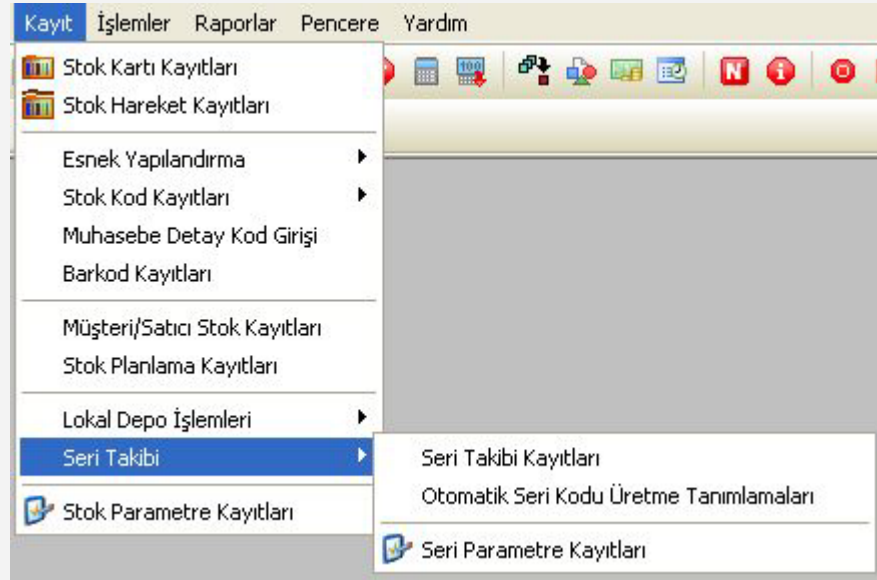


## Seri Takibi Yenilikleri

Ürün Grubu	[X] Fusion@6 [X] Fusion@6 Standard [X] Entegre@6
Kategori	[X] Yeni Fonksiyon
Versiyon Önkoşulu	@6

### Uygulama

Yardımcı Programlar/ Şirket/Şube/Parametre Tanımlamaları bölümünde bulunan "Seri Uygulaması Var" parametresinin işaretlenmesi halinde programda aktif hale gelen seri ilişkili ekran ve sahaların kullanımında değişiklikler yapılmıştır. Öncelikle, seri uygulamasının temelini oluşturan Seri Parametre Kayıtları, Seri Takibi Kayıtları ve programa yeni eklenen Otomatik Seri Kodu Üretme Tanımlamaları menüleri, Stok Modülü/Kayıt/Seri Takibi alt menüsü altında toplanmıştır.



Bunun dışında yapılan değişiklikler aşağıda anlatılmaktadır.

### 1. Bakiye Kontrolü

Stok Kartı/Seri Takibi sayfasında bulunan "Bakiye Takibi Yapılacak mı?" seçeneğinin işaretli olduğu stoklarda, çıkış hareketlerinde bulunan seriye ait bakiyenin yetersiz kalması halinde, giriş kaydının silinmesine izin verilmemesi sağlanmıştır. Örneğin bir stoğa ait seri hareketleri aşağıdaki gibi olsun;

Belge Numarası	Seri Kodu	Giriş/Çıkış	Miktar
1	C000001	G	60
2	C000001	C	40

Bu durumda, 1 numaralı belge silindiğinde, C000001 serisine ait bakiye -40 olacağından, bu hareketin silinmesine izin verilmemektedir. Bu yüzden 1 numaralı belgenin silinebilmesi için öncelikle 2 numaralı belgenin silinmesi gerekmektedir.

## 2. Seri Takibi ekranında yapılan düzenlemeler

Detay	Seri	Seri No	Seri No2	Miktar	Açıklama 1	Açıklama 2
....	X					

Hareket Miktarı: 70      Girilen Miktar: 0      Kalan Miktar: 70

Stoklara ait miktar giriş ve çıkışlarından sonra gelen seri takibi ekranında yapılan değişiklikler sonucunda, seri kodlarının grid alandan girişi desteklenmiştir. Bu ekrana eklenen butonlar ve sahaların kullanımları aşağıdaki gibidir.

### Yeni Satır

Seri girişi yapmak üzere, grid alana ekstra satır ilave etmek için kullanılan butondur.

### Satır Sil

Seçilen satırın, girilen bilgilerle birlikte grid alandan silinmesi için kullanılan seçenektir. Gridde sadece tek bir satır varken bu butona basıldığında, satır silinmeyecek, sadece satırda girilmiş bilgiler iptal edilecektir.

### Serileri Yapıştır

Bu butonun kullanımı ile, bir Excel dosyası'ndan veya tab delimited formatındaki bir dosyadan kopyalanan bilgilerin yapıştırılarak seri girişlerinin kolaylaştırılması mümkündür. "Serileri Yapıştır" butonu yerine, gridde CTRL+V tuşları kullanılarak da seriler yapıştırılabilir. Dikkat edilmesi gereken nokta, bilgilerin Seri1, Seri2, Miktar, Açıklama1 ve Açıklama2 sırasında girilmiş olması gerektiğidir. Eğer miktar bölümü boş ise otomatik 1 değeri atılır.

### Seri Rehberi

İlgili stok için daha önceden girilmiş serilerden bakiyesi olanların listelenmesi için kullanılan butondur.

Seri Takibi Rehberi					
Önsorgu		Seri Kayıtları			
Seri Kodu	Seri No2	Miktar	Açıklama 1	Açıklama 2	Fiyat
C000004		60			10
C000006		40			10
C000007		50			10

Bu butona basıldığında çıkan rehberde seri kodları, bakiye miktarları ve diğer bilgiler ile birlikte listelenecektir. Bu rehberde yer alan satırlar, üzerinde iki kez tıklanarak seçilebilecek ve Tamam butonuna basarak seri takibi ekranına getirilebilecektir.

### Üretim Rehberi

Stoklara ait üretim kayıtlarındaki serilerin bakiye miktarları ile listelenmesini sağlayan rehber butonudur. Bu rehberde yer alan satırlardan üzerinde iki kez tıklanarak, ilgili satırın seri takibi ekranına getirilmesi mümkündür.

### FIFO Seri Oluştur

Stok çıkış hareketlerinde seri girişi sırasında kullanılabilir butondur. Bu butona basıldığında, seri kodları program tarafından "ilk giren ilk çıkar" mantığına göre getirilecektir. Bir stoğa ait seri hareketlerinin aşağıdaki gibi olduğunu varsayalım.

Seri Kodu	Miktar
C000004	60
C000006	40
C000007	50
C000008	10

Bu stoktan 110 adet çıkış yapmak istediğimizde, seri kodlarının FIFO'ya göre program tarafından getirilecek olması halinde, çıkış hareketindeki seri kodları aşağıdaki gibi olacaktır.

Seri Kodu	Miktar
C000004	60
C000006	40
C000007	10

Seçilen seri kodunun hangi hareketlerde kullanıldığı ile ilgili detay bilginin listelenmesi için kullanılan seçenektir. Seriyeye ait detay bilgilerine Ctrl+K tuşlarına basılarak da ulaşılabilir.

### Seri

Stok Kartı Kayıtları/Seri Takibi sayfasında bulunan "Farklı Serilerden İşlem Yapılsın" seçeneğinin işaretlenmesi halinde kullanılabilir. Aksi halde bu sahada X işareti olacak ve kullanımına izin verilmeyecektir.

Yukarıda bahsedilen parametre işaretlendiğinde, Seri sahası boş olarak gelecektir. Bu saha Seri Rehberinde özellikle belirli bir karakterle başlayan serilerin izlenebilmesi ya da FIFO Seri Oluştur butonu ile sadece belirli bir karakter ile başlayan seri kodlarının getirilmesi için kullanılabilir.

Örneğin bir stok için mevcut seri kodları A001, A002, B001, C001 şeklinde iken Seri sahasına A karakteri girilerek Seri Rehberine basıldığında, rehberde sadece A001 ve A002 seri kodları listelenecektir. Rehberde hangi karakterle başlamış olursa olsun tüm seri kodlarının listelenmesi için Seri sahası boş bırakılmalıdır.

### Seri No/Seri No2/Miktar/Açıklama 1/Açıklama 2

Stoğa ait seri bilgilerinin girileceği sahalardır. Bu sahalara bilgi girişi yapmak için, grid alanda ilgili saha üzerinde iken iki kez tıklamak ya da klavyenin boşluk tuşuna basmak yeterlidir.

## 3. Otomatik Seri Kodu Üretme Tanımlamaları

Stoklara ait giriş/çıkış kayıtları yapılırken, seri girişi yapılırken seri kodlarının program tarafından otomatik olarak getirilmesi halinde, kodların belli bir formüle göre ve bir düzen içinde yaratılması için kullanılan bölümdür.

### 3.1 Otomatik Seri Kodu Parametreleri

**Otomatik Seri Kodu Üretme Tanımlamaları**

Otomatik Seri Kodu Parametreleri **Geçerli Stoklar**

Otomatik Üretim Kodu: 001 Genel Seri

Sabit  Değişken

Başlangıç Numarası: 1 Uzunluk: 12 Aktif

Başlangıç Karakteri:  
`select convert(char(4),year(getdate()))+case when len(convert(char(2),month(getdate())))=1 then '0'+convert(char(2),month(getdate())) else convert(char(2),month(getdate())) end`

İşletmelerde Ortak: 1 NETDATA30

Şubelerde Ortak: -1 Hepsi

Harc Tutulacak Şube Tanımlamaları

Otomatik Üretim Kodu	Açıklama	Sabit\Değişken	Başlangıç Karakteri	Başlangıç
>> 001	Genel Seri	D	select convert(char(4),ye	1

### Otomatik Üretim Kodu

Yapılan tanımlamaya verilecek olan koddur. Farklı stok grupları için farklı formüllerle birden fazla seri kodu üretme tanımı yapılabilir.

### **Sabit/Değişken**

Oluşturulacak seri kodlarının, belli bir sabit karakter ile başlaması isteniyorsa Sabit seçeneği işaretlenmelidir. Ancak, otomatik seri kodlarının başlangıcına, yazılacak bir SQL cümlecüğünden dönen sonuç karakter(ler)in atanması isteniyor ise Değişken seçeneği işaretlenmelidir.

### **Başlangıç Numarası**

Otomatik seri kodunun, başlangıç karakterlerinden sonraki bölümünde yer alacak olan sıra numarasının başlangıç değerini ifade eder.

### **Uzunluk**

Otomatik seri kodunun kaç karakterden oluşacağını belirlediği sahadır.

### **Aktif**

Otomatik üretim kodunun geçerli olup olmadığını ifade eder. Program tarafından kod üretilirken, tanımlanan kod parametresinin dikkate alınmaması isteniyor ise aktif seçeneğindeki işaretin kaldırılması yeterli olacaktır.

### **Başlangıç Karakteri**

Üst kısımdaki parametrelerden sabit seçilmiş ise, seri kodları burada belirtilen sabit değer ile başlar, değişken seçilmiş ise başlangıç karakteri ekranına bir SQL cümlesi yazılarak değişken bir şekilde başlangıç karakteri oluşturması sağlanabilir. Örneğin yukarıdaki ekrandaki gibi bir tanımlama yapıldığında, oluşacak seri kodunda kaydın girildiği yıl ve ay bilgisi olacaktır.

### **İşletmelerde Ortak**

Yapılan seri kodu üretme tanımlamasının hangi işletmelerde geçerli olacağını belirlediği sahadır.

### **Şubelerde Ortak**

Yapılan seri kodu üretme tanımlamasının hangi şubelerde geçerli olacağını belirlediği sahadır.

### **Hariç Tutulacak Şube Tanımlamaları**

Tanımlanan seri kodu parametrelerinin birden fazla şubede geçerli olması ancak tüm şubelerde geçerli olmaması isteniyor ise kullanılacak seçenektir. Bu seçenek üzerinde fare ile bir kez tıkladığınızda, tanımlamaların geçerli olmayacağı şubelerin belirlenebildiği ekran gelecektir.

### **Test**

Bu butona basıldığında, girilen formüle uygun olarak oluşturulacak ilk seri kodu görülecektir.

Yukarıdaki ekranda verilen örnek test edildiğinde bir sonraki seri kodunun ARAÇ01000001 olacağı görülür.

## **3.2 Geçerli Stoklar**

Program tarafından üretilecek seri kodlarına ait tanımlanan formülün hangi stoklar için geçerli olacağını belirlediği sekmedir.

Otomatik Seri Kodu Üretme Tanımlamaları

Otomatik Seri Kodu Parametreleri Geçerli Stoklar

Kısıt

#	Ve / Veya	/ Değil	Saha Adı	Operatör	Değer 1	Değer 2
			KOD_1	eşittir	A	
	Ve		GRUP_KODU	eşittir	G01	

KOD\_1 eşittir 'A' Ve GRUP\_KODU eşittir 'G01'

Otomatik seri kodu oluşturulacağı zaman, ilgili stok için mevcut olan otomatik kod üretim tanımlarına bakılacaktır. Eğer birden fazla aktif kod üretme tanımı varsa, ilk bulunan tanıma göre kod üretilecektir.

Otomatik Seri Kodu Üretme Tanımlamalarında yapılan tanımlamanın geçerli olması için, stoklara ait Stok Kartı/Seri Takibi sayfasında bulunan "Otomatik Hesaplansın" seçeneklerinin işaretlenmiş olması gerekmektedir. Aksi halde, seri kodlarının, giriş/çıkış kayıtları sırasında kullanıcı tarafından elle girilmesi gerekecektir.

Bunun dışında, herhangi bir stok için Stok Kartı/Seri Takibi sayfasında "Otomatik Hesaplansın" seçenekleri işaretlenmiş olup, yine bu sayfada bulunan "Seri kodu için başlangıç karakteri" alanın karakter girişi yapılması halinde, öncelikle Otomatik Seri Kodu Üretme Tanımlamalarına bakılacak, burada ilgili stoğa uygun herhangi bir tanımlama bulunmaması halinde stok kartında verilen başlangıç karakteri dikkate alınarak seri kodu üretilecektir.

#### 4. Seri Detay Bilgileri

Programa eklenen yeni bir özellik ile programda bulunan herhangi bir kod sahasına yazılan seri numarasına ait detay bilgilerin izlenmesi mümkündür.

Bunun için kod sahalarına seri kodu yazıldıktan sonra Araçlar/Sabit Kartlar/Sabit Kart Aç menüsü ya da Ctrl+K tuşlarına basılması yeterli olacaktır. Bu durumda, Sabit Kart Açma başlıklı bir ekran gelmektedir.

**Sabit kart aç** ✕

**Sabit Kartlar**

Stok kartları

Cari kartları

Muhasebe kartları

Seri Detay Bilgileri

Bu ekranda bulunan Seri Detay Bilgileri seçeneği işaretlenerek Tamam butonuna basıldığında seri koduna ait giriş ve çıkış hareketlerine ulaşılabilecektir.

**Seri Detay Bilgileri** ☐ ☐ ✕

Seri Numarası: c000011 Stok Kodu: Depo Kodu:

Tarih	Giriş / Çıkış	Miktar	Açıklama1	Açıklama2	Belge Numarası	Belge Tipi
23.08.2006	G	12,00			000000000000001	C- Üretim
23.08.2006	C	5,00			000000000000057	H- İrsaliye