



ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA



YENİLİKLER

GELİŞTİRİLEN
ÖZELLİKLER

EKLENTİLER

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRMASI

1. KAYIT DURUMU

T4 ile birlikte tüm işlemlerde “Kayıt Durumu” özelliği gelmiştir. Bu özellik tüm tanım ve işlemleri kapsar. Tüm işlemlerin kontrollü bir şekilde yapılmasını sağlar.

Veri tabanının çok etkin kullanılmasını sağlayan çok önemli bir özelliktir. Tanım ve işlemlerin kullanılmasında kullanıcılara büyük kolaylıklar sağlayacaktır.

Kayıt Durumu: Giriş, Taslak, Tamamlandı, Onaylandı, İptal, Bakım, Aktif, Arşiv, Silinecek değerlerinden birini alır.

Yeni bir kayıt açıldığı zaman kayıt durumu sistemde **Giriş** olarak oluşur.

Kayıtlar, **Onaylandı** veya **Aktif** durumunda iken sistemde kullanılabilir hâle gelir ve diğer işlemlerde seçilebilir olur. Durumu **Aktif** olan kayıtlar sistem kayıtlarıdır. Veritabanında sistem tarafından tanımlanmış olan kayıtlardır.

Kayıt ile ilgili işlemler ve değişiklikler bitince durumu **Onaylandı** yapılarak sistemde aktifleştirilir. Durumu **Onaylandı** olan kayıtlar, sistemde aktif olur ve diğer işlemleri ya da raporları etkiler.

İşlemler, **Onaylandı** veya **Aktif** durumunda iken bakiyelerden muhasebeleşmeye kadar tüm sistemlerde sonuç oluşturur ve kullanılabilir hâle gelir.

Giriş, Taslak, İptal durumundaki kayıtlar bilgi amaçlı kayıtlardır ve sistemi etkilemezler.

Tamamlandı durumu; kaydın sonraki süreçlerde kullanılmayacak olduğunu ve işlevinin kalmadığını belirtir.

Örn; işten ayrılmış personele yeniden bordro ve PDKS takibinin yapılmaması için işlemlerde kullanılmayacak olan stok ya da cari kartı gibi kayıtları **Tamamlandı** durumuna alınabilir. Tanım ve işlem kaydı pasif edilmiş olur. Kayıtlar kullanıldığı işlemlerden dolayı saklanır fakat sonraki yapılacak işlemlerde kullanılamaz hale getirilerek yanlışlıkla kayıtların seçilmesinin önüne geçilir.

İptal edilmiş ya da yasal olarak saklanması gereken ve sistemi etkilemeyecek olan kayıtların durumu **İptal** olarak seçilir. Örn; iptal edilen bir satış işlemi.

Ayrıca; kayıt durumuna göre işlemler filtrelenerek raporlanır, takip edilir ya da işlem pencerelerinde listelenir. Kayıt yönetimi ile tanım veya işlemlere ait kayıtlara durumlarına göre kolaylıkla erişilmesi sağlanır.

Ofisnet'te "Kayıt Durumu" özelliği bulunmaz. Bir kayıt tanımlandığında sistemde aktif olur ve sonuçları etkiler. Kayıtları farklı şekillerde yönetmek mümkün değildir.

2. ONAY YOLU

Onay yolu, firmanın yönetsel yapısına göre aşamalı işlemlerden oluşan bir süreçtir. Bir süreci oluşturan her aşamanın işlem durumu ve yetkili kişisi tanımlanabilir.

Onay yolu tanımı bir firmadaki satınalma işlemi, depo mal kabul işlemi, personel ödenek talep işlemi gibi belli bir onay sürecini içeren işlemler için uygulanır.

Firmadaki süreçlerin işleyişi için onay yolu kullanımı ise iş süreçlerini ve hiyerarşisini düzenler, gereksiz veri trafiği ve karmaşayı önler, hatalı işlemleri azaltır, verimliliği artırır, firma içindeki iletişim kalitesini artırır ve telefon/eposta görüşmelerini azaltır.

T4'te onay sürecindeki aşamalarda Kayıt Durumu ve Sorumluluk Alanı (görev ve iş tanımı belirlenmiş bölüm/departman/takım) özellikleri kullanılır.

Örn; satınalma (SA) işlemine ait bir sürecin ilgili aşamaları için kişilerin işlemine göre durumlar değişir.

Yeni SA Talebi (Personel) → SA Talep Kabul (Departman Müdürü) → SA Talep Onay (Satınalma Müdürü)

Onay yolu kullanarak satınalma talebi açan personel, talebinin hangi aşamada olduğunu durumuna bakarak takip edebilir. Satınalma müdürü de hangi taleplerin hangi durumda olduğunu takip edebilir.

T4'te onay durumları (talep, inceleme, değerlendirme, onay, red vb.) arasında geçişler sağlanarak işlemler yapılır. Durum geçişlerinde de kullanıcı yetkilerine göre işlem kısıtlaması (görme, değiştirme, silme) getirilir.

Örn; satın alma talebi açan bir kişi değerlendirme durumundaki talebini sadece görüntüler ama içinde değişiklik yapamaz. Onay yolundaki sorumlu yetkililere iş akışı aşamalarında istenirse eposta, sms,uyarı vb.mesajları gönderilebilir. İşlem adımını onaylayacak kişiye, talep onaylandığı ya da red edildiği zaman talep açan kişiye bilgi mesajı gönderilir.

T4'te özellikle onay sürecinde birden fazla koşul oluşturulması ve geriye dönüşlü işlemler için şartlar belirlenerek işlem yapılması sağlanarak onay süreçleri çeşitlendirilebilir. **Ofisnet**'te durum geçişli onay yolu oluşturulamaz.

3. İŞLEM BUTONLARI

T4'te pencerelerin üst şerit ve sol paneldeki bölümlerde işlem butonları görünür, anlaşılır ve kolayca seçilir hale gelmiştir. Bu butonlar sayesinde işlem görünürlüğü, kolaylığı ve kullanıcının yönlendirilmesi sağlanır.

T4'te tüm yapılabilir işlemlere ait butonlar pencerelerde görünür bir şekilde yerleştirilmiştir.


Ofisnet'te bulunan saklı sağ tık menüleri kaldırılmıştır. Ayrıca **Ofisnet**'teki sağ tık ile açılan menüde bulunan işlem satırları **T4**'te sol panelde butonlar haline getirilmiştir.

T4'te pencerelerin üst menüsüne işlem yapılmasını sağlayan butonlar eklenmiştir (Görsel1).



Görsel 1- Üst menü butonları

Bu butonlar sayesinde işlem görünürlüğü, iş yapma kolaylığı ve kullanıcının yönlendirilmesi sağlanır. **T4**'te her işlem penceresinin üst şeridinde işleme ait butonlar yer almaktadır. Örn; çevrim içi, dokümanlar, içeri veri alma, dışarı veri aktarma, yazdırma,muhasebe, özelleştirme, kayıt linki kopyalama butonları işleme özel üst şerite eklenen butonlardır. **Ofisnet**'te üst menüde işlem butonları bulunmaz.

T4'te  **Çevrim içi** butonu ile yapılan işlemler daha kapsamlı halde yapılandırılmıştır. Bu buton ile sağlanan işlem özellikleri şu şekildedir. Kullanıcının istediği dil bilgilerini aktif etmesi sağlanmıştır. Karar destek pivotlarının kullanıcıların ihtiyacına göre şekillendirip isimlendirilerek ana menüde görüntülenmesini sağlanmıştır. Standart ödeme ve sabit liste tanımları ile zamanlanmış görevlerin yükleme ve güncelleme işlemleri yapılr hale gelmiştir.

T4'te işlem pencerelerinin grid tablo bölümünde satır kaydı oluşturmak için tablonun alt bölümünde ekle, sil, tamam, güncelle butonları eklenmiştir (Görsel 2). Satır kaydı işlem butonları görünür olduğu için işlem görünürlüğü, kolaylığı ve kullanıcının yönlendirilmesi sağlanır.



Görsel 2- Grid tablosu butonları

Ofisnet'te satır işlemleri için klavyedeki tuşlar (Insert, Ctrl+Delete, Aşağı ok, Enter, Delete vb.) kullanılarak işlem yapılır. İşlem pencerelerindeki grid tabloda satır için butonlar (ekle, sil, güncelle, vazgeç) bulunmaz.

4. İŞLEM PENCERELERİNİN YERLEŞİMİ & GÖRÜNÜMÜ

T4'te açık işlem pencereleri uygulamanın ana giriş penceresinin alt bölümünde web sayfası pencerelerinin sekmeleri gibi yan yana gösterilmiştir. Bu sekmelere tıklanarak açık işlem pencereleri arasında gezilebilir.

Açık pencerelerin yerleşim şekli için program penceresinin sağ alt köşede butonlar bulunur (Görsel 3).



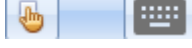
Görsel 3- İşlem pencere butonları

Bu butonlar ile açık işlem pencereleri yatay, dikey, üst üste şeklinde gösterilir. Tüm açık işlem pencereleri toplu olarak kapatılabilir.

Ofisnet'te açık işlem pencereleri pencere menüsünde gösterilir. Açık işlem pencerelerinin yerleşim yerleri bulunur. Ana pencerede işlem yapmak için butonlar bulunmaz.

T4 'te farklı cihazlarda programın kullanım kolaylığı sağlanmıştır.

Bunun için tablet ve dokunmatik ekran modu kullanım ile ekran klavyesi özellikleri eklenmiştir. Moda göre programdaki sekmelerin ya da butonların kolay kullanımı için boyutu değiştirilir. Ekran modu butonları program penceresinin sağ alt köşesinde bulunur (Görsel 4).

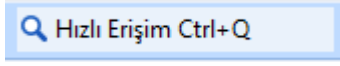


Görsel 4- Tablet/dokunmatik ekran geçiş butonları

Ofisnet 'te tablet modu ve ekran klavyesi özelliği bulunmaz.

5. PENCERELERE ERİŞİM

T4'te *Hızlı Erişim* özelliği geliştirilmiştir (Görsel 5).

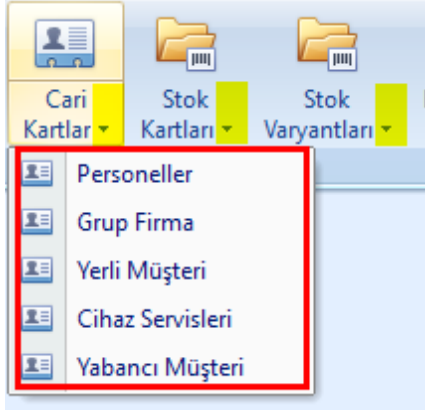


Görsel 5- Hızlı erişim arama alanı

Modül, menü ve alt menülerdeki işlem pencerelerine kolay ve hızlı erişim sağlayan arama alanı ana program penceresinin sağ üst köşesinde bulunur. Ctrl+Q kısayol tuşu ile hızlı erişim alanına erişilir. Hızlı erişim alanında erişmek istenilen işlem penceresinin adı yazılarak kolaylıkla giriş yapılır. Menüler arasında dolaşmak zorunda kalınmaz.

Ofisnet'te hızlı erişim özelliği bulunmaz.

T4'te menüde bulunan Cari Kartlar, Stok Kartları ve Stok Varyantları butonlarının yanından alta açılır (kırık buton) menü ile hızlı erişim özelliği eklenmiştir (Görsel 6). Butonların altta açılır menüsünde kullanıcının yaptığı ayara göre cari tip, stok tip ve stok tip varyant kayıtları listelenir. Kullanıcıların tip bazında kayıtlara hızlı erişerek işlem yapma imkanı sağlanır. **Ofisnet** 'te alt menü (kırık buton) özelliği bulunmaz.



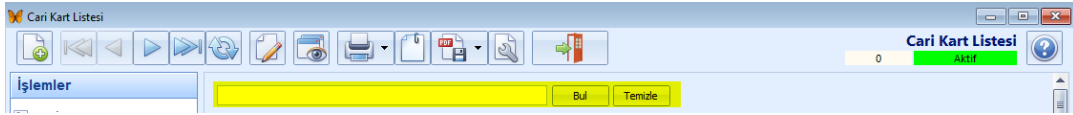
Görsel 6- Alta açılır (kırık buton) menü

6. İŞLEM PENCERELERİNDEKİ GRİD YAPISI

T4'te grid kullanımı olan yerlerde veri ile ilgili işlemlerin yapılabilmesi için farklı [grid verisi işlem özellikleri](#) eklenmiştir. Bu şekilde kullanıcılar kendi çalışmalarına uygun özel tablo görünümünü elde ederler. Aşağıda maddeler halinde **T4** 'te eklenmiş olan yeni grid tablo özellikleri bulunmaktadır.

- Gridin üst boşluğunda bulunan [Genel arama](#) bölümünde grid içindeki tüm veriler içinde arama yapılır.
- Grid sütun başlığında [filtre satırında](#) arama yapılır. Sadece ilgili sütundaki veriler içinde arama yapılır. **Ofisnet** 'te tablo altında arama ve filtre yapılır.
- Gridde bulunan her bir sütunun altında [özet hesaplama](#) yapılabilir. Bu bölümde toplam, en küçük, en büyük, sayma ya da ortalamadan biri seçilerek ilgili sütuna ait sonuç gösterilir.
- Gridin üst kısmında [gruplama alanı](#) bulunur. Grid sütun başlıkları sürükleyip bırak yöntemiyle gruplama alanına taşınarak grup oluşturulur. Veriler liste ve detaylı olarak görüntülenir. Grup bazında alt kısımdaki özet hesaplama alanında toplam, ortalama gibi hesaplamalar yapılır.
- Gridlerde kullanıcının isteğine bağlı olarak hücre, sütun, satırında değişiklikler yapılır. Renklendirme, şekil ekleme, font değişikliği yapılır. Sayısal değerlere bağlı koşullar ile ayar yapılarak biçimlendirme yapılır.

- Gridde sütun başlığı üzerinde sağ tık ile gelen [Alan seçici](#) özelliği kullanılarak standartta gelmeyen sütunlar sürükleyip bırak yöntemiyle eklenir. Sütunu kaldır özelliği ile istenmeyen sütunlar çıkarılır.
- Gridlerde yapılan değişiklikler kullanıcı bazında saklanır. Kullanıcılar kendi kullarımlarına göre oluşturmuş oldukları grid yapısında işlemleri kolaylıkla yaparlar.
- Gridlerdeki veri kopyala/yapıştır özelliği ile farklı ortamlara (Excel, Word, TXT) hızlı ve kolay bir şekilde veri transferi yapılır.
- Form tasarımı ile yetki bazlı işlem pencereleri tasarlanır. Kullanıcı taleplerine göre uygulama içinde hızlı ve basit bir şekilde tasarım yapılır.
- Cari kart, cari seç, stok kart ve stok seç için gridde gelişmiş arama özelliği getirilmiştir.



Görsel 7- Gridde gelişmiş arama özelliği

- Uygulamanın giriş ana penceresinde sık kullanılan 22 adet işlem işlemlere ait kısayol butonları oluşturulur. Kullanıcılar sık kullandıkları işlemlere hızlı ve kolay erişim sağlarlar. Araçlar menüsündeki [Düz menü](#) olarak tanımlanan özellik ile oluşturulan sık kullanılan butonların renk, yazı fontu, boyut, ikon, resim gibi biçimlendirilmesi yapılır. Yerleşim yerlerinde değişiklik yapılır.

Fonksiyon ekleme özelliği kullanılarak rapor, form, JavaScript komut, dış komut ve SQL ayarlamaları ile işlem yapan butonlar oluşturulur.

Düz menü ayarları yapılarak menü elemanının buton özelliği (buton adı, rengi, boyutu, font tipi) ile ilgili değişiklik yapılır. Her kullanıcı kendisine özel farklı boyut, renk ya da başlıkta butonlar tasarlayabilir.

Örn., insan kaynaklarında çalışan bir kişi kendisinin kullandığı sadece insan kaynakları işlem butonlarından oluşan bir düz menü hazırlayabilir. Üst yönetim için sadece tablo ve raporlardan oluşan bir düz menü hazırlanabilir. Bu şekilde

tek bir yerden yönetimsel olarak Őirket durumu hızlı ve de kolay bir Şekilde analiz edilebilir.

Ofisnet 'te kullanıcılar belli işlemler için kısayol butonu oluştururken **T4**'te tüm işlemler için kısayol butonu oluşturma özelliği vardır. Kullanıcı kullanım sıklığına göre işlemlerin kısayol butonlarını program penceresinin giriş alanında oluşturur.

7. ÇOKLU DİL, VERİTABANI SEÇENEĞİ VE GÜNCELLEME

T4'te program alt yapısı çoklu dil desteğini sağlayacak Şekilde geliştirilmiştir. Kullanıcı talebine göre yabancı dil eklenebilir. PostgreSQL ve Firebird veri tabanları desteklenir. Netsim Sistem'deki dil tanımı penceresinde **Çevrim İçi** butonu kullanılarak programın farklı dillerde kullanımı sağlanır. Programa girişte seçilen dile göre açıklama yazıları "Chatgpt üyelik" api key'i vasıtasıyla otomatik olarak sistem tarafından çevrilir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

Ofisnet'teki veritabanı yapısına göre alt yapı sadece Türkçe dilini destekleyebilir. Firebird veritabanı kullanılır.

T4'te iş yeri, kanuni, çalışma, bordro parametreleri, beyannameler, bordro Őablonları ve raporlar çevrim içi internetten sisteme yüklenebilir hale getirilmiştir.

Ofisnet 'te internetten sadece raporlar yüklenir. **T4**'te bu işlemin kapsamı genişletilmiştir.

8. LOG SİSTEMİ

T4'te işlemlere ait veri tabanı tablolarında yapılan değişiklikler ayrı bir [log veri tabanında](#) tutulur hale getirilmiştir. Yapılan ayarlara göre istenen tablolardaki değişiklik kayıtları ayrı bir log veri tabanında tutulur. Geçmiş tarihe göre kayıtların durumlarını gösterme özelliği getirilmiştir. Tablolar üzerinde yapılan yeni kayıt girişi, kayıt güncelleme ve silme işlemleri takip edilebilir.

Log takibi yapılacak tablolar için gerekli ayarlamalar yapıldıktan sonra anlık olarak log veri tabanı üzerinden kayıtlar takip edilebilir. Sistemde ait ana veri tabanında iken işlem yapılan pencerede FN+F4/F4 butonları ile açılan güvenlik yetki

penceresinde yetkili kullanıcı olan kişiler log kayıtlarına ulaşır. Bir kayıt ile ilgili tüm değişiklik geçmişi izlenebilir.

Ofisnet'te log takibi için triggerlar oluşturulur. Seçeneklere uygun kayıt oluşturduğunda inceleme ekranında kayıtlarla ilgili tarih zaman, kullanıcı, yapılan işlem ve kaydın son durumu hakkında log kaydı listelenir. Kayıt silinmiş ise kim tarafından ne zaman silindiği bilgisi yer alır fakat kayıt silindiği için detay kaydına ulaşamaz. Güncellemelerde kaydın son hali yer alır önceki durumuna erişilemez.

9. VERİ & GÜVENLİK

Veritabanına (server) bağlantı halinde olan kullanıcılar ve ilgili roller gösterilir. Bu şekilde tanımlı olup aktif olmayan kullanıcıların ve rollerin yönetiminde kolaylık sağlanmıştır. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

Veritabanı kullanıcı şifresinin formatının karakter sayısı ve içeriği (sayı, harf, sembol) için kontrol getirilmiştir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

Programa giriş için "Windows oturumu kullan" seçeneği getirilmiştir. Kullanıcılar windows hesabı ile senkronize bir şekilde programa giriş yapabilir hale gelmiştir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

İşlem Kodları

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRMASI

İşlem kodlarından yapılan ayarlar ve tanımlanan özellikler sayesinde **T4**'te sistem bütünlüğü, kullanıcı yetkilendirme, işlem kontrolü ve takibi, işlem süreci oluşturma, kullanıcı iletişimi ve bilgilendirmesi, işlemler arası bağlantı kurulması **Ofisnet**'e göre daha kullanışlı ve kapsamlı hale getirilmiştir.

T4'te sistem güvenliği ve bütünlüğü için geliştirmeler yapılmıştır. Standart işlem kodlarına doğrudan kullanıcı müdahalesi engellenmiştir. Böylece kullanıcı kaynaklı hataların önüne geçilmiştir. **Ofisnet** 'te işlem kodları kullanıcının müdahalesine açıktır. Kullanıcı kaynaklı hata ihtimali vardır.

T4'te [İşlem Kodu Tanımları](#), *Tanımlar* → *Yapılandırma Tanımları* menüsü altına getirilmiştir. Bu şekilde kullanıcı taleplerine göre ayar ve özelleştirmeler kolay bir şekilde yapılır. **Ofisnet**'te İşlem Kodu Tanımları'na **OfisnetSistem**'e ayrıca giriş yapılarak erişilir.

T4'te kullanıcıların bulunduğu işlem noktalarına göre işlem kodunda nokta bağlantısı yapılarak işlemlere yön verilmesi sağlanmıştır. Bu şekilde alış, satış, stok, muhasebe, banka, belge özellikleri işlem noktası bazında değiştirilir.

Nokta bağlantısında şube ya da departman bazlı işlemler özelleştirilir. İşlemin davranışına özel tanım yapılarak işlem kolaylığı sağlanır. Örn; farklı şubelerde bir satış sonrasında farklı fatura tipi oluşturulması ya da farklı fiyat kullanımı sağlanır.

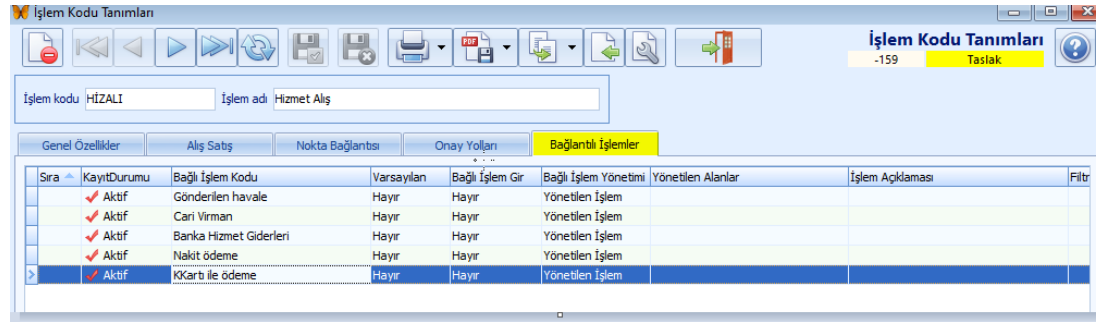
Bu yenilik ile sistem yapısının bozulma riski ortadan kaldırılır. Kullanıcılar buldukları noktalara özel işlemler yaparlar.

T4'te stok işlemlerine gereklilik ve kısıtlama gibi işlem özellikleri geliştirilmiştir (Görsel 8). Stok işlemlerinin doğru, kontrollü ve pratik şekilde yapılması sağlanır. Örn; ana işlem kaydı ile grid tablo satırındaki carinin farklı olması, bağlı alış-satış işlemlerinde farklı cari seçilmesi, sipariş ile satışın farklı cari ile oluşturulması ile işlemler farklılaştırılabilir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

Görsel 8- Stok gereklilik ve kısıtlama ayarları

Satış, alış ve üretim işlem kodlarında karşı işlem serbest ayar özelliği getirilmiştir. Örn; bu özellik sayesinde üretim anında sipariştan farklı olarak üründe yapılacak olan değişikliğe sistemde izin verilir. Siparişin bağlandığı alış satış operasyonunda farklı işlemle kapatılmasına izin verilir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te işlem kodundaki listelenen her alış, satış, stok, üretim, kasa, banka, cari, çek senet, kredi, muhasebe, müşteri ilişkileri işlemi için birbirine bağlantılı işlemler tanımlama özelliği getirilmiştir (Görsel 9). Bu şekilde bir işlem kaydına bağlı sistem tarafından bir ya da daha fazla otomatik kayıt oluşturulur. Örn; bir hizmet alışın arkasından nakit ödeme kaydı otomatik oluşturulur. Kullanıcılar için hızlı işlem yapılması ile zaman kazancı sağlanır.



Sıra	Kayıt Durumu	Bağlı İşlem Kodu	Varsayılan	Bağlı İşlem Gir	Bağlı İşlem Yönetimi	Yönetilen Alanlar	İşlem Açıklaması	Filtre
	✓ Aktif	Gönderilen havale	Hayır	Hayır	Yönetilen İşlem			
	✓ Aktif	Cari Virman	Hayır	Hayır	Yönetilen İşlem			
	✓ Aktif	Banka Hizmet Giderleri	Hayır	Hayır	Yönetilen İşlem			
	✓ Aktif	Nakit ödeme	Hayır	Hayır	Yönetilen İşlem			
	✓ Aktif	KKart ile ödeme	Hayır	Hayır	Yönetilen İşlem			

Görsel 9- Bağlantılı işlem

Ofisnet 'te sadece serbest meslek makbuzuna bağlanan vergi oranından bağlantılı işlem olarak tahakkuk fişi oluşturulması sağlanarak bağlantılı işlem yapılır. Başka bağlantı işlemi yapılamaz. Örn; **T4** 'te ise serbest meslek makbuzu işlem kodunun kaydında bağlantılı işlem sekmesinde kayıt oluşturulur. Birden fazla bağlantılı işlem eklenir. Bağlı İşlem Gir *Evet* olarak belirtilen işlemler için otomatik kayıt oluşturulur.

T4 'te işlem koduna tanımlanan [onay yolu](#) ile işlemlerin onay sürecinde yapılması sağlanmıştır. İşlem kodu farklı aşamalardan oluşan bir onay yolu ile eşleştirilebilir. Onay süreci ile ilgili yetki atama, program kodu ile eklenti yapma, durum geçişlerini oluşturma tek bir pencerede hızlı ve kolay bir şekilde yapılır.

T4 'te onay sürecindeki ana ve alt aşamalar, aşamalara bağlı farklı koşullar, onay sürecinin ileri ve geri olarak işleyişi kapsamlı bir şekilde yapılır. Onay sürecindeki aşamalarda öncesi ve sonrası işlemler için program kodu yazılabilir. Bir işlemdeki (satış, alış vb.) onay sürecinin aşamaları kayıt durumuna (giriş, onay bekliyor, taslak,

onaylandı, tamamlandı, red vb.) göre tanımlanabilir. İş sürecinin hatasız yapılması için ilgili aşamalarda yetkililere sms, eposta, mesaj diyalog pencereleri ile bilgilendirme yapılır.

Ofisnet'te onay yolu yetki bazlı kayıtların görüntülenmesi ve değiştirilmesi gibi kullanılır. **T4** 'teki gibi bir onay yolu süreci oluşturulamaz. **Ofisnet**'te kayıt durumu bulunmadığı için kullanıcı kayıt durumunu kendisi oluşturur.

T4 'te bir işleme birden fazla onay süreci ekleme özelliği getirilmiştir. Örn; finansal onay süreçlerinin paranın miktarına göre değişebileceği işlemlerde kullanıcı gerekli olan onay sürecini seçerek kullanır. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

ÖYKNo	KayıtDurumu	Onay Yolu	Açıklama	İşlem Noktası	Bağlı Noktalar	İşNokDahil	Personel
2	Onaylandı	< 50.000 TL Nakit Ödeme		FİRMA-1	Evet	Evet	
3	Onaylandı	> 50.000 TL Nakit Ödeme		FİRMA-1	Evet	Evet	

Görsel 10- İşlem ile onay yolu bağlantısı oluşturma

Firma/İşlem Noktası

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRMASI

T4 'te firmaya bağlı şubeler ve şubeler altındaki işlem noktalarını ekleme özelliği getirilmiştir (Görsel 9). **Ofisnet** 'te ise firma ve işlem noktası şeklinde bir yapı vardır fakat şube yapısı bulunmaz. **Ofisnet** 'te ticari ve insan kaynakları için ayrı ayrı firma yapısı tanımlanırken **T4** 'te firma tanımı tek bir yerden yönetilerek, insan kaynakları için firmaya bağlı şubesi altında SGK işyerleri olarak tanımlanabilmektedir.

İşlem Noktası Adı	KayıtDurumu	Bloke	WebAl	Kodu	Kısa Adı	Sınıfı
FİRMA-1	✓ Onaylandı	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0001		Firma
MERKEZ ŞUBE	✓ Aktif	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0001		Şube
Departman-1	✓ Onaylandı	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0002		Departman
Departman-2	✓ Onaylandı	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0003		Departman
ÇARŞI ŞUBE	✓ Aktif	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0002		Şube
AVM ŞUBE	✓ Aktif	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0003		Şube

Görsel 11- Firma ve şube yapısının oluşturulması

T4 'te farklı şubelere göre işlemlerin özelleştirme (muhasabe, fatura, stok, fiyat, insan kaynakları vb.) özelliği geliştirilmiştir. Örn; numune satış işlemi bir firmanın sadece çarşı şubesinde yapılıyor ve de muhasabeleşirken farklı bir kod kullanılıyor ise bunun için işlem kodunda sadece çarşı şubesi için özelleştirme yapılabilir.

Şubelere göre edefer, ebelge şablonu, ebelge entegratör firması, ebelge profil tanımı yapılarak şubeler bazında takip sağlanır (Görsel 12). Her bir şubede farklı çalışma şekli oluşturulabilir. İşlemlerde kullanıcı yetkilerine bağlı olarak çalışanlar kontrol edilir. Kullanıcı kaynaklı hataların önüne geçilir.

Görsel 12- Şube bazında tanım yapılması

T4 'te firma kaydında birden fazla maliyet grubu oluşturma özelliği geliştirilmiştir (Görsel 13). İhtiyaca göre firmadan bağımsız olarak stok yerlerinde farklı maliyet grubu seçilebilir. Bu özellik sayesinde **T4** 'te firma tanımına eklenen maliyet gruplarına bağlı olarak firma envanter döneminde veya ayrı olarak stok yerinde takip edilir. **Ofisnet** 'te sadece stok yerlerinden maliyet takip edilmektedir.

MGNo	KayıtDurumu	Kodu	Maliyet Grup Adı	Varsayılan	Özel Kod
2	✓ Aktif	000001	FİRMA GENEL MALİYET GRUBU	✓	

Görsel 13- Maliyet grup tanımlanması

T4 'te işlem noktasına insan kaynakları ve muhasebe birimleri olarak işlem yapma yetkisinin verilmesi için geliştirme yapılmıştır (Görsel 14). Kullanıcının bulunduğu işlem noktasında ilgili birim seçilerek yetki verilmemiş ise insan kaynakları ya da muhasebe modüllerinde işlem yapılamaz.

Ofisnet 'te işlem noktasından insan kaynakları ve muhasebe birimleri için çalışma yetkisi verilemez. İşlem noktası ile insan kaynakları bağlantısı bulunmaz.

Nokta Bilgileri	İşlem Bilgileri	Barkod	Adres - Telefon	Organizasyon Bilgileri	Serbest Alanlar
Nokta kısa adı	İşlem noktası			İnsan kaynakları birimi	
Ana işlem noktası	Değiştir			Muhasebe birimi	
Firma	FİRMA-1			E-Ticaret satış noktası	
Şube				Muhasebe kodu bileşeni	
MRP grubu				MH Özel kod	
Üretim tesisi					
Sorumluluk alanı					
Sınıfı	Firma				
Renk					
E-Posta Bilgileri					
Adres					
Hesap					
Şifre					
Sunucu[:port]					
SSL	Hayır				
Logo					

Görsel 14- Çalışma biriminin seçilerek yetki verilmesi

T4 'te firmanın [elektronik belge](#) (e-fatura, e-defter, e-arşiv ya da e-irsaliye vb.) kullanım tipine göre bir profil tanımlanması için geliştirilme yapılmıştır. Profilde tanımlanan ön değerlere göre şubedeki kullanıcılar hızlı ve hatasız işlem yapabilirler. Profil kullanımı ile işlem kolaylığı ve zaman kazancı sağlanır. **Ofisnet** 'te profil oluşturma özelliği bulunmaz.

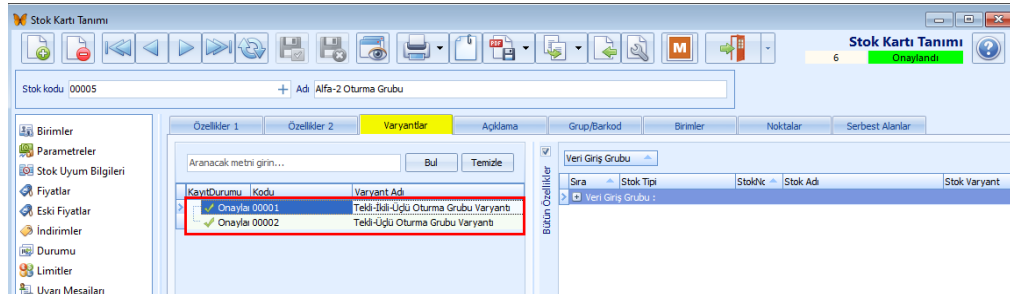
Belgelerin yasal özelliği olmasından dolayı hatasız düzenlenmesi çok önemlidir. Bunun için profilde belgenin sistem tarafından oluşturulurken içinde imza, karekod gibi nelerin olması gerektiği ya da belge oluşturulmasından sonra otomatik yapılması istenen işlemler için gerekli ayarlar yapılır.

T4 'te insan kaynaklarında puantaj hesaplanırken personeller işlem noktasına göre listelenir. Ayrıca işlem noktasına personel kadrosu eklenir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.



ÖZELLİK KARŞILAŞTIRMASI

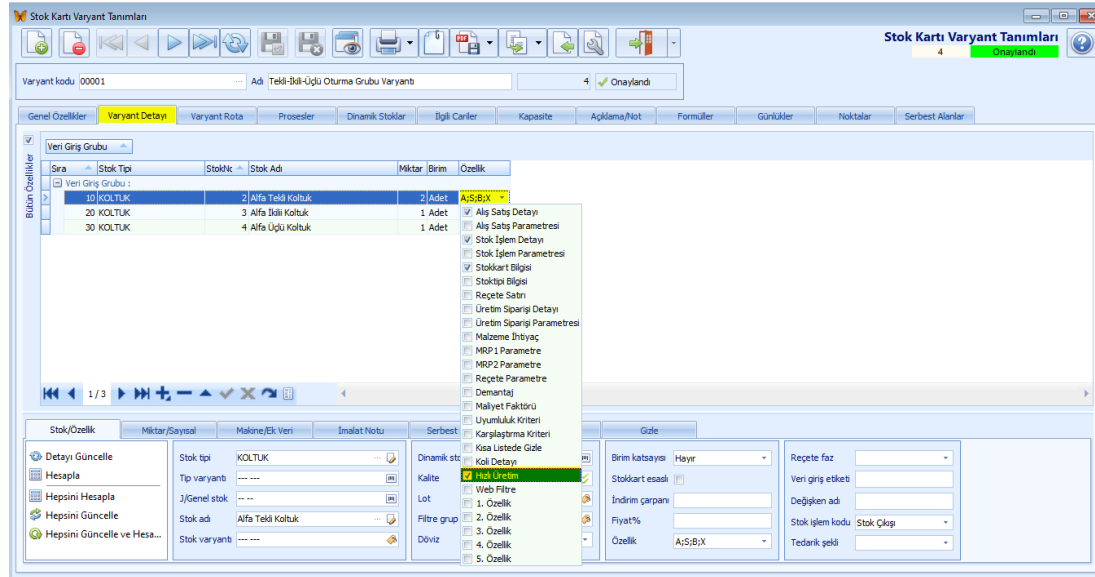
T4 'te bir ürünün ortaya çıkarılmasında kullanılan malzemelerin detaylı olarak tanımlanması için geliştirme yapılmıştır. [Stok tip ve kart varyantı](#) özelliği eklenmiştir. Varyant özelliği, bir ürünün üretiminde kullanılacak olan malzeme listesinin yanı sıra ürünün üretimi için gerekli olan tüm bilgiyi barındıran bir reçete özelliğindedir. Bir ürünün stok kartında birden fazla varyant tanımlanabilir (Görsel 15).



Görsel 15- Ürüne ait stok kartında birden fazla varyant (ürün reçetesi) eklenmesi

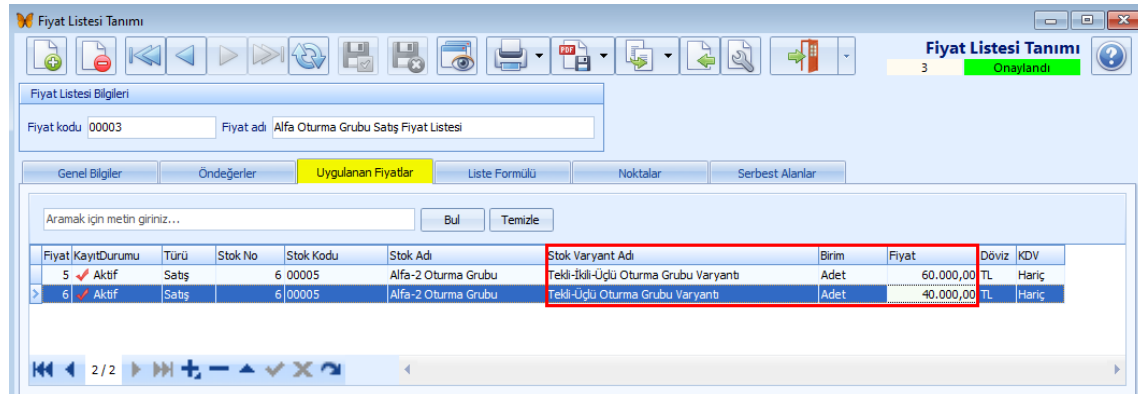
Ofisnet 'te bir ürün için bir stok detayı tanımlanır. **Ofisnet** 'te stok detayında malzeme listesi bulunur.

Varyant kaydının içinde bir ürünü oluşturan her satırdaki malzeme için farklı işlem özelliği seçilebilir (Görsel 16). Örn; mobilya grubunu oluşturan tekli, ikili ve üçlü koltuklar hızlı üretimde kullanılacak ise bunun için özellikten seçim yapılır.



Görsel 16- Ürünün varyantının (reçetesinin) içindeki malzemelerin kullanım şeklinin belirlenmesi

T4 'te stok varyantına göre fiyat listesi ve indirim tanımı yapılır. Farklı malzeme içeriğine sahip ürünleri için oluşturulmuş olan varyant kayıtları için fiyat ve indirim listeleri hızlı, kolay ve eksiksiz bir şekilde oluşturulur (Görsel 17). **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.



Görsel 17- Stok kaydının varyantlarına (reçeteleri) özel fiyat tanımlanması

T4 'te stoktaki ürünlerin kullanımına yönelik [birimler arası dönüştürme](#) özelliği geliştirilmiştir. Örneğin kutu olarak alınarak stok girişi yapılan bir ürünün adetli olarak satışı yapılarak stoktan çıkışı gerçekleştirilir ya da bir birimin parçalanması ile başka birimin elde edilmesi sağlanır.

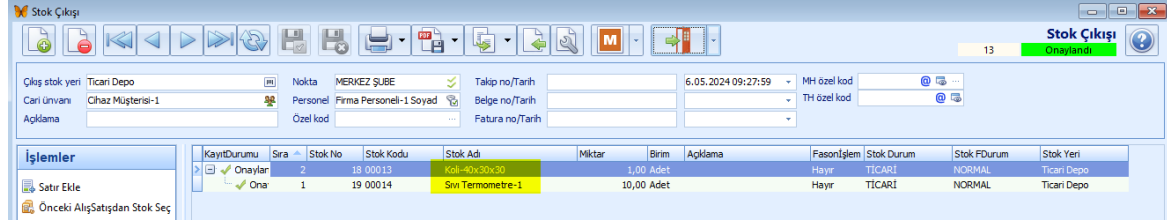
Ofisnet 'te birim dönüştürme özelliği bulunmaz.

T4 'te stok [sevkiyat planlama](#) işlemi geliştirilmiştir. Yükleme profilinden sevkiyat planlanır.

Ofisnet 'te sevkiyat planlama işlemi bulunmaz.

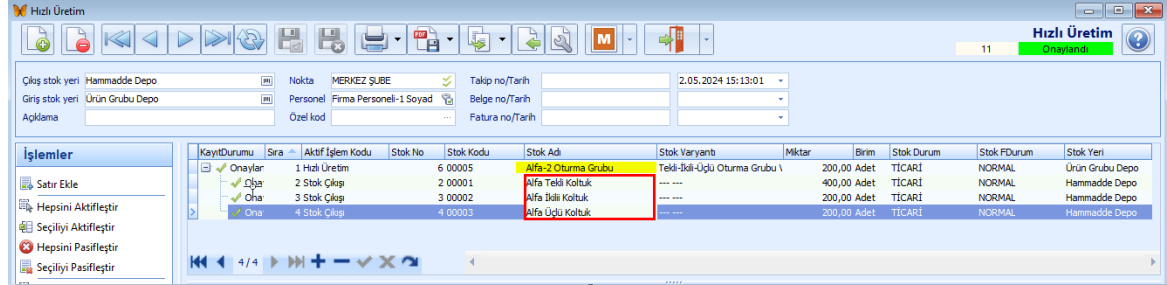
T4 'te stok yükleme profilinde [elleçleme](#) işlemi geliştirilmiştir (Görsel 18). Ürünler bir koli ya da kutu içine konularak stok çıkışı gerçekleştirilir.

Ofisnet 'te elleçleme işlemi bulunmaz.



Görsel 18- Ürünlerin elleçleme işlemi kapsamında stok çıkışının yapılması

T4 'te ürün gruplarının oluşturulması ya da parçalanması için hızlı üretim özelliği ile işlem yapılması için geliştirme yapılmıştır (Görsel 19). Örn; bir mobilya firması farklı koltuk tiplerini bir araya getirerek mobilya paketi haline satmak istediği zaman hızlı üretimde bu işlemi yapabilir. Bu işlem için stok varyantında ayar yapılır.



Görsel 19- Hızlı üretim özelliği ile bir ürünün varyantı (reçetesi) kapsamında malzemelerinin de stoktan harcanarak stok çıkışının yapılması

Ofisnet 'teki paketli ürün işlemleri (stok birleştir – parçala) geliştirilerek **T4** 'te hızlı üretim işlemine dönüştürülmüştür.

T4 'te stok yerinde rafların tanımlanması, raflara stok girişi – çıkışı, raflarda stok durum kontrolü için geliştirme yapılmıştır (Görsel 20). Stoğun raf takibi zorunlu yapılabilir. Raflar sisteme tanımlanarak raf bazında stokların takibi yapılır.

Görsel 20- Stok raf kontrolü ile stok işleminin yapılması

Ofisnet 'te raf takibi işlemleri bulunmamaktadır. Ofisnet 'te stok yerine raf tanımlanır. Birebir raf takibi yapılamaz.

T4 'te demirbaş stoğu için [sabit kıymet işlemlerinde](#) alış ve stok giriş işlemi birbirine bağlanarak amortisman hesaplanarak muhasebeleştirilmesi tek bir penceredeki farklı sekmelerde yapılır hale getirilmiştir. Satış sonrası kalan miktarlar ve maliyetler takip edilir (1-2). Son giriş maliyeti ve amortisman tutarları (3-6) gösterilir (Görsel 21). Sabit kıymet için amortisman muhasebe özel kodu ile kayıt sağlanır.

Ofisnet 'te sabit kıymet işlemi yapılır fakat **T4** 'te tek bir pencerede işlemler toplanıp detaylı bilgi verilerek kolaylık sağlanmıştır.

Görsel 21- Sabit kıymet işlem penceresi



ÖZELLİK KARŞILAŞTIRMASI

T4 'te carinin e-fatura kullanıcı tanımının sistemden (entegratör, GİB vb.) alınması sağlanmıştır.

Ofisnet 'te de bu özellik bulunur. Fakat yenilik olarak **T4** 'te ünvan ve adres bilgileri TÜRMOB sistemine bağlanarak güncellenebilmektedir.

T4 'te cari kartında hukuki takip işlemlerine ait kayıtlar tutulur hale gelmiştir. Hukuki dava sürecine ait bilgiler (dava türü, avukat vb.) girilir.

Ofisnet 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te cari karta sorumluluk alanı eklenmiştir. Firma ve pazarlama ürün hattına sorumluluk alanının tanımı yapılır. Örn; bilgisayar ürünleri satılan yerlerde belli ürün grupları için bilgisayar, yazıcı vb. sorumlu kişi/grup tanımlanır. Firma cari kartında belli bir ürün hattı sorumlusu tanımlanır.

Ofisnet 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te cari karta ürün hattı temsilcisi özelliği eklenmiştir. **Ofisnet** 'te de bu özellik vardır fakat **T4** 'te sorumluluk alanı özelliği eklenerek ürün hattı temsilcisi geliştirilmiş haldedir. Ayrıca **T4** 'te temsil türü (satış, tahsilat, sevk, muhasebe) ve geçerli ilk/son tarih eklenmiştir. Temsilcilerin tarih bazında geçmişe yönelik takibi sağlanır.

T4 'te cari kart içinde mükellef bilgisi girilerek beyanname işlemi için işlem kolaylığı sağlanmıştır.

Ofisnet 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te cari kart tanımını kim tarafından hangi tarihte açılıp onaylandığı ve kontrol edildiği kart içinde girilmesi sağlanmıştır. Bu şekilde kayıt durum değişikliğinin takibi yapılabilir.

Ofisnet 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te cari kartta ticari sevkiyat günü girilmesi için alan eklenmiştir. Bunun sonucunda cariler sevkiyat günlerine göre kontrol edilir.

Ofisnet 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te cari kapatma işlemlerinin silinmesi kontrollü bir şekilde yapılır hale getirilmiştir. Silinmesi istenmeyen cari kapatmaları sabitleyerek hatalı işlem yapılması engellenmiştir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRMASI

T4 'te fason üretim için alınan sipariş, binek araç, gümrük hizmet alışı, dahilde işlem belgeli alış, fason hizmet alış, finansal kiralama taksit, üretim hammadde talebi, numune yurt dışı alış, numune yurt dışı satış, saha satış, fason hizmet satışı, satış tahmini, fason hammadde talebi, finansal kiralama sözleşmesi işlemleri alış / satış işlem kodlarına eklenmiştir.

Ofisnet 'te bu işlemler bulunmaz.

T4 'te alış ve satış işleminde siparişin teslimi için ayrı bir işlem sekmesi olarak [termin giriş](#) eklenmiştir. Siparişin teslim tedarik şekli, sevk, MRP1, MRP2 bilgisinin tutulduğu bölümdür. **Ofisnet** 'te bu özellik teslim tarihi olarak tek bir alan olarak bulunurken **T4** 'te sekme olarak eklenerek üretimi destekleyecek şekilde kayıt oluşturulması sağlanmıştır. Örn; bir ürünün siparişi alındığı zaman ürünün üretim işlemi ya da stoktan tedarik edileceği belirtilerek teslim tarihi girilir.

T4 'te alış ve satış işleminde sipariş edilen ürünün sigorta durumunun (alıcıdan/göndericiden) girişi için alan eklemiştir. Bunun sonucunda alış/satış işlemlerinin sigorta durumu kontrol edilir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te alış ve satış işleminde gümrükleme işlemi için resmi/intaç tarihi için alan eklenmiştir. Bunun sonucunda gümrükleme işlemine göre ihracatlı faturalar için intaç tarihindeki kur üzerinde muhasebe kaydı oluşur. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te alış ve satış işlemlerinin işlem detay gridine ekleme, silme, kaydetme iptal ve güncelleme, ilk kayıt, son kayıt, önceki/sonraki kayıt gibi navigator butonları eklenmiştir (Görsel 22).



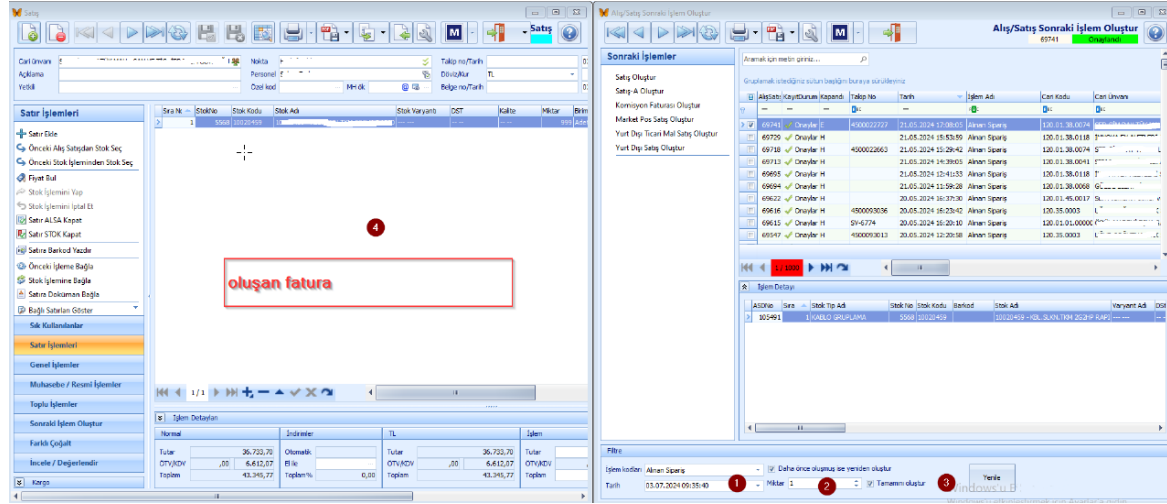
Görsel 22- Grid tablosu işlem butonları

Ofisnet 'te grid işlemleri için buton bulunmaz. Bu işlemler klavye ya da fare ile yapılır.

T4 'te alış ve satış işlemi için stok kart parametreleri takip edilecek şekilde geliştirilmiştir. Bu şekilde işlem noktasına göre alış/satış işlemi için liste fiyatının

uygulanıp uygulanmayacağı, kalite kontrol uygulanması, tedarik edilme süresi vb. bilgiler stok kartında tanımlanır. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te alış ve satış işleminde sonraki işlem oluştur özelliği geliştirilerek tarih, miktar, tutarın tamamı/kalanı gibi işlemlerin yapılması sağlanmıştır.



Görsel 23- Alış/satış sonraki işlem

T4 'te müşteriden alınan siparişin üretim planlaması için MRP1 ile bağlantılı olarak "Sipariş Planlama Gant" özelliği geliştirilmiştir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.



ÖZELLİK KARŞILAŞTIRMASI

T4 'te kalite kontrol (KKL) işlemleri geliştirilerek **Ofisnet** 'ten ekstra özelliklere sahip olmuştur. Stok tipinde kalite standardı ve setine bağlantı sağlanmıştır.

Ofisnet 'te ürün kabul ve ürün çıkışı vb. yerlerde kalite kontrol yapılırken **T4** 'te aynı zamanda üretim operasyonları sonrasında da kalite kontrol işlemleri yapılır. Stok kartındaki stok, alış satış ya da bütün işlemler için kalite zorunluluğu yapılır. Örn; stok girişi için kalite zorunluluğu ayarı varsa ürün girilirken stok kalite seti seçilir.

T4 'te yenilik olarak [kalite seti](#), [KKL şablon](#) ve [KKL standart](#) tanımı geliştirilmiştir.

Ofisnet 'te stok kartında sadece kalite kontrol kriter (1.sınıf, 2. sınıf) seçilirken **T4** 'te kalite seti, standardı ve kontrol kriteri seçilir.

T4 'te tekstil kalite giriş işlemi geliştirilmiştir. Tekstil devam eden kalite kontrol işlemleri raporlanır. **Ofisnet** 'te bu işlem bulunmaz.

T4 'te [düzenleyici ve önleyici faaliyet \(DÖF\)](#) listesi tanımlama özelliği geliştirilmiştir. DÖF istekleri sistemde kayıt edilir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 ve **Ofisnet** 'te [kalite kriter tanımı](#) ve [kalite standardının puanlanması](#) yapılı fakat kalite kontrol işlemleri **T4** 'te üretimi de kapsayacak şekilde genişletilmiştir.

T4 'te [kalite setinde şablon](#) oluşturulur. Bu şablonda kalite başlıkları girilir. Kalite standardı birden fazla kaliteye ayrılıyorsa her bir kalite grubu (1. sınıf, 2. sınıf gibi) için şablonda (değerlendirme normal min, değerlendirme normal max, değerlendirme onaylı mix, değerlendirme onaylı max) değerler tanımlanır. Kalite kriterine (kabul, şartlı kabul, tekrar, red) göre ürünün kabulü belirtilir.

T4 'te kalite standartları değerlendirmenin otomatik ve zorunlu olması yenilik olarak gelmiştir. **Ofisnet** 'e ek olarak **T4** 'te kalite bazında puanlama işlemi formülle desteklenmiştir.

Finans

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRMASI

T4 'te [çek defteri](#) için geliştirilme yapılmıştır. Çek defteri ile çek koçanları ve çekler takip edilir. Çeklerin vade tarihinin ay ve yıl bazında takibi sağlanmıştır.

Ofisnet 'te çek defteri tanımı ve takibi özelliği bulunmaz.

T4 'te çek ve senetin farklı dövizde yapılmasını sağlayan işlem kodları eklenmiştir. Bu sayede çek ve senedin hareketlerinin her aşamasında dövizli işlem yapılması sağlanır.

Ofisnet 'te dövizli çek/senet işleminde karşılık döviz ve döviz kuru seçilerek yapılır. Çek ve senet için farklı döviz işlem pencereleri bulunmaz.

T4 'te FD kısaltması ile farklı dövizli çek ve senet işlemleri ayrılır. Programda ayrı ayrı FD çek ve senet işlemlerinin takibi sağlanır.

T4 'te işlemlerin takibini kolaylaştırmak için banka işlem ve talimat bordrosu eklenmiştir.

Ofisnet 'te banka işlem bordrosu ve talimat bordrosu bulunmaz.

T4 'te sistemde kayıtlı bakiyeler ile banka hesap bakiyelerinin karşılaştırılmasını ve banka sistemine bağlanarak hesap bakiyelerinin anlık sorgulanmasını sağlayan işlem geliştirilmiştir. Çevrim içi bakiye değeri olmayanların yüklenip yüklenmemesi seçime bağlanmıştır.

T4 sisteminde banka bakiye ve hesap hareketlerinin sorgulanması için servisleri desteklenen bankalar ise DenizBank, Yapı Kredi, Ziraat, Halk, Kuveytürk, Finans, Türkiye Finans, İşbank, TEB, Vakıf Katılım, Vakıfbank, Ziraat Katılım, Akbank, Garanti, Albaraka, Emlak Katılım, FibaBank'tır. **Ofisnet** 'te bu işlem bulunmaz.

T4 'te sisteminde ticari bağlantı için profil kavramı getirilerek indirim bağlantıları eklenmiştir. **Ofisnet** 'te bu işlem bulunmaz.

Muhasebe

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRILMASI

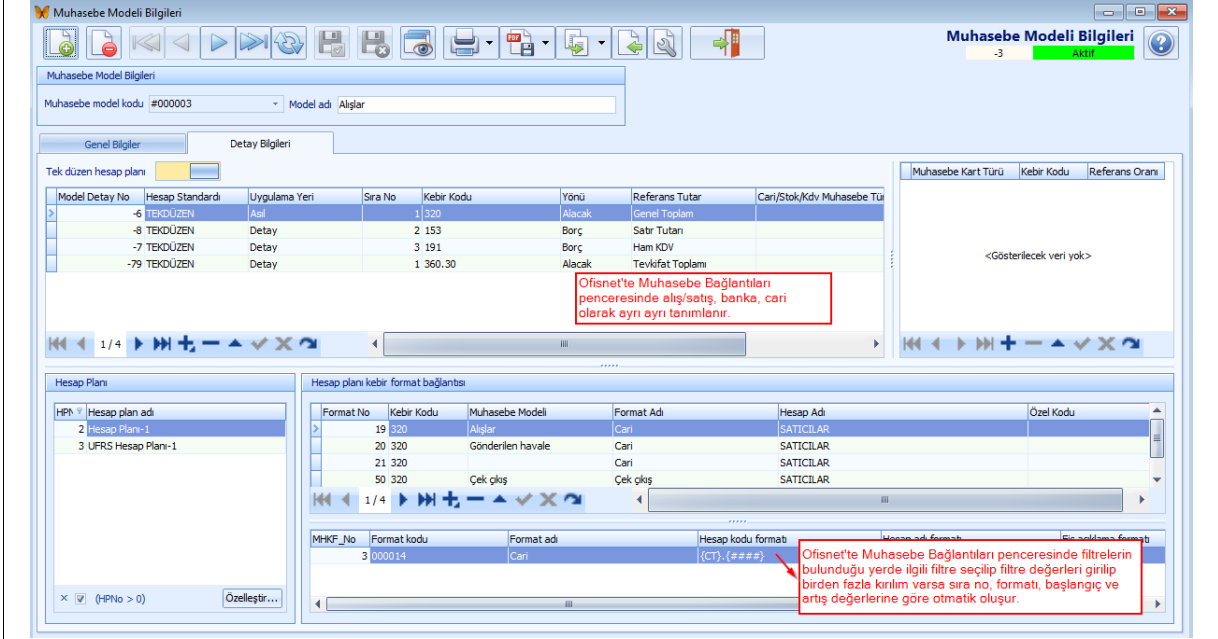
T4 'te [muhasebe modeli](#) tanımlanır. Alış, satış, finans işlemlerinde kullanılacak olan model tanımlanarak oluşacak olan fişin tipi belirtilir (Görsel 24). İşlemler bazında modeller kullanılarak hesaplar belirlenir.

Ofisnet 'teki kebir hesabı (borç/alacak) özelliği ve hesap kırımlarının elle girilmesi **T4** 'te değiştirilmiştir. Borç alacak hesapları ayrı ayrı tanımlanır.

Ofisnet 'te muhasebe bağlantıları kısmında yapılan tanımlamalarda kullanılan filtrelerin artması ve bir sorun olması durumunda ilgili filtreye erişmekte sıkıntı olmaktadır. Bu yapı **T4** 'te değiştirilmiştir.

Ofisnet 'teki hesap kırımları otomatik oluşturulmasını sağlayan tanımların bulunduğu muhasebe bağlantı bölümü tamamen değiştirilerek yeniden **T4** 'te yapılandırılmıştır.

Ofisnet 'teki genel parametrelerdeki işlem kodu ve muhasebe bağlantılarındaki hesap kodu **T4** 'te işlem kodundaki muhasebe modeline dönüştürülmüştür.



Görsel 24- Muhasebe model tanımının yapılması

T4 'te model içinde format tanımlanır. *Format* tanımı muhasebe hesap planına kayıt oluşturmak için kullanılır. Format yapısı ile kırılımların ne şekilde olacağı ve kırılım içeriği belirlenir. Bileşen ile formatta belirtilen içeriğin kırılım değeri belirtilerek otomatik hesap açma işlemi oldukça kolay ve sorunsuz yapılır. **Ofisnet** 'te hesap kırılımlarının elle girilmesi değiştirilerek **T4** 'te format olarak tanımlanır hale getirilmiştir.

Ofisnet 'teki muhasebe bağlantı kısmında filtrelerin belirlenip kırılımlarının tanımlandığı alanlar **T4** 'te muhasebe hesap planında hesap formatı olarak tanımlanır. **Ofisnet** 'te ki muhasebe bağlantılarındaki kırılımları oluşturan rakamsal değerleri ifade etmek için muhasebe bileşen yapısı **T4** 'te oluşturulmuştur.

T4 'te muhasebe modeline referans oran ve muhasebe türü alanları eklenmiştir (Görsel 25). Örn; poliçeli binek araç giderlerinde kabul edilen/kabul edilmeyen gider ve %70 ile %30 arasında yansıtılan işlemler yapılabilmektedir.

Ofisnet 'te *Özel Kod* alanında oran girilip elle müdahale edilir ya da ilgili alış girildiğinde oranlara göre işlem için ayrı ayrı satırlar oluşturularak manuel işlem yapılır.

The screenshot displays the 'Muhasebe Modeli Bilgileri' (Account Model Information) window. The main table shows account details for 'T4' (T4) with columns for Model Delay No, Hesap Standardı, Uygulama Yeri, Sıra No, Kebir Kodu, Yönü, Referans Tutar, Cari/Stok/Kdv Muhasebe Türü, Referans Oran, and Özel Kodu. The table lists several accounts with their respective details. Below the main table, there are sections for 'Hesap Planları' (Account Plans) and 'Hesap planı kebir format bağlantısı' (Account Plan Kebir Format Connection), which show the mapping between account plans and their respective formats.

Model Delay No	Hesap Standardı	Uygulama Yeri	Sıra No	Kebir Kodu	Yönü	Referans Tutar	Cari/Stok/Kdv Muhasebe Türü	Referans Oran	Özel Kodu
-257 TENDÜZEN	Delay		1	770	Borç	Satır Tutarı	Kabul Edilmeyen Gider	70	
-256 TENDÜZEN	Delay		2	689.00	Borç	Satır Tutarı	Kabul Edilmeyen Gider	30	
-255 TENDÜZEN	Delay		3	191	Borç	KDV Tutarı	Kabul Edilmeyen Gider	70	
-254 TENDÜZEN	Aralık		4	320	Alacak	Genel Toplam		100	
-253 TENDÜZEN	Delay		5	689.00	Borç	KDV Tutarı	Kabul Edilmeyen Gider	30	
-252 TENDÜZEN	Delay		6	770	Borç	Satır Tutarı	Kabul Edilmeyen Gider	100	

Görsel 25- Muhasebe modelinde muhasebe türü ve referans oran tanımlanması

T4 'e [muhasebe kodu bileşeni](#) eklenmiştir. Kod bileşeni, ana hesap kodundan sonra gelen kırılımda kullanılan koddur. Bu kod, firma, şube, stok, cari, personel gibi tanımlara alt kırılım oluşturmak için kullanılır. Muhasebe kodları otomatik ve parametrik yapıdadır.

Ofisnet 'teki kod özelliği **T4** 'tedaha dinamik bir kullanım sağlanarak geliştirilmiştir.

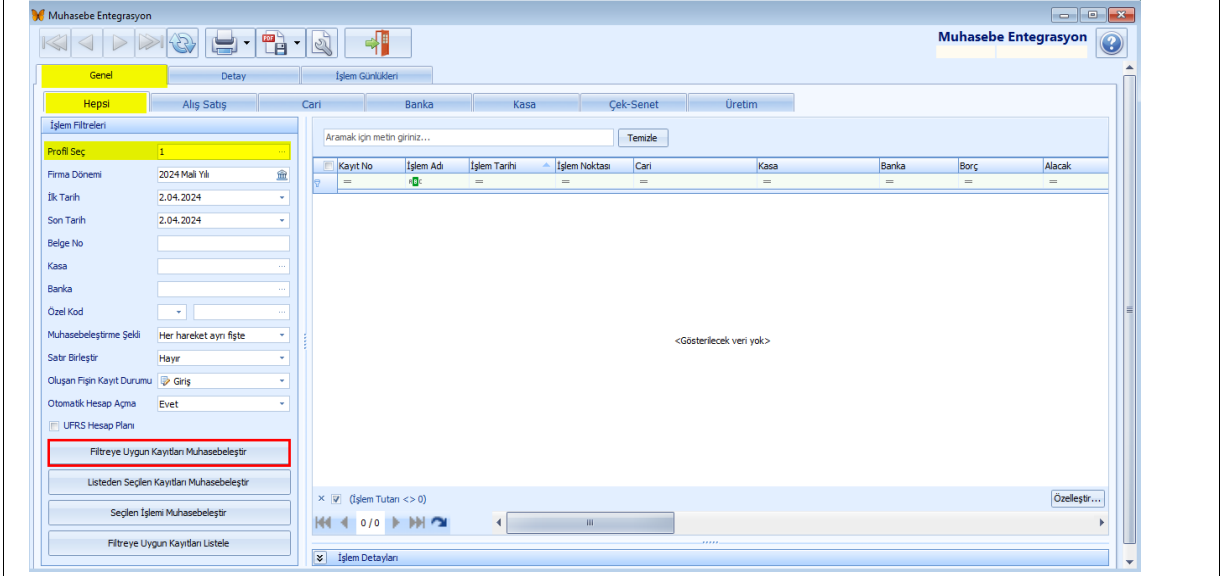
T4 'e muhasebe özel kodu eklenmiştir. Muhasebe özel kodu, ilgili işlemin muhasebe modelinde belirtilen ana hesap yerine istenirse farklı bir hesaba yönlendirilmesini sağlar.

Ofisnet 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te [hesap planları](#) firma dönemine ve firmaya göre tanıma özelliği gelmiştir. Birden fazla hesap planı tanımlanabilir. Hesap planları firma ve dönemine bağlanılarak kullanılır. **T4** 'te yıl ve firma bazında muhasebe hesapları tanımlanarak geçmişe dönük takip edilir. **Ofisnet** 'te tek bir hesap planı oluşturulur.

T4 'te [muhasebeleştirme profili](#) özelliği geliştirilmiştir. Muhasebe profilleri sayesinde her kullanıcı kendi profilini oluşturup muhasebeleştirme işlemini topluca yapabilir (Görsel 26). Birden fazla profil tanımlanır. Örn; aynı veri tabanını kullanan birden fazla muhasebecinin ya da mali müşavirin kendi profilinde muhasebeleştirme işlemi yapmasına sistem imkan verir.

Ofisnet 'te tek bir veritabanında birden fazla muhasebecinin farklı profil oluşturularak işlem yapma özelliği bulunmaz.



Görsel 26- Muhasebe entegrasyonu ile muhasebeleştirme yapılması

T4 'te *UFRS (Uluslararası Finansal Raporlama Sistemi) Hesap Planlama* işlemi geliştirilmiştir. UFRS hesap planı birden fazla tanımlanabilir. İlgili firma ve dönemi için kullanılır. Yabancı yatırımcılar firma dönemlerine göre rapor olarak analizleri kolaylıkla yaparlar.

Ofisnet 'te UFRS ile ilgili hesap planı bulunmaz.

T4 'te toplu olarak farklı profillere göre [muhasebeleştirme](#) işlemi geliştirilmiştir.

Ofisnet 'te bu işlem yapılamaz.

T4 'te muhasebe kur değerlendirme işlemleri için fiş açılması özelliği geliştirilmiştir. Önceki fişlerin listesi ve görüntülenmesi sağlanmıştır. **Ofisnet** 'te bu işlem yapılamaz.

T4 'te enflasyon düzeltme işlemi yapılmış olan dönemlerin listesi eklenmiştir. Enflasyon düzeltme işlemlerinde seçilen sabit kıymetlerin yeniden değerlendirme tutarının kaydedilmesi özelliği getirilmiştir. **Ofisnet** 'te bu işlem yapılamaz.

T4 'te farklı beyannamelerin hazırlanarak gönderilmesi için geliştirme yapılmıştır. Gelir tablosu, geçici vergi, muhtasar, KDV1, KDV2 beyannameleri hazırlanıp gönderilir. Beyannameler online ya da XML olarak vergi dairesi sistemine aktarılır. **Ofisnet** 'te KDV1 ve MUHSGK beyannameleri hazırlanıp sadece XML olarak vergi dairesi sistemine aktarılır.

T4 'te beyannamelerin güncellenmesi için geliştirme yapılmıştır. Beyannamelerin versiyonları sistem veritabanı bağlantısından yeni versiyon kontrol edilerek güncellenir ve programda beyannamelerin güncel versiyonları çevrim içi yüklenir ve kullanılır. **Ofisnet** 'te bu şekilde güncelleme yapılamaz.

T4 'te **beyanname** ve muhasebe işlemlerini etkileyecek alanlar eklenmiştir. Cari kartta mustahsil/stopaj türü (ücret, bağkur, süt üreticisi, serbest meslek, mevduat faizi, gider pusulası, yaygın onarım inşaat vb.), cari kartta muhasebe cari türü(yurtiçi cari, yurtdışı cari, vergi, banka, teminat vb.), stok kartında hizmet muhasebe şekli (hizmet kartına, bağlı stok kartına vb.) eklenen yeni alanlardır. Ayrıca stok kartındaki muhasebe stok türü (ticari mal, hammadde, mamul, yarı mamul, sarf malzemesi sabit kıymet, faiz, sigorta, kabul edilen gider, kabul edilmeyen gider, arazi ve arsalar, taşıtlar vb.) alanının kapsamı genişletilmiştir (Görsel 27).

The screenshot shows the 'Stok Kartı Tanımı' window with the following sections:

- Stok kodu:** 00004
- Adı:** Alfa-1 Oturma Grubu
- Özellikler 1:** Vergi / Resmî (Vergi uygulama seti: %20 KDV, GTPP numarası, Menşei, Resmî beyan kodu, Onaylayan, Onay tarihi)
- Özellikler 2:** Hareket (Birim 1, Adet, Aktivasyon tarihi, Stoğa son giriş tarihi, Tahmini rebate oranı, Miktar formatı, Proje, Renk)
- Servis / Garanti / İmalat:** Alış garanti süresi (24), Satış garanti süresi (24), Servis müdahale süresi, İmalat etiket adı, İmalat etiketi, Kapasite birim ihtiyacı
- Muhasebe:** Muhasebe stok türü (dropdown menu), Muhasebe kodu bileşeni, Hizmet muhasebe şekli, MHI Özel kod, Maliyet rapor döviz, Desen kodu, Renk kodu, Tasarım kodu, Otomasyon kodu, Üretici kodu, Üretici cari
- Stok Rezervasyon:** Birim den bağımsız, DST den bağımsız, Kalite den bağımsız, Lot den bağımsız
- Alış/Satış/Stok Bağlantı Kontrolü:** Farklı varyant, Farklı dinamik stok, Farklı kalite, Farklı lot

Görsel 27- Stok kartında muhasebe stok türünün tanımlanması

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRILMASI

T4 'te [varyant özelliği](#) geliştirilmiştir. Bir ürüne ait malzeme listesi ya da reçetesi varyant özelliği ile oluşturulur. Varyant kaydı içinde tanımlanan malzeme listesindeki her bir malzeme için farklı işlem özelliği seçilerek esnek bir yapı oluşturulabilir. Bir ürünün farklı çeşitleri için birden fazla varyant kaydı oluşturulabilir.

Ofisnet 'te reçete olarak tanımlanan özellik bulunur. Ürünün üretim revizyonu sadece üretim reçetelerinde görülürken **T4** 'te bir stoğa farklı çeşitleri için birden fazla varyant kaydı oluşturularak üretim revizyonlarının stok kartından takip edilmesi sağlanır. Bu şekilde bir firmanın geçmişten bugüne herhangi bir ürününün üretim reçetesi saklanıp ticari sırrı korunmuş olur.

T4 'te üretim işlemleri için [Hızlı Üretim](#) işlemi geliştirilmiştir. Hızlı üretimde bir ürünün stok kart varyantında bulunan ürün bileşeni olan malzemeler stoktan kullanılarak ürünün ortaya çıkarılması sağlanır.

MRP1 ya da MRP2 kapsamında üretim işlemi yapmayan fakat bir ürünü ortaya çıkarmak için kullanılan malzemelerin stoktan harcanmasını takip etmek isteyen firmalar için uygundur. Özellikle mobilya paketi, çeyiz seti, kozmetik ürün paketi gibi ürün grubu oluşturarak satış yapan firmalar için stok takibi çözümü olan bir işlemdir.

Ofisnet 'te hızlı üretim işlemi yapılamaz. **T4** için geliştirilmiş bir özelliktir.

T4 'te [Hızlı Üretim](#) işleminde seri/çeki numarası oluşturma özelliği geliştirilmiştir. Stok çeki numarasından miktar takibi yapılır. Ürünlerin stok durum takibinin yapılması sağlanır.

T4 'te [Hızlı Üretim](#) işleminde [son alış fiyatı](#) ve [işçilik fiyatı](#) ile maliyet hesaplama özelliği geliştirilmiştir.

T4 'te üretim ya da akaryakıt istasyonu gibi işlem yerleri için [vardiya profil](#) özelliği geliştirilmiştir. Bu özellik ile vardiyanın başlaması, bitişi, iş istasyonu, çalışan birden fazla personel ve kullanılan makine eklenir. Çalışma saatleri ve PDKS periyodu tanımlanır.

T4 'te malzeme ihtiyaç planlama ile malzemeye ait alış ve üretim siparişleri oluşturma işlemleri geliştirilmiştir. Malzeme planlaması kapsamında depodan kullanılacak olan malzeme rezerve edilir ve hammadde tedariki için sipariş oluşturulur. Üretim için gerekli malzeme tedariki sağlanarak hazırlık yapılır.

Ofisnet 'te üretim hazırlığı olarak tedarik sarf seçilerek malzemenin siparişinin oluşturulması ve stoktan rezerve işlemi yapılır. Malzeme için alış siparişler oluşturulur. Fakat **T4** 'te olduğu gibi adım adım birbirini takip eden işlemler ve hesaplamalar bulunmaz. Sipariş adedine göre bağlantılı malzeme ihtiyacı hesaplaması yapılamaz. Bir ürünün her bir hammadde ya da yarı mamul malzemesine ayrı alış ya da üretim sipariş kaydı oluşturulamaz.

T4 'te [malzeme ihtiyaç planlamanın işlemi MRP1 profil](#) tanımındaki ön değerler ile yapılmasını sağlayan özellik geliştirilmiştir. Bu şekilde planlama işleminin hatasız bir şekilde yapılması sağlanır. MRP1 profilinde malzeme ihtiyaç planlamasının hesaplamasının nasıl yapılacağı, bağlantılı işlemlerin hangi kayıt durumunda oluşturulacağı, bağlantılı işlemlerin (alış siparişi, üretim siparişi vb.) oluşturulup oluşturulmayacağı vb. ayarlar şirketin çalışma şekline göre ayarlanarak tüm kullanıcıların planlama işleminde aynı şekilde ve hatasız çalışması sağlanır. **Ofisnet** 'te MRP1 profil özelliği bulunmaz.

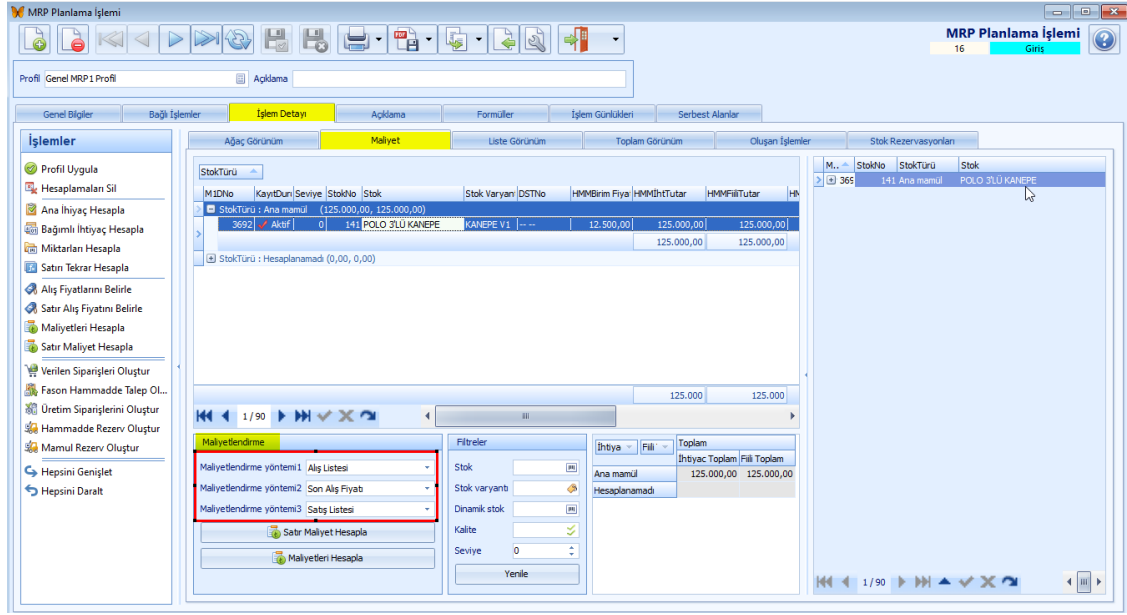
T4 'te [MRP1 işlemi hesaplama](#) özelliği, bağlantılı işlemlerin oluşturma özelliği, işlem kapsamı (tekrar hesaplama, silme vb.), formüller ile ekstra kontrol ve işlem yapılmasının sağlanması ile gelişmiş bir yapı haline gelmiştir. Malzeme hesaplamasında esneklik sağlanmıştır. Sipariştan bağımsız malzeme hesaplanır. MRP1 profili ile işlem hesaplamasında standart olarak kullanılan parametreler girilerek işlem kolaylığı sağlanır.

MRP1 Planlama işleminde üretim için gerekli olan malzemelerin satın alınması için tedarikçi firmalara verilen siparişlerin tarihlerini otomatik olarak sistemin vermesi sağlanmıştır. Bu işleme "Geriye Doğru Planlama" adı verilmiştir.

Bu şekilde malzemelerin üretim için zamanında tedariki sağlanarak ürünlerin de müşterilere zamanında tesliminin yapılması için sistem kullanılarak kullanıcılardan oluşabilecek hatalar önlenir. İşlem kolaylığı sağlanır.

Ofisnet 'te geriye doğru planlama özelliği bulunmaz.

T4 'te MRP1 planlamada maliyetlendirme için 3 seçenek özelliği geliştirilmiştir. Üretimde kullanılacak olan malzemelerin 3 farklı şekilde firmaya maliyeti hesaplanır.



Görsel 28- MRP1 planlamada maliyet seçenekleri

İnsan Kaynakları

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRILMASI

T4 'te şubeye tanımlanan iş yeri tanımı İK işlemlerinin yapılması için geliştirilmiştir. **Ofisnet** 'te iş yeri ile ilgili tanımlar hem ticari hem de İK tarafında ayrı ayrı yapılır. **T4** 'te bu yapı tek bir yerden ayarlanarak yapılır hale gelmiştir.

T4 'te birden fazla şubenin [SGK iş yeri kaydı](#) oluşturma özelliği eklenmiştir. Personelin birden fazla iş yerinde aynı anda çalışması sağlanır. Ücret, sosyal haklar gibi hesaplamalar bir personel için birden fazla iş yerinde kayıt edilir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te personelin toplu işe [giriş](#) ve [çıkış](#) işlemleri için geliştirme yapılmıştır. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te [MUHSGK](#) online olarak ekleri ile beraber online ve manuel olarak gönderme özelliği geliştirilmiştir. **Ofisnet** 'te MUHSGK gönderilir fakat ekleri yer almaz ve beyannameler manuel gönderilir.

T4 'te insan kaynakları sistemi ile PDKS cihazlarının veri tabanı arasında veri alışverişi iki taraflı olarak yapılması için geliştirme yapılmıştır. **Ofisnet** 'te sadece veri alınır fakat veri tabanına veri gönderilemez.

T4 'te marka ve model bağımsız olarak PDKS cihazları ile İK sistemi arasında [veri aktarımı](#) için geliştirme yapılmıştır. PDKS cihaz sistemlerinin veri tabanlarından veri aktarımı ile ilgili oluşan problemler çözümlenir. Cihazdan alınan verinin raporlama ve analiz imkanı İK4 sisteminde sunulur. Veri aktarımı online ve offline sağlanır. Zamanlanmış görev tanımları yapılarak belirtilen zaman tanımına göre veriler otomatik ve online olarak aktarılabilir. Cihazın programı, SQL gibi veri tabanından veya text dosyadan veriler alınır. **Ofisnet** 'teveritabanından veri alma özelliği bulunmaz.

T4 'te personel kartına PDKS tanımı ile ilgili geliştirme yapılmıştır. Bir personelin hangi kart numarası ile hangi PDKS cihaz grubunu kullanabileceği yanı sıra ücret ve ekip gibi bilgiler tanımlanarak personel takibi kolaylaşır (Görsel 29).

Ofisnet 'teki cihaz tanımları, insan kaynakları profil ve cihaz grubu kavramı geliştirilerek **T4** 'te personelin hangi cihazları kullanabileceği tanımlanır hale gelmiştir.

The screenshot displays the 'İnsan Kaynakları Personel' application window. The main area is divided into several sections. On the left, there is a sidebar with a tree view containing categories like 'İşe Başlatma', 'İzin Bilgileri', 'Sicil Bilgileri', 'Görev / Yetkinlik', 'Eğitim Bilgileri', 'Aile Bilgileri', 'Görüşmeler', 'Eski İşyeri Bilgileri', 'Personel Hareketleri', 'Personel Zimmet Bilgileri', and 'İşten Ayrılış'. The main content area is titled 'Görev Bilgileri' and contains a table with columns 'İYPNo', 'Firma işyeri', and 'Çalışıyor'. Below the table, there are several input fields and checkboxes for 'Görev Bilgileri', 'Terfi İlerleme Bilgileri', and 'Adaylık durumu'. The 'Görev Bilgileri' section is highlighted in yellow. The right sidebar contains 'Banka Bilgileri' and 'Göreve Başlama Tarihleri' sections.

Görsel 29- PDKS kart no ve cihaz grubunun tanımlanması

T4 'te [PDKS profili](#) tanımlanarak işlemlerin hızlı ve hatasız yapılmasını sağlayan özellik geliştirilmiştir. **Ofisnet** 'te PDKS profil tanım özelliği bulunmaz.

T4 'te insan kaynaklarında [personelin serbest çalışma planı](#) yapısı geliştirilmiştir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te puantaj işlemlerine ait yeni özellikler ve işlemler geliştirilmiştir. İnsan kaymakları modülünde tanımlanan PDKS cihazlarından sisteme bağlantı sağlanarak veri aktarımı yapılır. Verinin kontrolü ve belli bir formatta düzeltilmesi yapılır. Puantaj hazırlanır. [PDKS personel puantajı](#) düzeltilir, personel durumu izlenir, puantaj raporu hazırlanır. **Ofisnet** 'te ki puantaj özelliğinin kapsamı **T4** 'te artırılmıştır.

T4 'te insan kaynakları ile ilgili veri aktarımı işlemleri farklı şekillerde yapılabilmesi için geliştirme yapılmıştır. Bordo için MS EXCEL'den bilgilerin bordroya eklenmesi sağlanmıştır. PDKS için ODBC'den oluşturulan connection string ile verilerin çekilmesi sağlanmıştır. Firma işyeri bilgilerinin farklı bir işyerinden kopyalanması sağlanmıştır. Bordro bilgilerinin ve kart parametrelerinin kopyalanması sağlanmıştır. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te PDKS kontrolleri seçili tarihler arasında ilgili personel için yapılabilmesi için geliştirme yapılmıştır. Seçili personelin hatalı giriş/ çıkış kayıtları topluca gösterilebilir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4'te personellerin işlemlerinin kolaylıkla yapılması için geliştirmeler yapılmıştır. [Toplu işlem](#) olarak vizite (personel sağlık raporlarının takibi ve onaylanması), performans, zimmet, izin girişi yapılır. Tarih bazında takip sağlanır. **Ofisnet** 'te toplu işlem olarak sadece vardiya işlemi yapılır.

T4 'te personele ait bilgilerin eklenmesi için geliştirmeler yapılmıştır. Personelin görev, yetkinlik, [zimmet](#), [sağlık](#) ve [iş kazası](#) bilgileri girmek için işlem pencereleri eklenmiştir. **Ofisnet** 'te bu özellikler bulunmaz.

T4 'te ödeme ve kesinti işlemleri geliştirilmiştir. Personelin icra takibi, nafaka gibi [kesintileri](#) yapılır. İlgili kesintinin ödemesi tamamlanmış ise otomatik olarak işlem kapanır. Tarihsel olarak kapanma durumları takip edilir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te insan kaynakları toplu ek ödeme giriş işleminde yıl ve ay bazında ek ödeme girişi yapılması sağlanmıştır. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te personele istenilen sayıda [ek ödeme ve kesinti](#) tanımlanıp yapılır. Yapılan ödemenin tutarsal, oransal, net, brüt olacağı gibi parametreler seçilip gelir vergisi, damga vergisi, SGK kesintilerini uygulanıp uygulanamayacağı seçilerek hesaplanır. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te insan kaynakları işlemleri kapsamında maktu ücret, kısmi çalışma, denkleştirme ile ilgili hesaplamalar ve parametreler eklenmiştir. **Ofisnet** 'te bu hesaplamalar standart olarak bulunmaz ve kullanıcı talebine göre sisteme eklenir.

T4 'te izin takibinde personelin işe başlama tarihi gösterilerek bilgi verilmesi sağlanmıştır. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te insan kaynakları bordro hesaplamalarında puantaj verileri; işyeri parametresinden Puantaj Kaynağı olarak: PDKS, Hesaplama, Dış kaynak, Dış Kaynak+Hesaplama seçeneklerine bağlı olarak bordroya aktarılır. Dış kaynak veri alanlarının standartları kullanıcılara sunulurken, puantajların kolaylıkla bordroya yansıtılması sağlanır. **Ofisnet** 'te manuel seçilmek suretiyle puantaj hesaplama ve pdksden puantaj alma işlemi vardır, fakat dış kaynak seçeneği yoktur.

T4 'te insan kaynakları bordro hesaplamalarında farklı döviz ile ücret hesaplama özelliği geliştirilmiştir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te insan kaynaklarındaki kıdem ihbar bordrosunun ek ödemeler için geçmişe dönük hesaplama yöntemleri geliştirilmiştir. 1-12 ay arası istenilen ay kadar ortalama alınabilecek şekilde işlem yapılabilmektedir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

Proje

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRILMASI

T4 'te [proje](#) ve işlemlerinin tanımlanarak takip etme özelliği geliştirilmiştir. Farklı işlem pencerelerinde proje bağlantısı için alanlar eklenmiştir. **Ofisnet** 'te proje takibi için takip hesabı oluşturmak ve işlem noktası tanımı yapılmak gerekir. Proje takibi için özel olarak yapılmış rapor ya da işlem pencereleri bulunmaz.

T4 'te projelerdeki görev, cari, alış satış, stok, MRP1, MRP2 ve üretim [işlemlerinin incelenmesi](#) sağlanır. Proje bazında takip yapılır. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te projeye özel belge numarası tanımlanır. Bir projenin kodu ile başlayan e-fatura ya da e-arşiv belgeleri oluşturulabilir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te bütün işlemlerin genel kaydında ve işlem satır detayında proje seçimi yapılarak proje bazlı takibi sağlanır. Karar destek tarafında proje durumu incelenir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

Konnektör

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRILMASI

T4 'te farklı sistemlere bağlantı için geliştirme yapılmıştır. Banka, pazaryeri (hepsiburada, n11 vb.), UETDS karayolu taşımacılığı sistemlerine [konnektör tanımı](#) ile bağlanılır. **Ofisnet** 'te sadece pazaryeri bulunur fakat diğer bağlantılar bulunmaz.

T4 'te online olarak banka hesap hareketlerine ait veri sisteme alınır. Bu şekilde bir satış işlemine ait bankaya gelmiş olan bir ödemekullanıcının manuel olarak sisteme girişi yapmasına gerek kalmadan aktarılacaktır.Bu şekilde hızlı ve kolay işlem sağlanır. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te TÜRMOB üzerinden adres, unvan vb. mali bilgiler sorgulanarak kayıt giriş özelliği geliştirilmiştir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRILMASI

T4 'te [sorumluluk alanı](#) ile iletişim sağlanması için geliştirme yapılmıştır. Programdaki işlemler sırasında kullanıcılara mesaj ve eposta gönderilerek iletişim sağlanır. Bir stok yerinin ya da bir ürünün stok kart ile ilgili işlemleri için mesaj ve eposta gönderilmesi sağlanır. Müşteri ilişkileri yönetiminde bakım, servis, çağrı, proje, toplantı işlemlerinde kayıtların ilgili sorumluları seçilir. Sorumluluk alanında "Gant" özelliği geliştirilmiştir. Sorumluluk alanından zamanlandırılmış görevlere bağlanan bakım işlemleri vb. kayıtların sorumlularının takibi takvim üzerinden yapılır. **Ofisnet** 'te bu özellikler bulunmaz.

T4 'te takvimsel işlemler için geliştirme yapılmıştır. [Takvim tanımında](#) tatil günleri, çalışma saatleri ve vardiyaları tanımlanır. Birden fazla takvim tanımlanarak üretim, akaryakıt istasyonu vb. yerlerde farklı çalışma saatleri seçilerek işlemler yönetilir. **Ofisnet** 'te takvim özelliği olmayıp sadece resmi tatil günleri bulunur.

T4 'te doküman işlemleri için geliştirme yapılmıştır. [Doküman tipi](#) ve [doküman çekmece](#) özelliği kalite kontrol, çağrı ve bakım ile ilgili müşteri ilişkileri, proje, alış, satış ve fatura işlemlerinde kullanılır. **Ofisnet** 'te doküman bağlama işlemi bazı pencerelerde yapılır fakat doküman sınıflandırılması ve yönetebilirlik yapılamaz.

T4 'te [akıllı kod](#) üretimi ile numaralandırma işlemleri için geliştirme yapılmıştır. Akıllı kod ile cari, stok, stok varyant, stok lotu kodu kullanıcının firmasındaki kodlama sistemine göre tanımlanarak üretilir. Firmaya özel kodlama sistemi hızlı ve kolay bir şekilde ek yazılım yapmaya gerek olmadan kullanıcı tarafından basit ayarlar ile yapılabilir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te profil özelliği yenilik olarak birçok işlemin kolay, kontrollü ve hatasız yapılması için gelmiştir. [Muhasebe](#), [PDKS](#), [saha satış](#), [MRP1](#), [yükleme](#), [takip hesabı](#), [veri alma](#), [çalışma](#) işlemleri için profil oluşturulur. Bir firmanın farklı şubelerindeki işlemler farklı şekilde yapılıyor ise her bir şube için profil tanımlanabilir ve kullanıcıların

terminalinde profil seçilerek firma personelinin hata yapma ihtimalini azaltacaktır. **Ofisnet** 'te profil tanımlama özelliği bulunmaz.

T4 'te terminal özelliğinin kapsamlı kullanımı için geliştirilme yapılmıştır. Sisteme veri girişinin dolaylı olarak yapıldığı PDKS, barkod, yazıcılar gibi cihazlar *Terminal* olarak tanımlanır. Bir [terminal](#) kaydında profiller seçilerek terminalin davranış ve kullanım şekli belirlenir.

Ofisnet 'teki değişik yerlerde tanımlanan cihazlar **T4** 'te terminal tanımında toplanmıştır.

T4 'te IOT işlemleri için tanım özelliği geliştirilmiştir. Hem cihazlar ile bulut arasındaki hem de cihazların kendi aralarındaki iletişimi mümkün kılan bağlı cihazlar için [nesne tipi](#) ve [tanımları](#) yapılıdır. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

E-Dönüşüm

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRILMASI

T4 'te [E-Dönüşüm işlemleri](#) imzalı belge indirilmesi ve saklanması ile ilgili seçenekler **Ofisnet** 'e göre ilave iyileştirmelerle geliştirilmiştir.

T4 'te elektronik belge profil özelliği geliştirilmiştir. Profilde standart olarak kullanılan şeyler için ayar yapılıdır. Profil tanımdaki ayarlar kullanılarak sistemde işlemlerin doğru ve hızlı yapılması sağlanır. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.

T4 'te Microsoft Edge yapısı desteklenir hale gelmiştir.

T4 'te ebelgelerin sisteme alınması ile ilgili geliştirme yapılmıştır. Efatura, eirsaliye gibi entegratör servisleri aracılığıyla dönüşüm işlemleri kapsamında gönderilen belgeler **T4** 'e alınabilir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.



Yetkilendirme

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRILMASI

T4 'te yetkilendirme işlemleri ile ilgili geliştirmeler yapılmıştır. [Grup bazlı yetkilendirme](#) işlemi yapılır. Yönetici grup yetkileri bulunur. **Ofisnet** 'te yer alan kullanıcı bazlı yetkilendirme kaldırılarak yerine grup bazlı yetkilendirme gelmiştir.

Örn; sisteme eklenen yeni kullanıcı çalışacağı departmana ait kullanıcı grubuna eklenmesi durumunda hızlı bir şekilde gerekli yetkileri (görme, silme, değiştirme) alarak gruba tanımlı olan program pencerelerinde işlemleri yapar hale gelir.

T4 'te kullanıcı yetkilerindeki parametreleri yeni özellikler (ana form, açılış formu, çalışma profili, lisans modu) eklenerek geliştirilmiştir. **Ofisnet** 'te bu özellik bulunmaz.



Dinamik Veri

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRILMASI

T4 'te dinamik veri yapısının kapsamı genişletilmiştir. İnsan kaynakları tanımları (bordro, beyanname), finans (takip hesabı, veri, form hazırlama), kalite kontrol, bakım, müşteri ilişkileri, üretim gibi işlemlerde [dinamik veri yapısı](#) kullanılır.

Ofisnet 'te insan kaynakları tanımlarında bordro işlemleri ile ilgili yerlerde sadece dinamik veri yapısı kullanılır.

T4 'te bir rapor ya da kontrol listesi için hazırlanan [dinamik veri tanımında](#) değişken adı, tipi ve uzunluğu, formül alanları vb. veri tanımlanarak kullanıcı ihtiyacına göre herhangi bir alan veri tabanına eklenerek kullanılır ve raporlanır.

Ofisnet 'te bu özellik bulunmaz.

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRILMASI

T4 'te yeni rapor özellikleri eklenmiştir. Fast report [rapor dizaynı](#) bulunur ve ek olarak Pivot Grid, Form Dizayn, Standart Grid, Hesap Tablosu, Metin Birleştirme gibi dizayn sınıfları yenilik olarak gelmiştir. Zengin metin aracı, PDF görüntüleyici, hesap tablosu editörü kullanıma sunulmuş olup, başka yazılıma ihtiyaç duymadan word ve excel benzer dokümanları oluşturup, kaydedip, çağırıp kullanabilmektedir.

Ofisnet 'te Quick Report ve Fast Report ile raporlar tasarlanır. Rapor tasarımı **T4** 'te daha kolay ve kapsamlı hale getirilmiştir.

T4 'te [Karar Destek Pivotları](#) kullanılarak kullanıcı kendi ihtiyacına yönelik pivot raporlar oluşturarak veri analizi yapılabilir hale gelmiştir. Karar destek pivotlarında yer alan tanımları kullanıcılar kendi kullanım şekillerine göre uyarlayıp, menü adı vererek, menüden istediği anda erişip kullanabilirler.

Ofisnet 'te bu özellik bulunmaz.