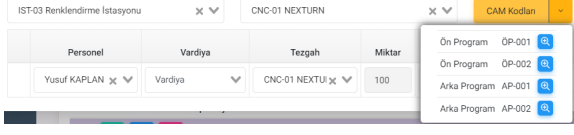
Güncelleme: MRP ekranında onaylanan miktar 0'dan büyük olan satırlar için iş emri üretebilme ve alım talebi oluşturabilmesi sağlandı.

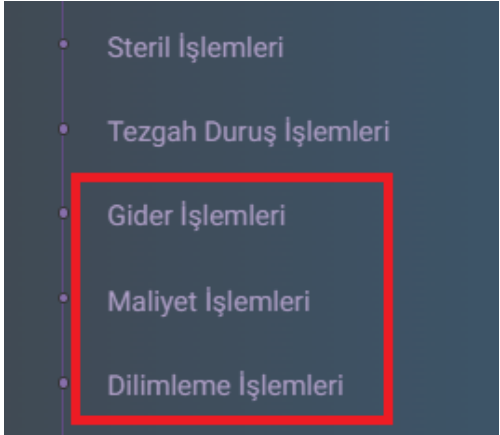
Amaç: Planlama yapıldıktan sonra ihtiyaç olan stok kartları için üretime yönlendirebilmek için iş emirleri ve dışarıdan temin edilmesi gereken ürünler için ise alım talebi yapılarak sağlıklı bir iş akış planı ve stok yönetimi hedeflenmiştir.

İş emri oluşturma

Gereken Miktar	Onaylanan Miktar	Birim	İş Emri Olet
8358	8358	Adet	
0	0	Kilogram	
7863.12	7863.12	Adet	
778	778	Adet	
0	0	Kilogram	
8381	8381	Adet	

Alım talebi oluşturma

	
Güncelleme: Stok kartları sayfasında tezgah düzenleme ekranında birden fazla program kodu eklenebilir yapıldı. Amaç: Üretimde birden fazla kullanılan program kodu olması durumları için çoklu program kodu eklenebilir yapıldı.	Stok kartı tezgah düzenleme ekranı 
Güncelleme: İş emirlerinde üst kısımda yer alan makine, üretim süresi, program kodları gibi bilgiler kaldırılmıştır. Başlat – Bitir butonları üst kısma alınmıştır. Amaç: İş emri ekranının sadeleştirilmesi ve iş emri bitirildikten sonra maliyet hesaplanmasının yapılabilmesi için butonlar üst tarafa alınmıştır.	İş Emri 
Güncelleme: İş emri ekranında tezgahlara ait program kodları operasyon satırının içerisine eklendi. Amaç: Üretimde kullanılan tezgah ve program kodlarının bir arada olması için yapılmıştır.	İş emri – Operasyon ekranı 

Güncelleme: Üretim menüsü altında “Gider İşlemleri”, “Maliyet İşlemleri”, “Dilimleme İşlemleri” sayfaları eklendi. Amaç: Üretimde ihtiyaç olan maliyet – gider – hammadde hesaplamaları düzenlemek ve bu alanlardaki işlemlerin yapılabilmesi için tasarlanmıştır.	
Güncelleme: “Ölçü Tanımları” olan menünün adı “Kalite Tanımları” olarak değiştirilmiştir. Amaç: Ölçümlerde tanımlanan araç, yöntem ve tiplerin daha anlaşılır olabilmesi amacıyla isim değişikliğine gidilmiştir.	
Güncelleme: “Maliyet Tanımları” menüsü eklenmiştir. Amaç: Maliyet hesaplamalarında ihtiyaç olan tanımlamaların yapılabilmesi için oluşturulmuştur.	
Güncelleme: Stok kartları takip tiplerine Lot ve Seri Takibi(2D) ile Lot ve Seri Takibi(3D) takip tipleri eklendi. Amaç: 2 boyutlu veya 3 boyutlu olan hammaddelerin lot ve seri bazlı takiplerinin yapılabilmesi amacıyla yapılmıştır.	Stok kartı düzenleme ekranı 

Güncelleme: Stok fişlerine proje sütunu eklendi.

Amaç: Projelerden kaynaklı giriş veya çıkış hareketlerinin stok fişi ile ilişki kurulabilmesi amacıyla yapılmıştır.

Stok fişleri düzenleme ekranı

Fiş Numarası *	SF-0000000249	Fiş Tipi *	Giriş (+)	
Kontrol Tarihi *	17.04.2024 23:09	Kontrol Eden	Yusuf KAPLAN	X
Depo *	Ham Maddeler Deposu	Dozaya	Seç	Gözet
Proje *	Optik Ürün Geliştirme Projesi			
	ROKET OPTİK PROJESİ			
	Mekanik Proje			
	Prototip Geliştirme 1			
	Optik Ürün Geliştirme Projesi			
	Deneme			

Güncelleme: Siparişler sayfasında sipariş satırı olarak hizmet kartı eklenebilir yapıldı.

Amaç: Ürün dışında hizmet verilen siparişlerin de hizmet kartı olarak kayıt altına alınması amacıyla yapılmıştır.

Sipariş satırı ekleme ekranı

Sipariş Satırı

Satır Tipi *	Stok Kartı
Stok Kodu *	Stok Kartı
Varyant	varyant
Termin	gg.aa.yyyy