

# Ticari

## Genel

- Yeni Ürün Konfigüratörü ekranları ile sıfırdan bir ürün ağacı oluşturmak veya mevcut bir ürün ağacını değiştirerek yeni ürünler üretmek, görsel işlemler kullanılarak pratik ve hızlı bir şekilde yapılabilir. [Detay Bilgi](#)
- Banka modülünde, ödeme planı düzenli tarih aralığında olmayan taksitli, orta ve uzun vadeli krediler için; müşterilerin kendilerinin ödeme planını oluşturabilmeleri ve buna göre faiz işleme yapabilmelerini veya rapor alabilmelerini destekleyen düzenlemeler tamamlandı. [Detay Bilgi](#)
- Firmalarda bulunan demirbaşlara ait sabit kayıtları Demirbaş bilgi kartı ekranından yapılabilmektedir. Bu ekrandan demirbaş kaydı açıldığında aynı anda temelset datasında alış faturası ile ilgili dekont bilgisinin oluşması desteklendi. [Detay Bilgi](#)
- Dış ticaret Modülünde ihracat uygulaması ek modül olarak desteklendi. [Detay Bilgi](#)
- Dizayn Modülünde standart dizaynlara ek olarak görsel şekilde dizayn yapılabilecek sürükle bırak şeklinde kullanılabilen dizayn ekranı desteklenmiştir. [Detay Bilgi](#)
- Makina Bakım modülünün daha etkin ve rahat kullanımı için bazı güncellemeler yapılmıştır. [Detay Bilgi](#)
- SolidWorks 3B CAD uygulaması kullanıcıların üç boyutlu modelleme, tasarım ve çizim yapmalarını sağlayan bilgisayar destekli tasarım yazılımıdır. SolidWorks kullanan müşterilerimizin, bu yazılım üzerinde oluşturdukları ürün ağaçlarını Netsis'e aktarabilmelerini sağlayan bir entegrasyon uygulaması hazırlanmıştır. [Detay Bilgi](#)
- Müşterilerimizden gelen geri bildirimlere göre modül bazında tarih kilitleme özelliği desteklenmiştir. [Detay Bilgi](#)

## Fatura

- "Alış\Satış İrsaliyelerini Toplu Faturalama" ekranına yeni eklenen "Proje Kodu Farklı İrs. Birleştirilsin" seçeneği işaretlendiğinde, farklı proje koduna ait irsaliyelerin birleştirilmesi desteklendi. (Oluşan faturaya Toplu Faturalama ekranında İrsaliye listesindeki son irsaliyenin proje kodu atanmaktadır.) Bu seçenek işaretlenmediğinde, irsaliye birleştirme seçeneği proje bazında

yapılmakta yani farklı proje koduna ait farklı irsaliyeler oluşturulmaktadır.

- **KOSUL\BASKINKOSUL özel parameteresi işaretlendiğinde; Koşul detay da baskın kosul parametresi gelecektir. Eger ana koşulun detay tanımlarında veya ek koşul olarak kullanılan koşulun detayında parametre işaretli ise; ilave şeklinde işaretli olan kosulun detayının çalışması desteklendi. Her iki koşul içinde yanlışlıkla işaretli olduğu durumda veya her ikisi içinde işaretli olmadığına ise ek koşul tanımlarındaki ilave koşul politikası geçerli olacaktır.**
- **Fatura Üst Bilgiler sağ tuşa eklenen "Cari Kartı İzleme" seçeneği ile cari kartın izlenebilmesi desteklendi.**
- **Hızlı Kalem Girişi ekranında "Satıcı Kodları (Gelişmiş)" ekranından girilen kısıt tanımlamalarının saklanması sağlandı.**
- **Mal Detaylı Karlılık Raporunda Stok Grup Kodu, Stok Kod1, Stok Kod2 alanlarına kısıt verilebilmesi desteklendi.**
- **Fatura\Hızlı Tahsilat ekranında Fatura Genel Toplamının izlenebilmesi desteklendi.**
- **Fatura Satış\Alış İrsaliyelerini Toplu Faturalama ekranına "Plasiyer Kodu Farklı İrs. Birleştirilsin" seçeneği desteklendi. Böylece plasiyer kodu farklı olan kalemler aynı fatura eklenebilmektedir.**
- **Fatura Fiyat Farkı Faturası Oluşturma ekranına "Fiyat Farkı Sipariş Kalemlerinden Oluşturulsun" seçeneği işaretlendiğinde, fiyat farkının hesaplanacağı matrahın dikkate alınacağı Brut Fiyat ve Net Fiyat seçenekleri eklendi.**
- **Ambar fişi muhasebeleştirme işleminin şubeler dahil yapılabilmesi desteklendi.**
- **Sevk emrine bağlı sipariş varsa ilgili siparişin silinmemesi sağlandı.**
- **FATURA\SERISIRALA özel parametre tanımlaması yapılarak; değer kısmına TBLSERITRA tablosunda yer alan "YEDEK1" (Hücre Kodu) değeri yazıldığında FIFO çıkış seri işlemi esnasında seri bilgilerinin hücre kodu sıralaması ile getirilebilmesi sağlandı.**
- **Fatura Satır bazı tevkifat uygulaması ile ilgili olarak Çoklu Tevkifat Oran Tanımlama ekranına "Geç Bitiş Tarih" alanı eklendi ve bu alana yazılan tarihten küçük olan faturalarda tevkifatın hesaplanması, bu alana yazılan tarihten büyük olan faturalarda tevkifat hesaplanmaması desteklendi.**

- **FATURA\OTVBIRIMAGIRLIK** özel parametresi tanımlandığında, Ötv hesaplaması tutar üzerinden olan ötv'li stoklarda fatura kalemlerde "Birim Ağırlık" alanı aktif gelecek ve bu alanda ötv hesaplamasında dikkate alınacak birim ağırlık değeri istenirse değiştirilebilecektir.
- **Teslim Bağlantılı Sipariş Raporu** ekranına "Teslimat" seçeneği eklendi. Bu seçenekle Hepsi\Kesinleşen\Planlanan seçimi yapılabilmektedir.
- **FATURA\SIPKOSULTARIHTASI** özel parametresi kullanıldığında, siparişte girilen Koşul tarihi ve Fiat Tarihi, faturadaki koşullar ve fiat tarihi alanlarına gelmektedir.
- **FATURA\ONAYLIBASIM** özel parametresi tanımlandığında tamamlanmayan belgelerin üst bilgilerden basımı engellenmektedir.
- **Cari bazında tevkifat hesaplamasının yapılabilmesi için FATURA\TEVKIFATCARIBAZINDA** özel parametresinin DEGER alanına cari karttaki hangi Alfasayısal kullanıcı tanımlı sahanın kullanılacağı belirtilmelidir. Örneğin Alfasayısal kullanıcı tanımlı saha 1 kullanılacaksa DEGER alanına 1 yazılmalıdır. Cari kartta da belirtilen kullanıcı tanımlı saha "E" ise alt limit kontrolü yapılmadan tevkifat hesaplanacak, "H" ise tevkifat hiç hesaplanmayacak. Kullanıcı tanımlı saha boş ise standart hesaplama yani limit kontrolü yapılarak tevkifat hesaplanacaktır.
- **FATURA\RECETESIFIRFIYAT** özel parametresi kullanıldığında "Reçete Getirme" işlemi sonunda bileşenlerin fiyatı sıfır olarak getirilmektedir.

## **Dekont**

- **Seri Takibi uygulaması açık olduğunda, Genel Dekont Kaydında "Stok" seçildiğinde serili stoklar için seri ekranı açılması ve seri girişi yapılabilmesi desteklendi.** Seri uygulaması açık olduğu halde dekontta seri takibi yapılmak istenmediği durumda **DEKONT\SERITAKIBIYOK** özel parametresi kullanılmalıdır.
- **Borç Senedi Çeki Ödentisi ekranına "Banka" seçeneği eklendi.** Cari, Muhasebe, Banka seçimine göre "Banka No" alanına kodlar gelmektedir.
- **Genel Dekont Kaydı ekranında "Tamamla" özelliği kullanıldığı zaman sağ tuşa "Araya Satır Ekleme" seçeneği eklendi.** Bu alan yeni kalem girişi durumunda aktif gelmektedir.

- **DEKONT\KULLANICI\_BAZINDA\_DEKONT** özel parametresi tanımlandığında her kullanıcı sadece kendisinin girdiği ve tamamlamadığı dekontları "Tamamlanmamış Dekont" listesinde görecektir, Admin kullanıcı ise tüm kullanıcılara ait tamamlanmamış dekont kayıtlarını görebilecektir.
- **Dekont\İhracat Kapatma** ekranında CFR tipli ihracat kayıtları için Navlun ve Sigorta alanlarının aktif olması desteklendi.
- **İthalat Kapatma Ön sorgulama** ekranına "İthalat Masraflarının Dağıtılması Birim Ağırlığa Göre Yapılsın" seçeneği eklendi.
- **Dekont modülünde Çek-Senet** ile ilgili ekranlara "Sil" butonu eklendi. Böylece bu ekranlardan yapılan bir işlem iptal edilmek istendiğinde, seçenekli olarak "Sil" butonu ile işlem iptal edilebilecek yada "Ters Kayıt" butonu ile ters işlem yapılabilecektir.
- **Dekont İhracat İrsaliye Birleştirme** ekranına "Mallar Birleşsin" seçeneği eklendi.

## **Entegrasyon**

- **Seçenekli Aktarma** ekranına eklenen "Şube Sorgulama" ile merkezden şubelerin de şube seçimi yapılarak entegrasyon aktarımının yapılabilmesi desteklendi.
- **Doğrudan Aktarım Parametrelerine** "Kullanıcı Bazında Aktarım Yapılsın" seçeneği eklendi. "Gün Bazında Aktarım Yapılsın" işaretlendiği zaman aktif gelen bu seçenek ile Doğrudan Muhasebe Aktarımı (Online aktarım) Gün Bazında yapıldığında, kullanıcı bazında muhasebe modülüne aktarım yapılabilmektedir.
- **Entegrasyon Raporu** "Şubeler Dahil" seçilerek alındığında raporda Şube Kodunun listelenmesi desteklendi.

## **Cari**

- **Hizmet Prim Tanımlama\Kota Girişi** ekranına eklenen "Kademeli" seçeneği işaretlendiğinde, oran bazında hakediş hesaplaması kademeli olarak yapılmaktadır.
- **Hizmet prim kodu tanımlama** aşamasında cari kısıtta verilen tanımlamaya bağlı kalarak Prim Değerlendirme ekranında birden

fazla carinin prim hareketlerini listeleme ve prim belgesi oluşturma sırasında prim fatura carisini sorgulayarak prim belgesinin oluşturulması desteklendi.

- Kasa kayıtlarının cari hareket kayıtları ekranında hareket detayının izlenebilmesi desteklendi.
- Cari Hareket Raporu adres bilgisinin altında Tc Kimlik No'sunun bu bilgi yoksa Vergi Dairesi No'sunun basılması desteklendi.
- Cari Dövizli Hareket Dökümü, Genel Kısıtlar ekranına "Cari Alt Kodlarıyla Beraber" seçeneği ile hareketlerin alt kodlarıyla birlikte listelenmesi desteklendi.
- Vade Bazlı Özel Hesap Kapatma Raporunda "Vade Tarih Aralığı" desteklendi.
- Cari Muhasebe Fark Listesi Genel Kısıtlar ekranına "Muhasebe Koduna Göre Kümülayon Yapılmasın " seçeneği eklendi. Bu seçenek işaretlendiğinde, aynı muhasebe koduna ait cari hesaplar kümüle edilmemekte raporda kendi kodu ile gösterilmektedir.
- Tarih Aralı Yaşlandırma İcmaline "Döviz Tipine Göre Kırılım" seçeneği eklendi.
- Cari modülüne "Hareketi Olmayan Cari Kartlarını Silme" işlemleri eklendi. Merkez İşletmede ve Admin kullanıcıda aktif olarak gelen bu İşlem ile Cari Hareketi olmayan ve Cari Kart ile bağlantılı olan tablolarda kaydı olmayan Cari Kartlar toplu olarak silinebilmektedir.
- Mektup raporuna eklenen "B Form Carileri için Basılsın" seçeneği işaretlendiğinde B formu ile ilgili sahalarda seçilmese bile mektup, sadece B formu listesine dahil olan cari hesaplar için alınacaktır.

## **Çek/Senet**

- Borç Çekleri ekranında sağ tuşta "Verilen Kodu Deđiřikliđi" işlemleri desteklendi.
- Senet Tanzim ekranında "Vade Gün", Açıklama 1, Açıklama 2, Açıklama 3 alanları eklendi.

- Senet Tanzim ekranında "Toplam tutar yazılarak hesaplınsın" parametresiyle taksitlerin hesaplanması desteklendi.
- Senet Tanzim ekranından bordroya bağılı ikiden fazla Çoklu Kefil girişinin yapılabilmesi desteklendi. Müşteri Senetleri\Taksitli Satış Parametreleri ekranına eklenen "Senet Tanzimde Çoklu Kefil Girişi Yapılsın" seçeneğı işaretlenince senet tanzim ekranında "Kaydet" butonuna basıldıktan sonra "Bordro Kefil Bilgileri Girişi" ekranı açılmaktadır. [Detay Bilgi](#)
- Şubeden Çek Transferi işleminin çek bazında yapılabilmesi desteklendi.

## **Kasa**

- Muhtelif ekranına "Plasiyer Kodu" desteğı getirildi.
- KASA\PLASIYERBOSGECILMESIN özel parametresi tanımlandığında kasa modülünde şilem yapılırken plasiyer kodunun boş geçilmemesi sağlandı.
- Kasa İşlemleri banka modülünde usd banka ile euro cari arasında işlem yapılabiliyor havale eft girişi sırasında hem euro kurunu hem usd kuru sistem tarafından getiriliyor . aynı desteğın kasa modülünde de sağlanması isteniyor euro hesap için usd kasaya tahsilat yapılabilmeli
- KASA\CARIDOVIZ özel parametresi tanımlandığında kasadan farklı döviz tipindeki carilere de işlem yapılabilmesi desteklendi.

## **Muhasebe**

- Fiş Birleştirme ekranına "Fiş No Aralığı" seçeneğı eklendi.
- Dövizli Mizan kısıt olarak proje hariç aralığı verilebilmektedir.
- Toplu Fiş Basımı ekranına "Kullanıcı No" alanı eklendi.
- Klasik Yevmiye Fişi ekranına "Değışen Fiş Numarasında Sayfa Atlansın" seçeneğı eklendi. Bu seçenek işaretlenmediğinde fiş değışiminde sayfa atlanmamaktadır.

- **Klasik Yevmiye Fişi ekranına "Açıklamaya Göre Sıralama Yapılsın" seçeneği eklendi. Bu seçenek işaretlendiği zaman hesap kodu aynı olan hesapların açıklama alanlarına göre sıralanması desteklendi.**
- **Kesin Mizan Parametreleri ekranında Dönem Bilgisine "Özel Dönem" seçeneği eklendi. Bu seçenek işaretlenerek Kesin Mizan alındığı zaman özel döneme göre xml oluşturulmaktadır.**
- **Muhasebe İndirilecek KDV Listesi Parametreleri Kasa sekmesine "Gruplama" alanı eklendi. Gruplama yapılmasının istendiği durumda KSMAS\_KOD,TARİH,IO,CARI\_MUH sahaları seçilmeli bu sahaların yanısıra gruplama yapılacak alanda (örneğin referans kodu) seçilmelidir. Gruplama yapılacak alana aynı değer girilen kayıtlar için indirilecek kdv ekranı bir sefer açılacaktır.**
- **Muhasebe İndirilecek Kdv Listesi ekranına eklenen "Vergi Dairesi Listelensin" seçeneği işaretlendiğinde İndirilecek Kdv Listesi ve Excel Raporunda "Satıcı Vergi Dairesi" kolonu listelenmektedir.**
- **Muhasebe İndirilecek Kdv Bilgi Girişi ve İndirilecek Kdv Listesi ekranlarında "Satıcı Ad\Ünvan" alanı 72 karakteri aşması durumunda uyarı mesajı vermesi desteklendi.**
- **Gelir vergisi mükellefleri için kesin mizan alınabilmesi desteklendi.**
- **B Formu Basımı Limitin altında ve üstünde kalan belgelerin excel dosyasında farklı sayfalarda gösterilmesi desteklendi.**
- **İşletme Gelir Tablosu ekranına "Hareket Görmemiş Hesaplar Basılsın" seçeneği eklendi.**

## **Banka**

- **Banka Hesap Kayıtları ekranında, Hesap Tipi alanına Borç Çekleri ve Borç Senetleri tipleri eklendi.**
- **Banka Faiz Raporlarına Uzun Vadeli\Taksitli Kredi Taksit Raporu eklendi. Bu rapor ile taksitlerin başlangıç ve bitiş tarihlerine göre taksit durumlarının listelenmesi desteklendi.**

- Banka Hesap Hareketleri raporunda " Verilen Tarih Aralığında Hareketi Olmayanlar Dökülsün" seçeneği desteklendi.
- Banka Taksitli Kredilerde sıfır faizli kredi girilebilmesi ve faiz işleme kapatma ekranında 0 faiz hesaplaması desteklendi.

## **Maliyet Muhasebesi**

- Parametre Girişi\ Maliyet Parametreleri-2 ekranına "Hammadde ve Ambalaj Sarfları 710 hesaplara hammadde-ambalaj detayında borçlandırılınsın " seçeneği eklendi. Bu seçenek işaretlendikten sonra stok detay kodlarındaki satış diğer kodlarından birisi seçilerek programdan çıkılıp tekrar giriş yapılmalıdır. Böylece 710 Direkt İlk Madde ve Malzeme Giderleri hesap planında 150 hesaplarda olduğu gibi hammadde detayında tutuluyorsa, maliyet muhasebesi mahsubunun 150 hesap bazında oluşturulması desteklendi. Bu durumda program hangi 150 hesaptan çıkılırsa çıkılınsın tek bir 710 hesap çalıştırmak yerine, parametrede seçili detay kodunda yazılı olan (örneğin 150-01-001 için 710-01-001, 150-02-001 için 710-02-001 gibi) hesap kodu çalışacak ve kullanıcılar gider hesaplarını kontrol ettiğinde 150 hesap bazında 710 hesaplarını görmüş olacaktır.
- Maliyet Parametreleri-1 ekranına "Üretimdeki Fire Uygulaması Maliyet Oluşturmada Dikkate Alınsın" seçeneği eklendi.
- Özet Maliyet Listesi, Detaylı Maliyet Listesi ve Özel Maliyet Listesi Genel Kısıtlar ekranına "Sadece hareketi olanlar listelensin " seçeneği eklendi.
- Maliyet Hesaplatma, Maliyetleri hareketlere taşı işleminin 'F' tipli konsinye hareketleri etkilememesi için MALIYET\REFERANS özel parametresi kullanılmalıdır.

## **Stok**

- Satılan Malın Maliyeti Mahsubu Genel Kısıtlar ekranına eklenen "Proje Koduna Göre Kırılımlı Mahsup Oluşturulsun" seçeneği işaretlendiği zaman proje kodu bazında ayrı mahsup oluşturulmaktadır. Ayrıca Muhasebeye Doğrudan Aktarım uygulaması açık olduğunda Satılan Malın Maliyeti



**Mahsubunun hangi yevmiye fişinde oluşturulduğu bilgisinin ekrana gelmesi de desteklendi.**

- **Satılan Malın Maliyeti Mahsubu Genel Kısıtlar ekranına eklenen "Şubelerin mahsupları ayrı ayrı oluşturulsun" seçeneği işaretlendiğinde Satılan Malın Maliyeti mahsubunun, merkezden şube bazında ayrı oluşturulabilmesi desteklendi.**
- **Merkez-Şube Bakiye Listesi ile Lokal Depo Bakiye Listesine "Hareket Görmemiş Stoklar Dahil Edilsin" seçeneği eklendi.**
- **Stok Sayım Bilgisayar Fark Raporu Genel Kısıtlar ekranına "Seri Detay" seçeneği eklendi. Bu seçenek işaretlendiğinde, rapora seri no1 ve seri no2 değerleri de gelmektedir.**

## **Üretim**

- **"Üretim Sonu Kayıtları Entegrasyonu" işlemi için de Muhasebeye Doğrudan Aktarım desteği getirildi.**
- **"Toplu İş Emri Basımı" kısıtlarına "Ref. İş Emri No" ve "Sipariş No" aralığı eklendi.**
- **İş Emri devir ekranına "Devir Baz Tarihi" eklendi. Böylece devir baz tarihinden önceki iş emirleri üretim miktarından düşmektedir.**
- **Üretim sonu kayıtları entegrasyonu ekranında "Üretim Fiş Numarası Bazında Entegrasyon Yapılsın" seçeneği işaretlendiğinde, entegrasyona üretim sonu kaydının tarihi ile atılması desteklendi.**
- **URETIM\KULLANICIBAZINDAANLIKPLANLAMA özel parametresi tanımlandığında anlık üretim planlama ekranının birden fazla kullanıcı tarafından aynı anda kullanılması desteklendi.**
- **Planlanan Bileşen Değişiklikleri ekranına, Mrp ve üretim sonu kaydı için bakiye kullanım politikalarının belirlenebileceği seçenekler eklendi.**
- **Ters üretim sonu kaydı ekranına "Maliyet Bileşenlerden Getirilsin" seçeneği eklendi; bu seçenek "Mamul Tek Kayıt Atılsın" seçeneği işaretlendiğinde aktif gelmektedir.**

- **MRP\MRPDENGELEMEONAYEKRANIGETIRME** özel parametresi kullanıldığında, Dengeleme ekranında "Dengeleme Sonuç Sayfasını" getirmeden iş emirlerinin ve siparişlerin açılması desteklendi.
- Yapılan üretime ait serilerin izlenebildiği "Üretim Seri İzlenebilirlik" raporu üretim modülüne eklendi.
- Üretim parametrelerinde "İş Emriyle Reçete Sakla" seçeneği işaretlendiği zaman iş emri girişi ekranında "Reçete Saklansın" kutucuğunun otomatik işaretli gelmesi desteklendi.
- İş Emirleri Toplu Kapatma ve İş Emrine Bağlı Hammadde Dökümü raporuna "Teslim Tarihi" aralığı eklendi.

## **Üretim Akış Kontrol**

- Üretim sonu kaydı "Son Operasyon" tanımı bulunmayan reçetelere ait operasyonların, üretim akış kayıtlarına bağlı üretim sonu kayıt işlemlerinin de gerçekleştirilebilmesi desteklendi. Üretim sonu kaydı yapılabilmesi için ilgili reçete operasyonlarının üretim akış kayıtlarının yapılması gerekmektedir. Üretim Sonu Kayıt sürecinde, üretim akış kayıtları içerisinde operasyonu "min. üretilen miktar" baz alınmaktadır. Eğer reçete içerisinde "Son Operasyon" tanımı varsa eski uygulama devam edecek yani Üretim Sonu Kayıt sürecinde, üretim akış kayıtları içerisinde "Son Operasyon" seçili operasyona ait üretilen miktar baz alınacaktır.
- Üretim akış kaydı yapılmak istenen operasyon, reçete tanımlamasında bir defa kullanılmış ise rehberden seçmeden de giriş yapılabilmesi desteklendi. Reçetede operasyon kodunun birden fazla defa kullanımı durumunda rehber yardımı ile seçim yapılmalıdır.
- Üretim Akış Parametrelerine "Makine Bazında Zaman Çakışma Kontrolü Yapılsın" seçeneği eklendi. Bu parametre işaretli olduğunda aynı makine için aynı tarih ve zaman diliminde (saat, dakika, saniye olarak) üretim akış kaydı girilmesine izin verilmemektedir.

## **Kalite Kontrol**

- Kalite kontrol belge iptalinde ilgili DAT fişlerinin de otomatik olarak iptal edilmesi sağlandı. Kullanıcıya bilgi verilip onay alındığında fişler otomatik olarak silinmektedir.
- Kalite Kontrol Kayıt Ekranı sağ tuşa eklenen "Ölçüm Grup Dosyaları" menüsü ile "Grup Ölçüm Bilgisi Girişi" ekranından eklenen dosyalar izlenebilmektedir.

## **MRP**

- MRP Malzeme Gereksinim Planlama\MGP Çalıştır\Rapor\Ön Sorgulama ekranına "Maksimum Stoğa Tamamla" seçeneği eklendi. "Minumum Stoğa Bakılacak" seçeneği işaretlendiği zaman aktif olan bu seçenek ile gereksinim planlama çalıştırıldığında; gereksinim karşılandıktan sonra kalan bakiye asgari stoğun altına düşmesi durumunda net gereksinimin azami stoğa tamamlanarak hesaplanması sağlandı. Bu seçenek ile bağlantılı olarak Mrp raporlarına azami stok miktarını gösteren Max Stok kolonu eklendi.
- Stok Planlama Kayıtları, Müşteri\Satıcı Stok Kayıtları,Cari Planlama Kayıtları ekranlarına Üretim Miktarı alanı eklendi. Bu alana girilen üretim miktarı ile bildirim süresine göre tedarik edilebilecek üretim miktarı kapasitesi belirtilmiş olmaktadır. Belirtilen üretim miktarına göre bildirim süresi belirlenmektedir.
- MRP İş Emri, Satıcı Siparişi, Satın Alma Talebi belgeleri için, sırasıyla " Sipariş Satırı Bazında İş Emri ve Planlama", "Sipariş Satırı Bazında Satıcı Siparişi ve Planlama" parametreleri işaretli iken, Dengeleme ekranlarından oluşturulan belgelere müşteri siparişi satırındaki proje kodunun atanması desteklendi.
- Mrp Parametrelerinde "Sipariş/Mamul Bazında İş Emri ve Planlama", İş Emri Dengeleme ekranında "Her İhtiyaç İçin Tek Bir Belge Oluşsun" seçenekleri işaretli olduğunda açılan iş emirlerinin referans iş emirlerine hangi iş emrinden oluşturulduğu bilgisi atılması desteklendi.
- MRP Sipariş ve Talep Dengeleme Raporları Genel Kısıtlara eklenen "Miktar Kümülyasyonu Yapılsın" seçeneği işaretlendiğinde yeni bakiye dışındaki kolonları aynı olan belgelerin yeni bakiye alanının kümüle edilmesi desteklendi.

## **Dizayn**

- Dizaynda kalem bilgilerinde satır numarası verilerek kalem bazında ek bilgi basılmak istendiğinde, bu ek satırların da toplam sayfa hesaplamasında dikkate alınması desteklendi.
- URETIM\OTORECISEMRIBAS özel parametresi tanımlandığında, dizayn alanlarında "9011- BILESEN KODU" alanı ile " Oto. Reç" işaretli olan yarımamullerin alt bileşenlerinin de basımı desteklendi.
- Dizayn Özel Parametre Tanımlarında; Grup Kodu:DIZAYN ANAHTAR:FONTADI DEGER alanına font adı/dizayn no yazılmalıdır . DEGER alanına font adından sonra dizayn kayıtlarındaki dizayn no yazılırsa, dizayn numarası yazılan dizayn sadece özel parametrede verilen font ta basılacaktır. Dizayn no alanına numara verilmezse tüm dizaynlar verilen font ta basılacaktır. 3 ve 5 numaralı dizaynlarda font ARIAL olarak basılması istendiğinde; GRUP KODU:DIZAYN ANAHTAR:FONTADI DEGER: ARIAL/3;5 şeklinde tanımlama yapılmalıdır.

## **Müstahsil Faturası**

- Müstahsil Üst bilgilerde girilen Proje kodunun stok kalemlerine yansıtılması sağlandı.
- Müstahil faturası giriş ekranındaki müstahil fiş numarası rehberinde müstahsil ismi ve fiş tarihinin de rehberde eklenmesi desteklendi.
- Müstahsil belge girişinde miktarsız kalem girişi desteği getirildi.
- Müstahsil makbuzu muhtelif seçildiğinde ek bilgiler, kapalı ve açık seçildiği zaman kalemler ekranına geçmesi desteklendi.
- Müstahsil Faturası parametrelerine, " Özel Kesintiler" alanı eklendi. Bu alanda "Ürün Bedeli Üzerinden" ve " Resmi Kesintiler Yapıldıktan Sonra" olmak üzere iki farklı tip kesinti kullanıcı tarafından tanımlanabilmektedir. Tanımlanan özel kesintiler müstahsil faturası "Genel Toplam" ekranında "Özel Kesinti Tutarları" başlığı altında ve müstahsil raporunda izlenebilmektedir.

## **Kantar**

- Hareket girişinde "risk limiti" aşıldığında kantardan girişlerde uyarı vererek irsaliye oluşturulması engellenmektedir.

## **Talep Teklif**

- "Miktar 0(sıfır) geçilmesin" özelliği desteklendi.
- Satın Alma Talep Siparişleştirme işlemine "Kayıtlar Stok Koduna Göre Sıralansın " seçeneği eklendi. Bu seçenek işaretlendiğinde bilgi gösterim ekranında stoklar kod sıralı gelmektedir.

## **Kullanıcı İşlemleri**

- Kullanıcı Grup Kayıtları ekranına "Grup Kayıtları Kopyalama" işlemi desteklendi.
- Kullanıcı kayıtları ekranında admin kullanıcının "Min. Şifre Değiştirme Süresi"ni güncelleyebilmesi desteklendi.

## **Pos**

- Olivetti yazar kasalarda satış işlemede satışların tarih bazında yapılabilmesi desteklendi ve Plu desteği getirildi.
- IBM poslarda POS\OLCUBIRIMI özel parametresi kullanıldığında, birinci ölçü birimine yazılan değer ürün dosyasına gönderilmesi desteklendi. Ürün dosyasında 283. kolona birinci ölçü birimine AD yazıldığında 0, KG yazıldığında 1, MT yazıldığında 2, LT yazıldığında 3, M2 yazıldığında 4 ve M3 Yazıldığında 5 değeri atanmaktadır.
- Ncr7400-Tera poslarda POS\NCRURUNBARKOD özel parametresi kullanıldığında, ürün göndermede barkod yerine stok kodunun atanması sağlandı.
- OL7000 poslarda OL7000\COKLUBARKOD özel parametresi tanımlandığında farklı barkodların ürün dosyasında gönderilmesi desteklendi.
- İnterpos için POS \ KARMAKOLI özel parametresi tanımlandığında, pos cihazı için satış dosyasından karmakoli stoğunu bularak ilgili bileşenlerinin stok hareketlerine işlenmesi desteklendi.

- Olivetti 7000'de stok ismini değil de stoğun İngilizce ismi alanında yazan değeri göndermesinin sağlanması için OL7000\INGISIM özel parametresi tanımlanmalıdır.

## **Yardımcı Programlar**

- Kuyruktaki E postaları gönderme ekranında "Gönderilememe Sebebi" alanına eklenen buton ile detay bilginin izlenebilmesi sağlandı.

## **Dinamik Depo**

- Hücre Toplama işleminde "Üretim" seçeneği desteklendi.
- Hücre Toplama işleminde açılan seri ekranında FIFO seri butonunun serileri hücre bazında getirmesi desteklendi.

## **Döviz**

- Netsis'ten kurları getir işleminde bulgar levası desteklendi.
- CNY-ÇİNYUANI para birimi döviz tanımlama bölümünde desteklendi.

## Personel

- **Personel Sabit Bilgileri, Personel Entegrasyon Detay Kod Giriş ve Personel Entegrasyon Genel Kod Giriş, Özel Kod Giriş ekranlarına Referans Kodu sahası eklenmiştir. Buna göre entegrasyon işleminde öncelikle Personel kartında yazan referans koduna bakılmaktadır. Personel kartlarında referans kodu yoksa borç tarafı için Muhasebe Detay kod girişine, alacak tarafı için ise önce Muhasebe Özel Kod girişine, burada bilgi yoksa Muhasebe Genel Kod Girişine bakılarak aktarım yapılmaktadır. Bu ekranların hiç birinde veri yoksa, eskiden olduğu gibi Detay kodları Referans kodu olarak aktarılmaya devam edecektir.**
- **Personel Kanun 5763 Madde 20 terkinde ait yıl hesaplamasının, personel kartındaki giriş tarihine göre de yapılabilmesi sağlandı. Bunun için PERSONEL / K5763M20GIRISTARKONTROL özel parametresinin tanımlanması gerekmektedir. Özel parametre tanımlı olmadığında eskiden olduğu gibi Bünye giriş tarihinden hesaplama yapılacaktır.**
- **Geçmiş Aya Dönüş Geçmiş/İleri Aya geçiş işleminin merkez işyerinden yapılması durumunda, ekranda işyerlerinin listesi gelecek ve merkez ile aynı ayda bulunan işyerleri aktif görünecek ve seçilebilecektir. Böylelikle toplu olarak geçmişe veya ileri aya geçiş yapılabilecektir.**
- **Entegrasyon modülündeki muhasebe aktar işlemi ile sicil kartında yazan referans kodunun gider hesaplarına atılmaması sağlandı. Gider hesapları için personel kartına yazılan referans kodunun atılabilmesi için "ENTEGRASYON"/"PERSONELALACAKREFERANS" özel parametresi tanımlanmalıdır. Özel parametre olmadığı durumda, eskisi gibi sadece özel kod girişinde personel bazında bir tanımlama yapıldıysa kişi bazında referans kodu aktarımı yapılacaktır, değilse genel kod girişinde tanımlı referansa, tanımlı herhangi bir referans yoksa da "ALACAK" olarak atılacaktır.**
- **Personel Ücret Bil. Hızlı Değişirme ekranındaki kısıtlara "Proje kodu" sahası eklendi.**
- **Personel Sabit Bilgileri raporuna cep telefonu ve e-posta alanları eklendi.**

- İşten çıkan personeller için alınan çalışma belgesinin, genel kısıtlar sekmesine "Çalışan personeller için de çalışma belgesi alınsın" seçeneği eklenmiştir. [Detay Bilgi](#)

## Demirbaş

- Demirbaş aylık amortisman raporuna "Amortisman tabi olmayan demirbaşlar getirilsin" seçeneği eklendi.
- Demirbaş kartında yeni kart tanımı yapılırken son numarayı bulmak için, sağ tuşa "( )Başlayanların Sonuncusu" özelliği eklendi.
- Detaylı Değerleme ve Amortisman Raporunda demirbaşların amortisman bitiş yılınında görülmesi desteklendi.
- Demirbaş Bilgi Kartı\Ek Bilgiler ekranına "Demirbaş Faiz Bilgileri Girişi" eklendi. Bu ekrandan ay ve yıl bazında faiz tutarı girilebilmektedir.