

MRP – Sipariş / İş Emri Dengeleme

Ürün Grubu	[X] Redcode Enterprise [X] Redcode Standart [X] Entegre.NET
Kategori	[X] Yeni Fonksiyon
Versiyon Önkoşulu	5.0.2

Uygulama

MRP modülüne, planlanan siparişlerin ya da iş emirlerinin, sistemdeki açık sipariş veya iş emirleriyle kolayca karşılaştırılmaları sağlayan dengeleme fonksiyonu eklendi. Dengeleme ekranı, planlamacıya, plan/sipariş karşılaştırmasında kolaylık ve seçim opsiyonu sunar ve planlanan siparişlerin iş emri ya da satın alma siparişine dönüştürülmeleri için geçen değerlendirme süresini kısaltır

Not: dokümanda "sipariş" ifadesi ile hem satıcı siparişleri hem de iş emirleri kastedilmektedir.

Dengeleme uygulamasının isteğe bağlı olarak kullanılabilmesini sağlamak üzere, MRP parametrelerine, "Satıcı siparişi/iş emri dengeleme uygulaması kullanılsın mı?" şeklinde bir parametre eklendi (Şekil 1). Bu parametrenin işaretlenmesi durumunda, iş emri ve satıcı siparişi kontrol parametreleri pasif hale gelir. Başka bir deyişle, mevcut siparişler dengeleme ekranında ele alınacağı için, sistem, MRP hesaplamaları sırasında iş emri ve satıcı siparişlerini dikkate almaz.

Parametre Girişi

Mrp I | Mrp II | İleri Üretim Planlama | Ana Üretim Planlama

Mrp için satıcı siparişi yerine satın alma talebi oluşturulsun

Mrp için satıcı siparişlerinde revizyon takibi var mı?

Sipariş Bazında Satıcı Siparişi ve Planlama

Sipariş Satın Bazında Satıcı Siparişi ve Planlama

Müşteri Sipariş Bilgilerinin Tutulacağı Saha

Sipariş/Mamul Bazında İşemri ve Planlama

Sipariş Satın Bazında İşemri ve Planlama

Reçetesi olmayan stokları MGPy'e dahil et

MGPden İş Emri Oluşturmada Düzeltme Yapılsın

MGP Oluşturmada Satıcı Belirleme Yöntemi

Satıcı Siparişi Dengeleme Uygulaması Kullanılsın

İşemri Dengeleme Uygulaması Kullanılsın

MGP Oluşturmada İş Emirleri İçin Fabrika Takvimi Kontrol Edilsin

MGP Oluşturmada Satıcı Siparişleri İçin Firma Takvimi Kontrol Edilsin

Şekil 1

Satıcı Siparişi Dengeleme ekranında bilgiler girildikçe yeni sekmeler oluşur. Öncelikle, planlamanın ürettiği siparişlerden hangilerinin dengelemeye dahil edileceğini belirlemek için kısıt girişi yapılır.

Uygulanan kısıtlar bir oturum kodu ile saklanabilir. Böylece, işlemi yapan planlama ya da satın alma personelinin işlediği siparişlerin başkaları tarafından tekrar çağrılıp işlenmesi önlenir. Bunun yanısıra girilen kısıtlar şablon olarak da saklanabilir. Planlama/satın alma personeli, bu şablonları çağırmak yoluyla tekrar tekrar kısıt girmek zorunda kalmaz ve personel arasında kısıtlara göre (stok kodu, satıcı, vb) sipariş paylaşımı sağlanmış olur (Şekil 2).

Şekil 2

Kısıtlar uygulanarak seçilen planlanmış siparişlerin iş emri veya satın alma siparişe dönüştürülmelerinde kullanılacak başlangıç numarası/satıcı kodu gibi bilgiler Yeni Sipariş Bilgileri sekmesinde girilir (Şekil 3):

Şekil 3

İleri tuşuna basıldığında açılan Sipariş Dengeleme sekmesinde, oluşturulan (yeni sipariş/iş emri ihtiyaçları) ve sistemde aynı stoklar için mevcut (yaşlandırılmış) siparişler/iş emirleri ekranda yanyana gösterilir (Şekil 4).

Yeni Sipariş İhtiyaçları							Yaşlandırılmış Sabo Siparişleri						
Sıra	Sabo Kodu	Sabo İsim	Stok Kodu	Stok İsim	Yap...	Yap.A	Sıra	Sip.No	S.	Sabo Kodu	Sabo İsim	Stok Kodu	Stok İsim
✓ 1	S100		HYM-01	HAMHADDE									

Şekil 4

Yeni ihtiyaçlardan istenilenler ya da hepsi seçilerek İhtiyaçları Dengele tuşuyla dengeleme işlemi çalıştırılabilir, ve oluşacak yeni durum aynı ekranda gösterilir (Şekil 5).

Yeni Sipariş İhtiyaçları							Yaşlandırılmış Sabo Siparişleri							
Sıra	Sabo Kodu	Sabo İsim	Stok Kodu	Stok İsim	Tarih	Miktar	Kalan Miktar	Sıra	Sip.No	S.	Sabo Kodu	Sabo İsim	Stok Kodu	Stok İsim
✓ 1	S100		HYM-01	HAMHADDE	30.12.2010	9,000	0,000	✓ 1	Yeni	-	S100	HYM-01	HAMHADDE	

Şekil 5

Siparişler dengelenirken, planlanan siparişlerde kullanılan eşleme mantığı şöyledir: Varolan siparişlerin önce tarihleri dikkate alınır. Aynı tarihli planlı siparişler varsa önce bunlarla eşleştirme yapılır. Mevcut siparişte eşleştirmeden sonra kalan miktar varsa, en yakın planlı siparişler aranarak bunlarla eşleştirmeye devam edilir. Başka bir deyişle, dengeleme sonucunda, birden fazla planlanan sipariş tek bir mevcut siparişe eşleştirilmiş olabilir. Mevcut siparişlerin tarihleri değiştirilerek planlanan siparişi karşılama da sağlanabilir. Karşılık olabilecek mevcut sipariş bulunamazsa gereken miktarda yeni sipariş yaratılır.

- Bu noktada, istenirse, Mevcut Siparişleri Listele tuşuyla, yapılan dengeleme iptal edilerek tekrar değerlendirme yapmak üzere ilk duruma geri dönülebilir.
- Son Bağlantıları Getir tuşuyla, kullanıcının işlemi tamamlamadan oturumdan çıkması ve sonra tekrar çalıştırdığında kaldığı yerden devam edebilmesi sağlanmış olur.
- Ekrandaki bir siparişe tıklanarak ihtiyaçların nereden geldiği, miktar, tarih bilgileri izlenebilir (Şekil 6).

İhtiyaç Detayları

Stok Kodu BA.03525.01.02 / KOMPLE ASKI RULMANI (ORS Miktar 300 Tarih 21.09.2008

İhtiyaç Detayları

Mamul Kodu	Mamul Adı	Mamul Miktarı	Mamul Tarihi	Tepe Mamul Kodu	Tepe Mamul Adı	Tepe Stok	Tepe Tarihi
CB.03525.01.02	KOMPLE ASKI RULMANI (O	300	21.09.2008	CB.03525.01.99	ASKI KITI	0000000	21.09.2008

İtamam

Şekil 6

Dengeleme işlemi istenen şekilde tamamlandığında, Siparişleri/İş Emirlerini Oluştur tuşuyla iş emri/satıcı siparişleri oluşturulur, ve ekrana gelen Dengeleme Sonuç Sayfası'nda yeni, düzeltilecek ve aynı kalacak siparişler/iş emirleri listelenir. Bu listeler yazıcıya veya excel dosyalarına gönderilebilir (Şekil 7).

Kıst Girişi Yeni Sipariş Bilgileri Sipariş Dengeleme Dengeleme Sonuç Sayfası

Yazdır Excele Gönder

Düzeltilen Siparişler										
<input type="checkbox"/>	Sipariş No	Sip.Kont.	Stok Kodu	Stok İsim	Teslim Tarihi	Miktar	Önerilen Teslim Tarihi	Önerilen Miktar	<input checked="" type="checkbox"/> Miktar Güncelle	<input checked="" type="checkbox"/> Teslim Tarihi Güncelle
<input type="checkbox"/>	000000000262354	15	BA.04519.01.02	KOMPLE ASKI RULMANI (ORS SET 6209 2RS1)	19.09.2008	150.00	21.09.2008	150.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

İptal Edilecek Siparişler										
<input checked="" type="checkbox"/>	Onay	Sipariş No	Sip.Kont.	Stok Kodu	Stok İsim	Teslim Tarihi	Miktar			
<input checked="" type="checkbox"/>		000000000262354	2	BA.03525.01.02	KOMPLE ASKI RULMANI (ORS 621407)	09.10.2008	150.00			
<input checked="" type="checkbox"/>		000000000262354	16	BA.04519.01.02	KOMPLE ASKI RULMANI (ORS SET 6209 2RS1)	02.10.2008	50.00			
<input checked="" type="checkbox"/>		000000000262354	17	BA.04519.01.02	KOMPLE ASKI RULMANI (ORS SET 6209 2RS1)	06.11.2008	100.00			
<input checked="" type="checkbox"/>		000000000262341	1	BC.05525.03.02	RULMAN KAPAĞI	06.11.2008	400.00			
<input checked="" type="checkbox"/>		000000000262354	29	BR.03016.01.02	RULMAN (ORS 6206 2RS1)	09.10.2008	950.00			
<input checked="" type="checkbox"/>		000000000262354	26	BR.03016.01.02	RULMAN (ORS 6206 2RS1)	12.10.2008	950.00			

Şekil 7