

MRP - Müşteri Siparişi Önceliklendirme Desteği

MRP-Müşteri Siparişi Önceliklendirme Desteği ile ilgili ayrıntılı bilgiye bu dokümandan ulaşabilirsiniz.

MRP'de müşteri siparişi önceliklendirme desteği sayesinde müşteri siparişlerine öncelik verilmesi ve böylece MRP'nin aynı teslim tarihine sahip müşteri siparişlerini verilen önceliklere göre sıralaması sağlanır. Böylece MRP'de serbest hammadde ve mamul stoklarının müşteri sipariş ihtiyaçlarına tahsis edilmesi, verilen öncelik sırasında yapılır. Müşteri siparişi önceliklendirme özelliği, sipariş bazında rezervasyon sistemiyle desteklenir. Müşteri siparişi için önceliklendirme yapmak amacıyla MRP Parametreleri-"Genel 2" sekmesinde iki parametre bulunur.

1- Müşteri Siparişi Sıralama Kriterinin Tutulacağı Saha: Bu alanda müşteri siparişi içinde satır bazında bilgi tutulacak alanlar listelenir. Bu alanlardan herhangi biri seçildiğinde, müşteri siparişinin öncelik bilgisi seçilen alandan okunur.

2- Müşteri Sipariş Önceliği İçin Planlama Kayıtlarına Bakılsın: Parametre sayesinde MRP'nin müşteri siparişi öncelik bilgisini planlama kayıtlarından okuması mümkün hale gelir. Bu aşamada planlama kayıtlarındaki "Öncelik" alanı dikkate alınır.

Planlama kayıtlarından gelecek öncelik bilgisinin belirlenmesi için sırasıyla şu tanımlara bakılır; Müşteri/Satıcı Stok Kayıtları ekranındaki öncelik bilgisi, Cari Planlama Kayıtları ekranındaki öncelik bilgisi ve Stok Planlama Kayıtları ekranındaki öncelik bilgisi.

Yukarıdaki iki parametre birlikte seçilirse, ilk olarak sipariş sıralama kriterinin tutulacağı sahaya bakılır. Eğer bu sahaya herhangi bir değer girilmemişse planlama kayıtlarından gelen öncelik bilgisi dikkate alınır. Müşteri siparişi önceliklendirme özelliği aynı tarihli ihtiyaçlar arasında sıralama yapılması amacıyla geliştirildi. İhtiyaçların haftalık, aylık gibi periyotlarda kümüle edildiği durumlarda, önceliklendirme özelliği kümüle edilen gün içinde kullanılabilir.

Örnek Uygulama

Sipariş bazında takip edilen MAMUL1 stok kodlu mamul için aynı tarihli iki adet ihtiyaç satırı bulunur.

Bu ihtiyaçlar aşağıdaki gibi iki ayrı müşteri siparişinden ortaya çıkar:

Müşteri Bazında Sipariş Dökümü

Rapor Seçenekleri

<

Cari Planlama Kayıtları

Müşteri/Satıcı Stok Kayıtları Kullanıcı Tanımlı Sahalar

Cari Kodu ALICI1

İşletmelerde Ortak 1 NETDATA30

Şubelerde Ortak 0 GENEL

Kilit ☐ Kayıt Tarihi 18.05.2020

Sipariş Politikası Kesikli Yükleme Periyodu/Süresi Gün 0 0

Parti Büyüklüğü 0.00 Bildirim/Üretim Periyot S./Miktarı Gün 0 0

Min. Sipariş Mik. 0.00 Üretim Transfer Süresi 0

Fazla Teslimat Oranı 0.00 Kesin. Periyodu/Süresi Gün 0

Nakliye Süresi 0 Planlanan Hafta Sayısı 0

Satış KDV Oranı 0.00 Planlanan Ay Sayısı 0

Alış KDV Oranı 0.00 Kapasite Periyot Tipi Aylık

Öncelik 1 Kapasite 0.00

Kabul Edilebilir Teslimat Yüzdesi 0.00

Satıcı Siparişlerini Onaylı Oluştur Varsayılan

* Şube Kodu	Başlangıç Tarihi	Cari Kodu	Cari İsim	Sipariş Politikası
0	01.01.1900	ALICI1	ALICI1	Kesikli
0	01.01.1900	ALICI2	ALICI2	Kesikli

Cari Planlama Kayıtları

Müşteri/Satıcı Stok Kayıtları Kullanıcı Tanımlı Sahalar

Cari Kodu ALICI2

İşletmelerde Ortak 1 NETDATA30

Şubelerde Ortak 0 GENEL

Kilit ☐ Kayıt Tarihi 18.05.2020

Sipariş Politikası Kesikli Yükleme Periyodu/Süresi Gün 0 0

Parti Büyüklüğü 0.00 Bildirim/Üretim Periyot S./Miktarı Gün 0 0

Min. Sipariş Mik. 0.00 Üretim Transfer Süresi 0

Fazla Teslimat Oranı 0.00 Kesin. Periyodu/Süresi Gün 0

Nakliye Süresi 0 Planlanan Hafta Sayısı 0

Satış KDV Oranı 0.00 Planlanan Ay Sayısı 0

Alış KDV Oranı 0.00 Kapasite Periyot Tipi Aylık

Öncelik 2 Kapasite 0.00

Kabul Edilebilir Teslimat Yüzdesi 0.00

Satıcı Siparişlerini Onaylı Oluştur Varsayılan

* Şube Kodu	Başlangıç Tarihi	Cari Kodu	Cari İsim	Sipariş Politikası
0	01.01.1900	ALICI1	ALICI1	Kesikli
0	01.01.1900	ALICI2	ALICI2	Kesikli

MRP Parametreleri-Genel 2-"Müşteri Siparişi Önceliği İçin Planlama Kayıtlarına Bakılsın" parametresinin işaretlendiği ve müşteri bazında önceliklendirme yapmak amacıyla Cari Planlama Kayıtları ekranında ALICI1 ve ALICI2 için aşağıdaki kayıtların girildiği varsayıldığında, görüldüğü gibi ALICI1 için öncelik değeri olarak 1 ve ALICI2 için de 2 şeklinde tanımlama yapılır. Bu şekilde yapılan bir tanımlamayla beraber ALICI1 carisi daha öncelikli durumdadır. Önceden, herhangi bir müşteri siparişine rezerve edilmemiş 2500 adetten oluşan MAMUL1 bakiyesinin olduğu bir durumda MRP çalıştırıldığında, elde edilen sonuç ve serbest stok bakiyesinin müşteri siparişlerine dağıtımı aşağıdaki şekilde gerçekleşir:

Mrp Sonuç Raporu													
Rapor Seçenekleri													
Mrp Sonuçları													
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	S/I	Satıcı Kodu	Yükleme Tar.	Stok Kodu	Stok İsmi	Teslim Tarihi	Miktar	Ölçü Br.	Bildirim Tar.	Gerek.Tar.	Tepe Sip. No.	Tepe Sip. Kont.	N
2	Depo Bakiyesi		19.05.2020	MAMUL1	MAMUL1	19.05.2020	1.500.00		19.05.2020	19.05.2020	M0000000000000002	1	
3	Depo Bakiyesi		19.05.2020	MAMUL1	MAMUL1	19.05.2020	1.000.00		19.05.2020	19.05.2020	M0000000000000001	1	
4	İs Emri		19.05.2020	MAMUL1	MAMUL1	19.05.2020	500.00		19.05.2020	19.05.2020	M0000000000000002	1	
5	İs Emri		19.05.2020	YM1_001_01	YM1_001_01	19.05.2020	500.00	AD	19.05.2020	19.05.2020	M0000000000000002	1	
6	İs Emri		19.05.2020	YM1_001_02	YM1_001_02	19.05.2020	500.00	AD	19.05.2020	19.05.2020	M0000000000000002	1	
7	İs Emri		19.05.2020	YM1_001_03	YM1_001_03	19.05.2020	500.00	AD	19.05.2020	19.05.2020	M0000000000000002	1	
8	İs Emri		19.05.2020	YM1_001_04	YM1_001_04	19.05.2020	500.00	AD	19.05.2020	19.05.2020	M0000000000000002	1	
9	İs Emri		19.05.2020	YM1_001_05	YM1_001_05	19.05.2020	500.00	AD	19.05.2020	19.05.2020	M0000000000000002	1	
10	İs Emri		19.05.2020	YM1_001_06	YM1_001_06	19.05.2020	500.00	AD	19.05.2020	19.05.2020	M0000000000000002	1	
11	İs Emri		19.05.2020	YM1_002_01	YM1_002_01	19.05.2020	500.00	AD	19.05.2020	19.05.2020	M0000000000000002	1	
12	İs Emri		19.05.2020	YM1_002_02	YM1_002_02	19.05.2020	500.00	AD	19.05.2020	19.05.2020	M0000000000000002	1	
13	Satin Alma Talebi		19.05.2020	HAMMADDE_KESME	HAMMADDE_KESME	19.05.2020	500.00	AD	19.05.2020	19.05.2020	Stok Üretim	-	
14	Satin Alma Talebi		19.05.2020	HAMMADDE_TORNA	HAMMADDE_TORNA	19.05.2020	500.00	AD	19.05.2020	19.05.2020	Stok Üretim	-	
15													
16													
MRP SONUC / SIPARIS													
MRP Çalışma Süresi : 00:00:03 - MRP Rapor Süresi : 00:00:00 - Toplam Süre : 00:00:03													

Görüldüğü gibi 2500 adetten oluşan stok bakiyesinin 1000 adetten oluşan kısmı, öncelikli cariye (ALICI1) açılan M0000000000000001 numaralı müşteri siparişine atanır. Geri kalan 500 adetten oluşan MAMUL1 bakiyesi ise M0000000000000002 numaralı müşteri siparişine atanır.