



# BarkoMatik®



## Aclis - Rongta Terazi Programı (V5)

**KULLANIM KILAVUZU**

[www.barkomatik.com](http://www.barkomatik.com)

# İÇİNDEKİLER

1. Bölüm .....Genel Özellikleri
2. Bölüm ..... Programın Kurulumu
3. Bölüm ..... Programın Kullanımı

Bölüm Programın Çalıştırılması

Bölüm Genel Ayarlar

## Bölüm Terazi İşlemleri

Bölüm Yeni Terazi Tanımlama

Bölüm Terazi Bilgisi Değiştirme

Bölüm Bir Terazi Tanımlamasını Silme

Bölüm Tüm Terazi Tanımlamalarını Silme

## Bölüm Terazi Grupları İşlemleri

Bölüm Yeni Terazi Grubu Tanımlama

Bölüm Terazi Grubu Tanımlamasını Değiştirme

Bölüm Bir Terazi Grubu Tanımlamasını Silme

Bölüm Tüm Terazi Grup Tanımlamalarını Silme

## Bölüm Dış Veri Ayarları

Bölüm Alan Ayarları (Zorunlu)

Bölüm Alan Ayarları (İsteğe Bağlı)

Bölüm Ürün Tipi Değerleri

## Bölüm Örnek Dış Veri Ayarları

Bölüm Örnek Dış Veri Ayarlarının Yapılandırılması (Sabit Formatlı)

Bölüm Örnek Dış Veri Ayarlarının Yapılandırılması (; -Noktalı Virgül Ayıraçlı)

Bölüm Örnek Dış Veri Ayarlarının Yapılması (Tab Ayıraçlı)

## Bölüm Log Kayıtları

### Bölüm Plu Log Kayıtları

### Bölüm Ürün İşlemleri

Bölüm Ürün Bilgilerinin Terazilere Yüklenmesi

Bölüm Ürün Bilgilerinin Toplu Silinmesi

Bölüm Ürün Bilgisini Görüntüleme / Değiştirme

Bölüm Ürün Ekleme

Bölüm Ürün Bilgisi Silme

Bölüm Dış Veri Dosyasından Ürün Bilgilerinin Alınması

Bölüm Ürün Bilgilerini Excel Dosyası Olarak Kaydetme

## Bölüm Kısayol İşlemleri

Bölüm Kısayol Tanımlamalarının Terazilere Yüklenmesi

Bölüm Kısayol Tanımlamalarının Toplu Silinmesi

Bölüm Kısayol Tanımlamalarının Otomatik Oluşturulması

Bölüm Kısayol Tanımlamalarının Tek Tek Oluşturması

Bölüm Kısayol Tanımlamalarının Yazdırması

Bölüm ..... Diğer İşlemler

Bölüm ..... Reklam Bilgisi Yükleme

Bölüm ..... Barkod Ayarı Yükleme

Bölüm ..... Terazilerdeki Ürün Bilgilerini Silme



Bu kullanım kılavuzu **Aclas** marka **LS2M3, Rongta 1000C ve 1100C** serisi barkodlu teraziler içindir.

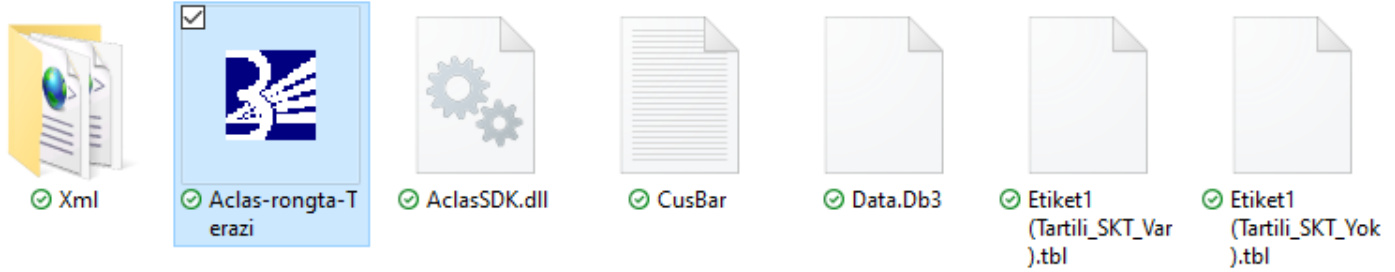
## Programının Genel Özellikleri

**Bu** programı **Aclas LS2M3** serisi barkodlu terazilerine ürün bilgisi göndermek veya almak için kullanılabilen **ücretsiz** bir bilgisayar programıdır.

- Kurulum gerektirmeden kullanabilme  
(Program dosyalarını istenilen herhangi bir bilgisayarda Kopyala / Çalıştır Yöntemi ile kullanabilme)
- Birden fazla terazi ile çalışabilme  
(Terazilerin Aclas Marka Olması Gerekmemektedir)
- Her terazi için farklı ürün belirleme  
(Örneğin bir teraziye sadece manav ürünlerini diğerine şarküteri ürünleri yükleme)
- Her terazi için kısayol (hızlı işlem) tuşlarına farklı ürün atama  
(112 adet kısayol tuşuna Otomatik veya tek tek seçerek ürün ataması yapabilme)
- Terazileri gruplama  
(Özellikle şubeli çalışan marketlerde tüm şubelerin manav terazilerine ayrı, şarküteri terazilerine ayrı ürün bilgisi gönderebilme)
- Text dosyalardan ürün bilgilerini otomatik alıp terazilere yükleme  
(Bir çok ticari programın <Eta, Mikro, Logo, Vega vb.> oluşturabildiği text dosyaları otomatik alıp terazilere otomatik yükleme)
- Farklı dillerde kullanabilme  
(Programın ayarlar menüsünden Türkçe, İngilizce, Azerice, Arapça, Rusca vb. dil seçimi yaparak)
- Programda yapılan işlemleri kayıt altına alma  
(İsteğe bağlı olarak yapılan her işlemin tarih, saat bilgisi ile kayıt altına alınması)
- Terazide yapılan tartım bilgilerini bilgisayara alma  
(İsteğe bağlı olarak yapılan her tartım işleminin tarih, saat bilgisi ile bilgisayara alınması)

## Programın Kurulumu

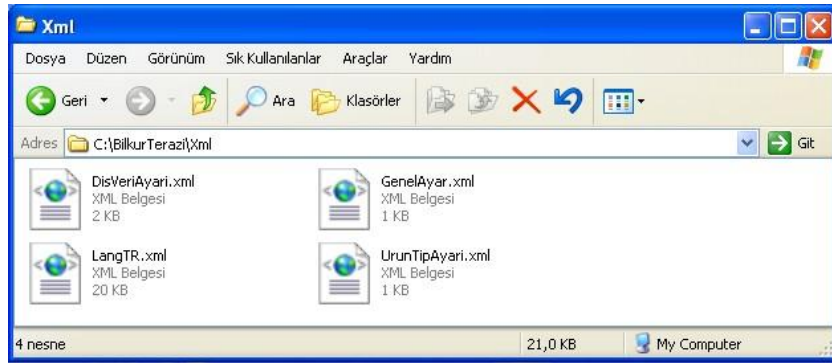
Terazi programı kurulumu gerektirmemektedir. Terazi program dosyalarının bilgisayara aktarılması yeterlidir.



Terazi programı <https://www.barkomatik.com/ftp/terazi/Aclars-rongta-Terazi.rar> linkinden indirilebilir.

Terazi program dosyaları şunlardır:

Dosya	İşlevi
AclarsSDK.dll	Terazi İle İletişimde Kullanılan Yardımcı Dosya
Terazi .exe	Program
CusBar.txt	Etikete Yazdırılacak Barkodun Yapısını Belirleyen Dosya
Data.Db3	Programın Veritabanı Dosyası
Etiket1 (Tartili_SKT_Yok).tbl	Örnek Etiket Tasarımı (Tartılı Ürünlerde Son Kullanım Tarihi içermez)
Etiket1 (Tartili_SKT_Var).tbl	Örnek Etiket Tasarımı (Tartılı Ürünlerde Son Kullanım Tarihi içerir)
Etiket2 (Adetli_SKT_Yok).tbl	Örnek Etiket Tasarımı (Adetli Ürünlerde Son Kullanım Tarihi içermez)
Etiket1 (Adetli_SKT_Var).tbl	Örnek Etiket Tasarımı (Adetli Ürünlerde Son Kullanım Tarihi içerir)
Hotkey.sbl	Kısayol Tablosunun Boş Hali (Şablon)
Reklam.txt	Bekleme Durumunda Terazinin Ekranında Görüntülenecek Mesajı İçeren Dosya
System.Data.SQLite.dll	Veritabanı İle Veri Alışverişini Sağlayan Dosya



Dosya	İşlevi
DisVeriAyari.xml	Harici Dosyadan Veri Alma Ayarlarını İçeren Dosya
GenelAyar.xml	Programın Genel Ayarlarını (Dil vb.) İçeren Dosya
LangTR.xml	Programın Türkçe Dil Dosyası
UrunTipleri.xml	Ürün Tiplerinin Belirlendiği Ayar Dosyası

## Programın Çalıştırılması

Terazi programını çalıştırmak için program dosyalarının içerisindeki Terazi .exe dosyası çift tıklanmalıdır.



Programda herhangi bir hata ile karşılaşılmaz ise ilk ekran görüntüsü aşağıdaki gibi olacaktır.



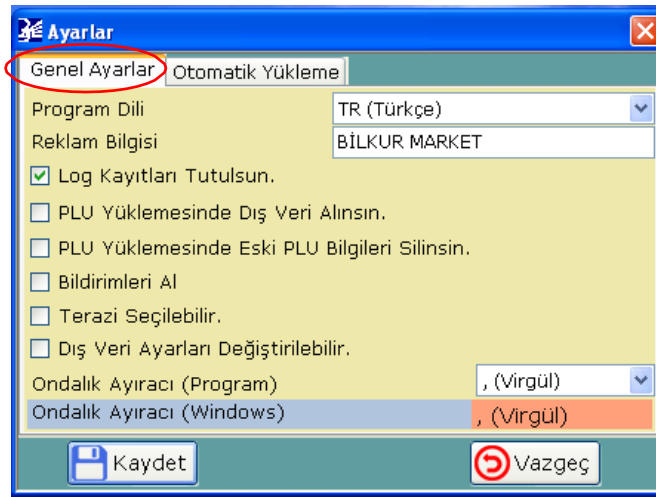
Terazi programının çalışabilmesi için bilgisayarda [Microsoft .NET Framework](#) (3.5 ve üstü bir sürüm) yüklü olması gerekmektedir.

## Genel Ayarlar

Terazi programının kullanımı ile ilgili genel ayarlar için **Ayarlar – Genel Ayarlar** menüsü tıklanmalıdır.



Ayarlar penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.

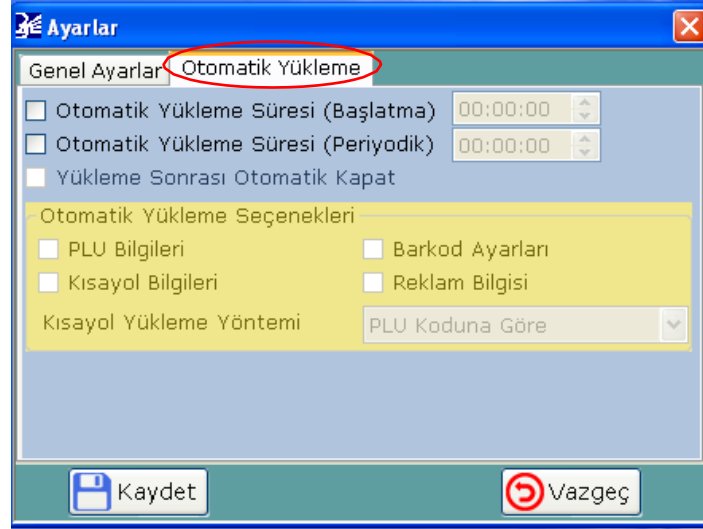


Ayarlar penceresinin seçenekler:

### Genel Ayarlar Sekmesi

- Program Dili** : Terazi programında görüntülenen mesajların dili
- Reklam Bilgisi** : Terazinin kullanılmadığı durumlarda ekranında görüntülenecek bilgi
- Log Kayıtları Tutulsun.** : Terazi programında yapılan tüm işlemlerin tarih ve saat olarak kayıt edilmesi
- PLU Yüklemesinde Dış Veri Alınsın.** :
- PLU Yüklemesinde Eski PLU Bilgileri Silinsin.** : Harici veri dosyalarından ürün bilgileri alımında önceki ürün bilgilerinin silinebilmesi
- Bildirim Al** : Programın çalıştığı bilgisayar internete bağlı ise Bilkur'dan güncel ürün ve program bilgileri hakkında bilgilerin görüntülenmesi
- Terazi Seçilebilir.** : Birden fazla terazi ile çalışma durumunda terazilere veri gönderme alma işlemlerinde terazi seçebilme
- Dış Veri Ayarları Değiştirilebilir** : Dış veri alma ayarlarının değiştirilebilmesini sağlar
- Ondalık Ayırıcı (Program)** : Terazi programında kullanılabilecek küsürat ayırıcı
- Ondalık Ayırıcı (Windows)** : Kullanılan bilgisayarda belirlenmiş küsürat ayırıcı

## Otomatik Yükleme Sekmesi



- Otomatik Yükleme Süresi (Başlatma)** : Terazi programı çalıştırıldığında terazilere Otomatik Yükleme Seçeneklerinde belirlenen bilgilerin otomatik aktarılmasını sağlama
- Otomatik Yükleme Süresi (Periyodik)** : Terazi programı açıkken belirli sürelerde terazilere Otomatik Yükleme Seçeneklerinde belirlenen bilgilerin otomatik aktarılmasını sağlama
- Yükleme Sonrası Otomatik Kapat** : Otomatik olarak veri yükleme yöntemi tamamlandığında programın otomatik olarak kapatılması
- Otomatik Yükleme Seçenekleri** : Terazi programında otomatik olarak yüklenecek veri tiplerinin belirlenmesi
- PLU Bilgileri : Ürün bilgileri (Adı, Barkodu, Fiyatı vb.)
  - Kısayol Bilgileri : Ürün bilgilerinin tuşlara atanması
  - Barkod Ayarları : Etiketle çıkacak barkodun yapısı
  - Reklam Bilgileri : Terazi kullanılmadığında LCD ekranda görüntülenecek bilgi
  - Kısayol Yükleme Yöntemi : Ürün bilgilerinin tuşlara otomatik atanmasının kriteri

## Terazi İşlemleri

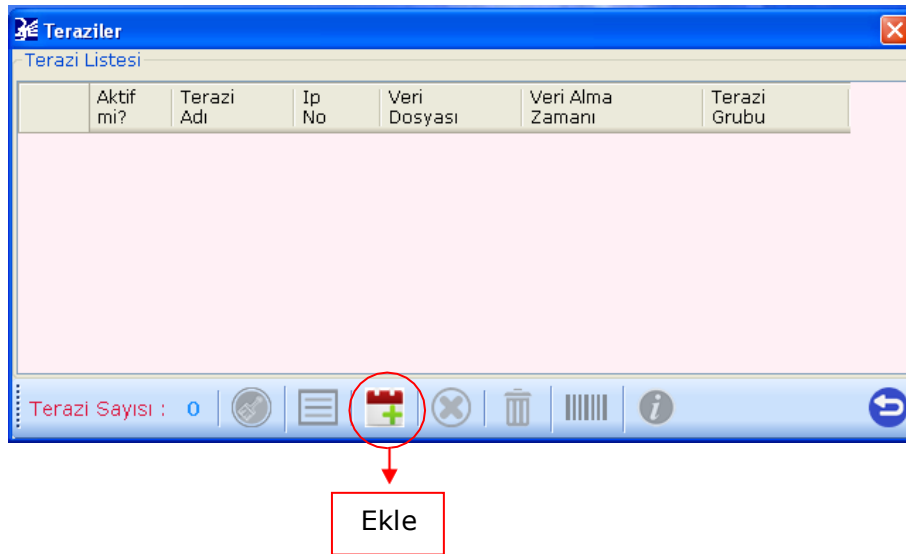
Terazi programında kullanılacak terazi bilgilerinin tanımlanması, değiştirilmesi, silinmesi gibi işlemlerin yapılabildiği bölümdür. Terazi işlemleri için **Tanımlamalar - Teraziler** menüsü tıklanmalıdır.

### Yeni Terazi Tanımlama

Terazi programı 1 veya birden fazla Aclas marka terazi ile çalışılabilir. Programda teraziler ile ilgili işlem ilgili terazilerin tanımlanmasıdır. Terazi tanımlama işlemleri için **Tanımlamalar - Teraziler** menüsü tıklanmalıdır.



Teraziler penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



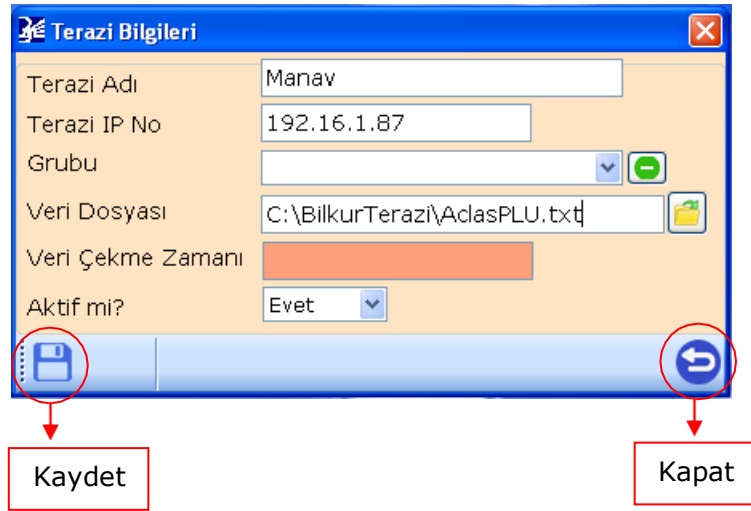
Terazi programına yeni bir terazi ilave etmek için Teraziler penceresinde bulunan **Ekle** düğmesi tıklanmalıdır.

Ekle düğmesi tıklandığında açılan penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



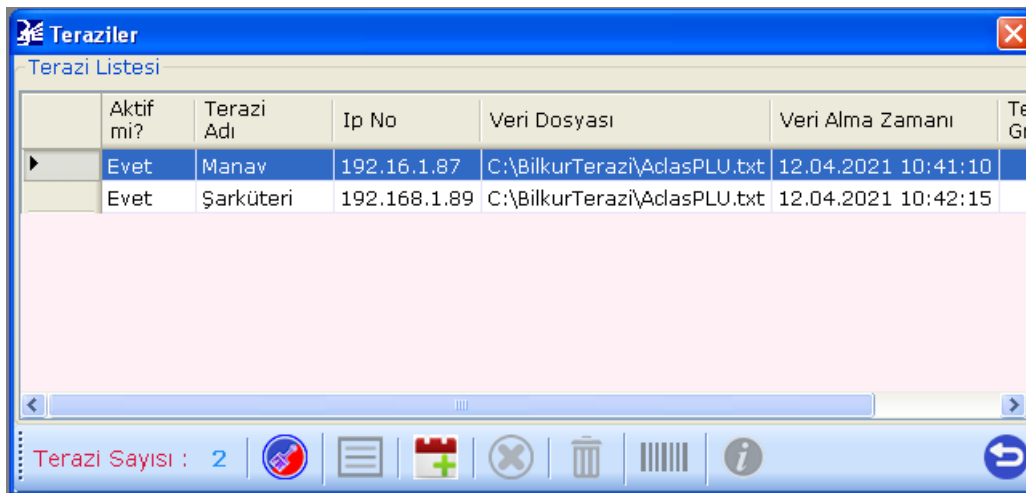


- Terazi Adı** : Terazi Adı  
Terazi Adı Başka Teraziye tanımlanmamış olması gerekir.
- Terazi IP No** : Terazi iletişim numarası  
Terazi IP No Başka Teraziye tanımlanmamış olması gerekir.
- Grubu** : Terazinin bağlı olduğu grup (İsteğe bağlı)  
Birden Fazla terazi gruplanarak ilgili grupta yapılan işlemlerin gruba dahil tüm teraziler için yapılabilmesi sağlanır.
- Veri Dosyası** : Bu terazi için dışarıdan ürün bilgisi alınacak harici ürün dosyası  
Eğer bu terazi için grup tanımlanmış ise bu veri dosyası kullanılmaz, terazi grubunun veri dosyası kullanılır.
- Veri Çekme Zamanı** : Terazi için dış veri dosyasının son çekildiği tarih/saat bilgisi  
Bu bilgi dış veri dosyası çekildiğinde otomatik oluşmaktadır.
- Aktif mi** : Terazinin kullanılabilir olup/olmadığı



Yukarıdaki terazi bilgileri ekranında gerekli bilgiler girildikten sonra Kaydet düğmesi tıklanmalıdır.

Aşağıdaki ekran görüntüsünde yukarıdaki adımda tanımlanmış 2 terazi tanımlaması görülmektedir.

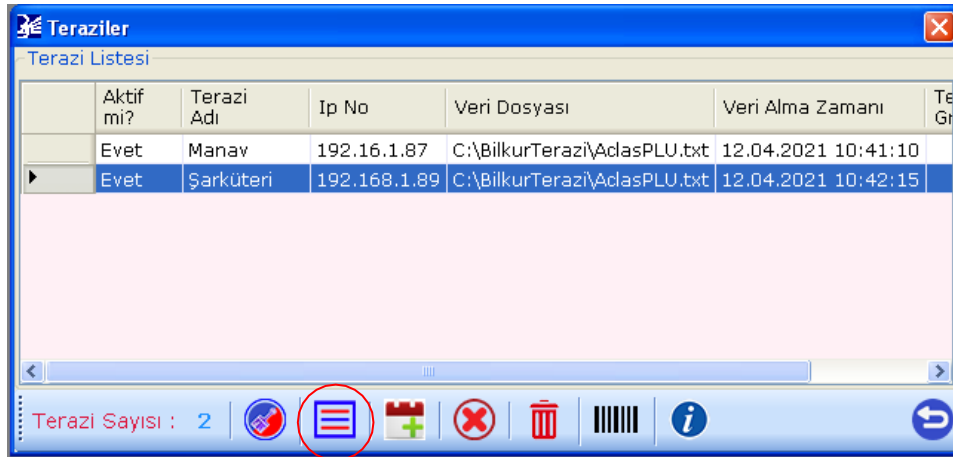


## Terazi Tanımlamasını Değiştirme

Terazi programında tanımlı bir terazi bilgilerinde değişiklik yapmak için **Tanımlamalar - Teraziler** menüsü tıklanmalıdır.



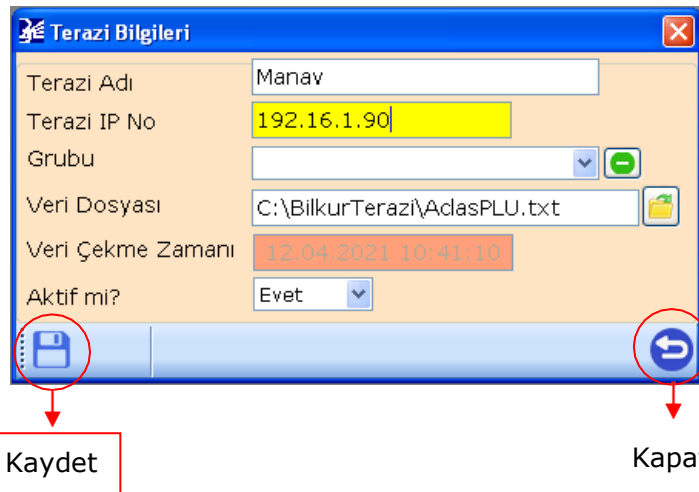
Teraziler penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Değiştir

Terazi programına var olan bir terazi tanımlamasında değişiklik yapmak için Teraziler penceresinde bulunan **Değiştir** düğmesi tıklanmalıdır.

**Değiştir** düğmesi tıklandığında açılan penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



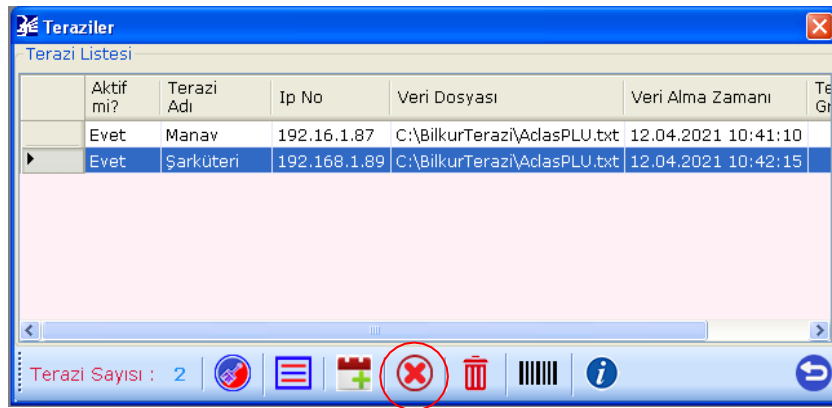
Yukarıdaki terazi bilgileri ekranında gerekli değişiklikler yapıldıktan sonra Kaydet düğmesi tıklanmalıdır.

## Terazi Tanımlamasını Silme

Terazi programında tanımlı bir terazi tanımlamasını silmek için **Tanımlamalar – Teraziler** menüsü tıklanmalıdır.



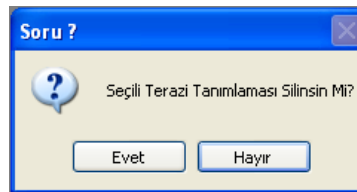
Teraziler penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Sil

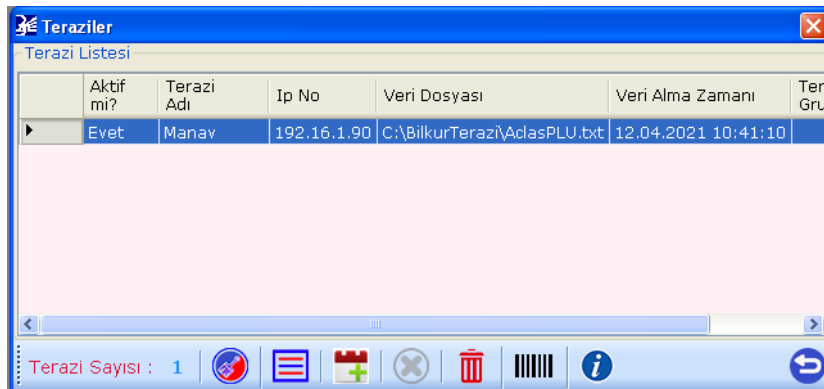
Terazi programına var olan bir terazi tanımlamasını silmek için Teraziler penceresinde bulunan **Sil** düğmesi tıklanmalıdır.

**Sil** düğmesi tıklandığında açılan penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Seçili Terazi Tanımlamasının silinmesini onaylamak için Evet düğmesi tıklanmalıdır.

Silme işleminin onayı sonrası teraziler penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.

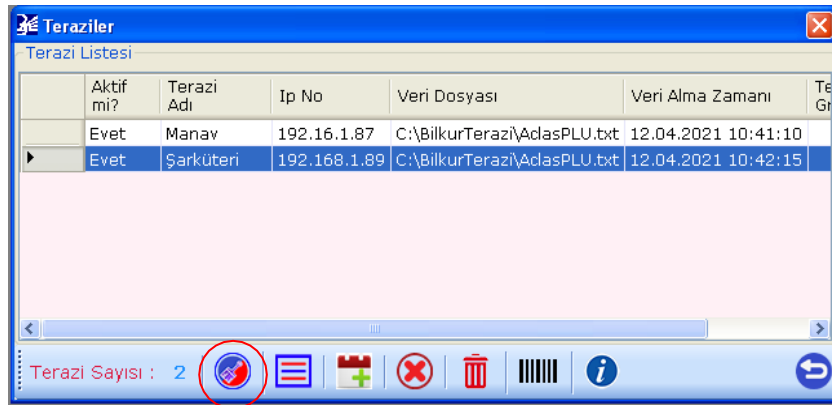


## Tüm Terazi Tanımlamalarını Silme

Terazi programında tanımlı tüm terazi tanımlamalarını silmek için **Tanımlamalar - Teraziler** menüsü tıklanmalıdır.



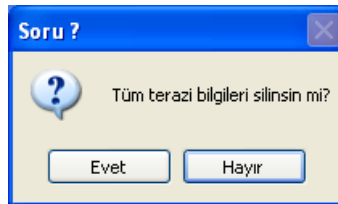
Teraziler penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Boşalt

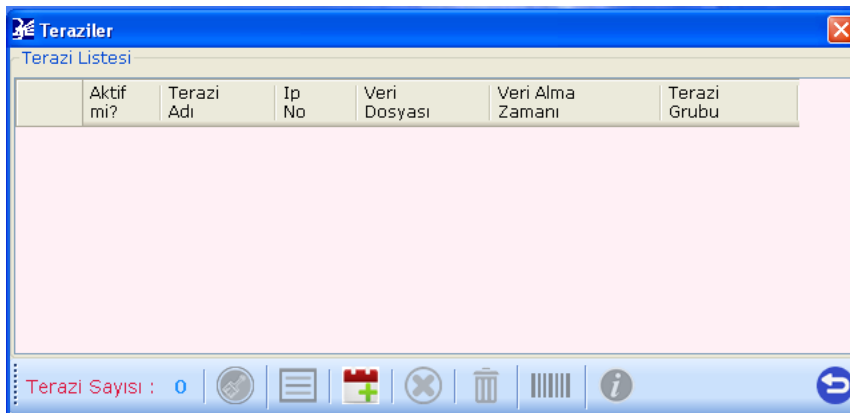
Terazi programına var olan tüm terazi tanımlamalarını silmek için Teraziler penceresinde bulunan **Boşalt** düğmesi tıklanmalıdır.

**Boşalt** düğmesi tıklandığında açılan penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Tüm terazi bilgilerinin silinmesini onaylamak için Evet düğmesi tıklanmalıdır.

Silme işleminin onayı sonrası teraziler penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



## Terazi Grup İşlemleri

Birden fazla teraziye sahip işletmelerde (market/kasap/manav vb.) aynı amaçlı kullanılabilen teraziler gruplandırılarak terazi işlemleri hızlandırılması sağlanabilir. (Örneğin farklı konumlarda 20 şubesi olan bir marketin manav reyonlarında kullanılan terazileri tek bir isimde gruplama, şarküteri reyonlarındaki terazileri ayrı bir isimde gruplayarak 20 terazi yerine 1 grup seçimi yapılarak terazi ile veri alışverişi hızlandırılabilir.)

Terazi grup işlemleri yeni bir grup tanımlama, var olan bir grup bilgisini değiştirme, tek tek veya tüm grup tanımlamalarını silme işlemlerini içerir.

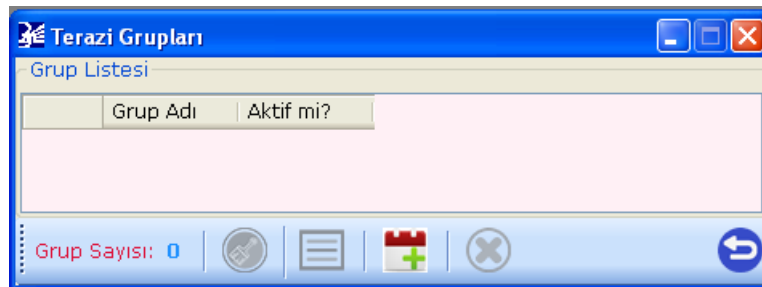


Terazi gruplama yöntemi isteğe bağlıdır. (mecburi değildir.)

Terazi grup işlemleri için **Tanımlamalar – Terazi Grupları** menüsü tıklanmalıdır.

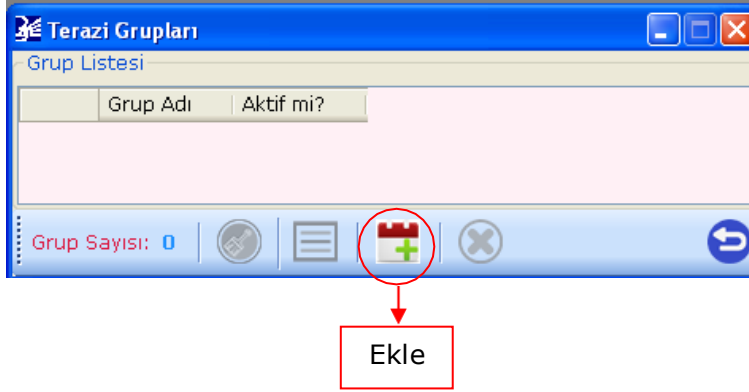


Terazi Grupları penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.

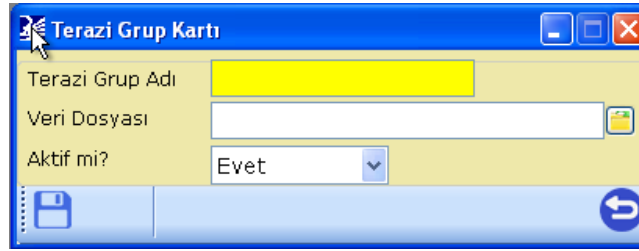


## Yeni Terazi Grubu Tanımlama

Terazi programına yeni bir terazi grubu ilave etmek için Terazi Grupları penceresinde bulunan **Ekle** düğmesi tıklanmalıdır.



Ekle düğmesi tıkladığında açılan penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Terazi Grup Adı

: Terazi Grubu Adı

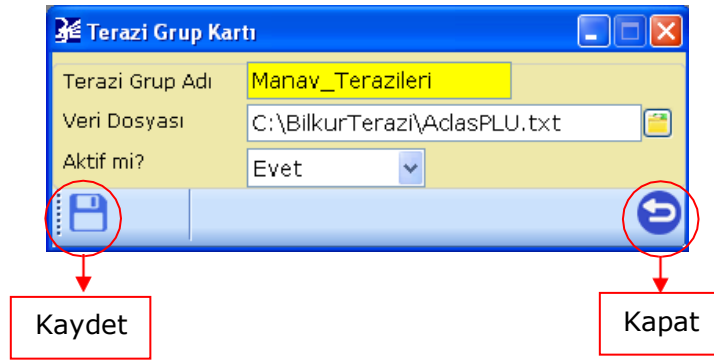
Grup Adı başka bir terazi grubuna tanımlanmamış olması gerekir.

Veri Dosyası

: Bu terazi grubu için ürün bilgilerinin alınacağı harici ürün dosyası

Aktif mi

: Terazi grubunun kullanılabilir olup/olmadığı



Yukarıdaki terazi Grup Kartı ekranında gerekli bilgiler girildikten sonra Kaydet düğmesi tıklanmalıdır.

Aşağıdaki ekran görüntüsünde yukarıdaki adımda tanımlanmış 2 terazi grup tanımlaması görülmektedir.

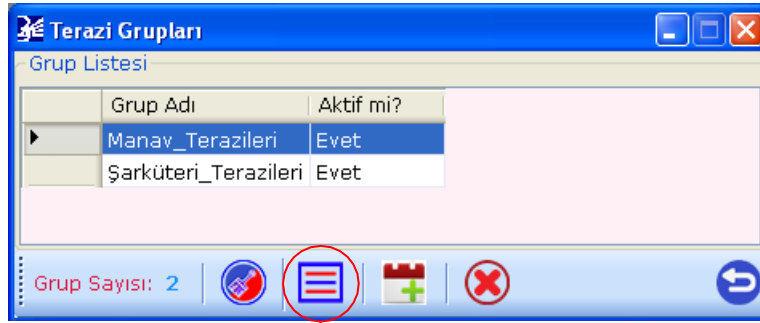


## Terazi Grup Tanımlamasını Değiştirme

Terazi programında tanımlı bir terazi grup bilgilerinde değişiklik yapmak için **Tanımlamalar – Terazi Grupları** menüsü tıklanmalıdır.



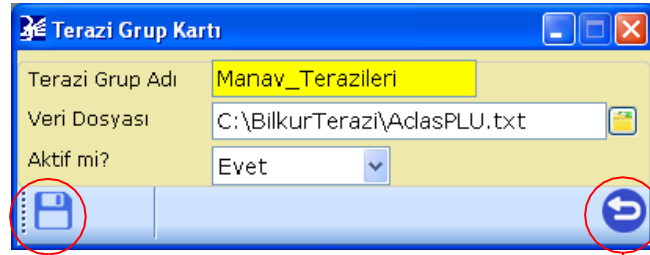
Terazi grupları penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Değiştir

Terazi programında var olan bir terazi grup tanımlamasında değişiklik yapmak için Teraziler penceresinde bulunan **Değiştir** düğmesi tıklanmalıdır.

**Değiştir** düğmesi tıkladığında açılan penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Kaydet

Kapat

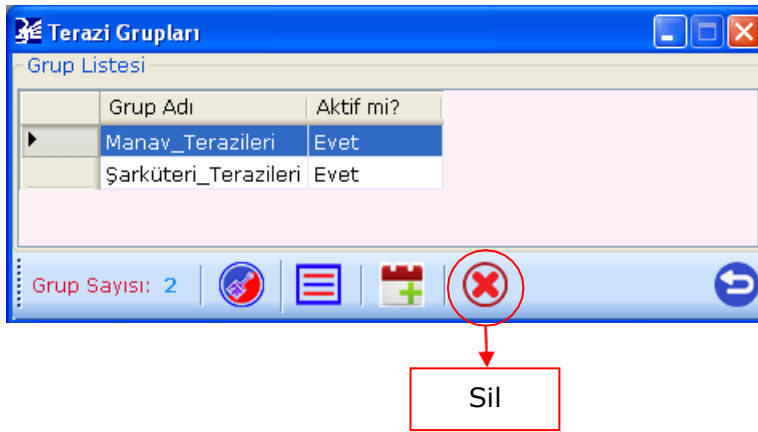
Yukarıdaki terazi grup tanımlama bilgileri ekranında gerekli değişiklikler yapıldıktan sonra Kaydet düğmesi tıklanmalıdır.

## Bir Terazi Grup Tanımlamasını Silme

Terazi programında tanımlı bir terazi grup tanımlamasını değiştirmek için **Tanımlamalar – Terazi Grupları** menüsü tıklanmalıdır.



Terazi grupları penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



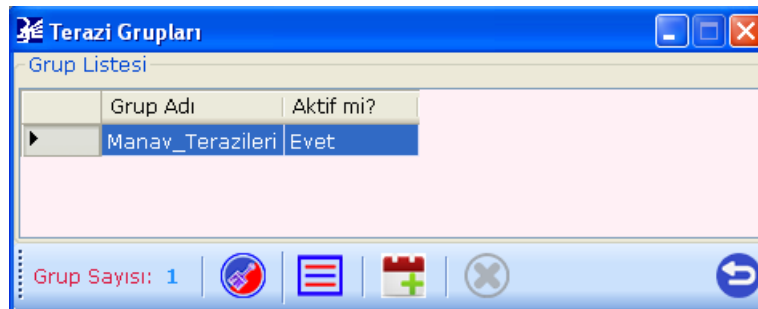
Terazi programında var olan bir terazi grup tanımlamasını silmek için Teraziler penceresinde bulunan **Sil** düğmesi tıklanmalıdır.

**Sil** düğmesi tıklandığında açılan penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Seçili terazi grup bilgisinin silinmesini onaylamak için Evet düğmesi tıklanmalıdır.

Silme işleminin onayı sonrası terazi grupları penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



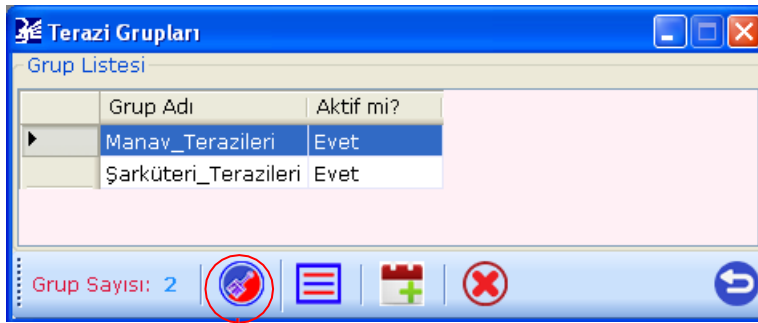


## Tüm Terazi Grup Tanımlamalarını Silme

Terazi programında tanımlı tüm terazi grup tanımlamalarını silmek için **Tanımlamalar – Terazi Grupları** menüsü tıklanmalıdır.



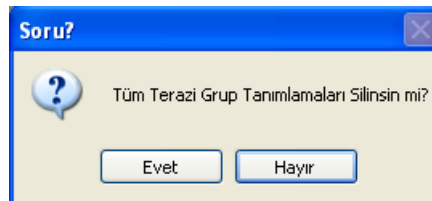
Terazi Grupları penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Boşalt

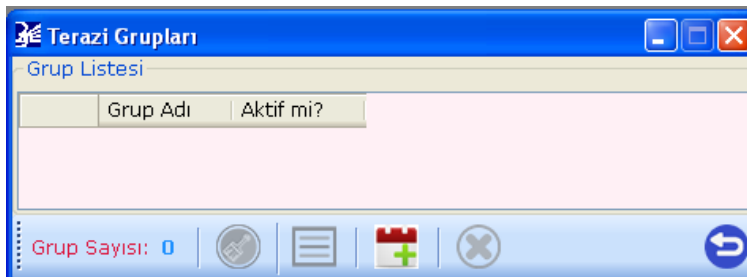
Terazi programında var olan tüm terazi grup tanımlamalarını silmek için Terazi Grupları penceresinde bulunan **Boşalt** düğmesi tıklanmalıdır.

**Boşalt** düğmesi tıklandığında açılan penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Tüm terazi grup tanımlamalarının silinmesini onaylamak için Evet düğmesi tıklanmalıdır.

Silme işleminin onayı sonrası Terazi Grupları penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



## Dış Veri Ayarları

Terazilere aktarılacak (yüklenecek) ürün bilgilerinin program dışındaki bir dosyadan toplu olarak alınabilmesinin yapılandırılmasının yapıldığı bölümdür.

Terazi programında dış veri ayarlarının belirlenebilmesi için **Tanımlamalar – Dış Veri Formatı** menüsü tıklanmalıdır.



Dış Veri Formatı penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.

**Program Şablonu** : Seçili ticari programa uygun dış veri dosyalarından ürün bilgilerinin alınmasının yapılandırma ayarlarının otomatik yapılmasını sağlar.

**Alan Ayırıcı** : Dış Veri Dosyasında bulunan ürün bilgilerinin birbirinden ayrılmasının belirleyen kriterdir.

**Dosya İçerik Standardı** : Dış Veri Dosyasında bulunan ürün bilgilerinin dil karakter setini belirleyen kriterdir.

Terazi programının desteklediği Alan Ayraçları aşağıdadır.

**Sabit** : Ürün bilgilerinin birbirinden ayıran özel bir karakter **bulunmamaktadır**. Ürün bilgileri her satırda soldan itibaren belirlenen karakter sırasından itibaren belirlenen karakter sayısı kadar alınma yöntemi ile elde edilmektedir.

**; (Noktalı Virgül)** : Ürün bilgilerinin birbirinden ayıran karakter **Noktalı Virgül (;)** karakteridir. Ürün bilgileri her satırda soldan itibaren belirlenen **Noktalı Virgül** karakter sırasından elde edilmektedir.

**Tab** : Ürün bilgilerinin birbirinden ayıran karakter **Tab** karakteridir. Ürün bilgileri her satırda soldan itibaren belirlenen **Tab** karakter sırasından elde edilmektedir.

Not: **Tab** karakteri gizli bir karakter olup standart programlarda (Not Defteri vb.) görünmez.



Her ürünün farklı bilgileri (PLU Bilgisi, Ürün Adı Bilgisi, Barkod Bilgisi, Birim Fiyat bilgisi vb.) birer alandır.

## Alan Ayarları (Zorunlu)

Aclas LS2 de her ürün için **61** alan ayrılmıştır. Aşağıdaki alanlara bilgi aktarılması zorunludur.

- Plu Kodu : Herhangi bir ürüne ulaşmak için belirlenen sıra no
- Barkod Kodu : Ürün için belirlenen barkod numarası
- Ürün Adı : Ürünün Adı (İlk İsim)
- Birim Fiyat : Ürünün Kg/Adet için Birim Fiyatı
- Kuruş Hanesi : Birim fiyatta kullanılacak küsürat hanesi

## Alan Ayarları (İsteğe Bağlı)

Aşağıdaki alanlara ihtiyaç halinde bilgi aktarılması sağlanabilir.

- Ürün Adı (2) : Ürün Adı (İkinci İsim/Yabancı İsim vb.)
- Fiyat Değiştirme Tarihi : Ürünün son fiyat değiştirme tarihi
- Son Kullanım Tarihi : Tartım tarihinde itibaren ürünün tavsiye edilen max. tüketim gün sayısı
- Son Kullanım Tarihi (Standart) : Son Kullanım Tarihi bilgisini otomatik olarak tüm ürünler için belirlenmesini sağlar.
- Barkodu Haneye Tamamla : Dış veri dosyasından alınan barkod bilgisini eksik olması durumunda başına 0 ekleyerek 5 haneye tamamlama
- Baştan : Dış veri dosyasından veri alımında dosyanın ilk kaç satırdaki bilginin alınmayacağını belirlenmesi
- Sondan : Dış veri dosyasından veri alımında dosyanın ilk kaç satırdaki bilginin alınmayacağını belirlenmesi

## Ürün Tipi Değerleri

**Dış Veri Ayarları**

Program Şablonu: 000 - [ Serbest Format ]

Alan Ayırıcı: Sabit

Dosya İçerik Standardı: 3 : WIN-1254

Alan Ayarları (Zorunlu) | Alan Ayarları (İsteğe Bağlı) | **Ürün Tipi Değerleri**

Ön Ek	Ürün Tipi	Barkod Tipi	Etiket No
27	Ağırlıklı	150	1
29	Adetli	151	2
*			

Ürün Tipleri Standart Veri Olsun.

Dış veri dosyasından ürün bilgilerinin alınması durumunda ilgili ürünün Ağırlıklı veya Adetli olma durumunun, kullanılacağı etiketin numarasının belirlenmesini sağlar.

Ürün tipi genelde ürünün barkod numarası bilgisinin ilk 2 hanesinden (ÖnEk=Departman Kodu olarak adlandırılır.) elde edilir.

Yukarıdaki ekran görüntüsünde dış veri dosyasında ürünün barkod bilgisinin ilk 2 hanesi;

- **27** ise:

Ürünün **Ağırlıklı** bir ürün olduğu, Barkod Ayar No olarak **150** kullanılacağı ve **1** numaralı etiketin kullanılacağı belirlenmiştir.

- **29** ise:

Ürünün **Adetli** bir ürün olduğu, Barkod Ayar No olarak **151** kullanılacağı ve **2** numaralı etiketin kullanılacağı belirlenmiştir.

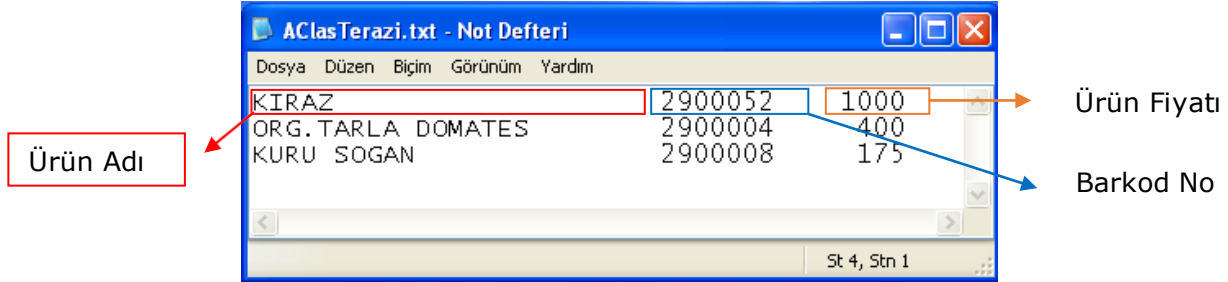
**Ürün Tipleri Standart Veri Olsun** seçeneği işaretli ise tüm ürünler aşağıdaki gibi olacaktır.

ÖnEk	27
Ürün Tipi	Ağırlıklı
Barkod Tipi	150
Etiket No	1

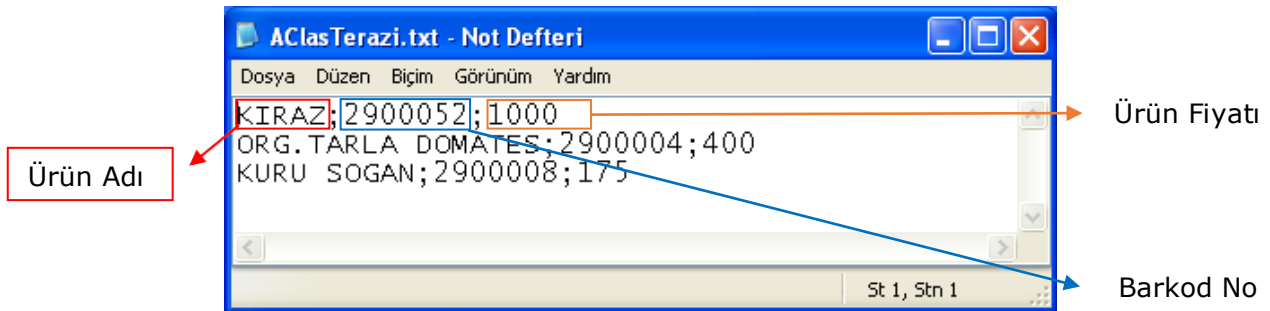
### Örnek Dış Veri Dosyaları

Aşağıda Terazi programının desteklediği dosya içerikleri ve dosya içerisinde ürün bilgilerinin nasıl ayrıldığı gösteren bilgiler bulunmaktadır.

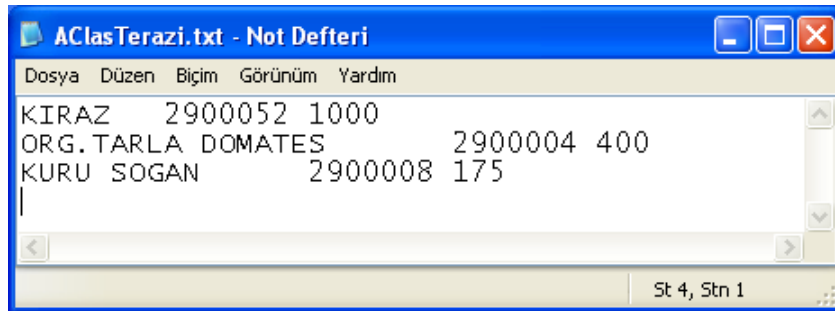
#### Sabit Ayraçlı Dosya Örneği



#### ; (Noktalı Virgül) Ayraçlı Dosya Örneği

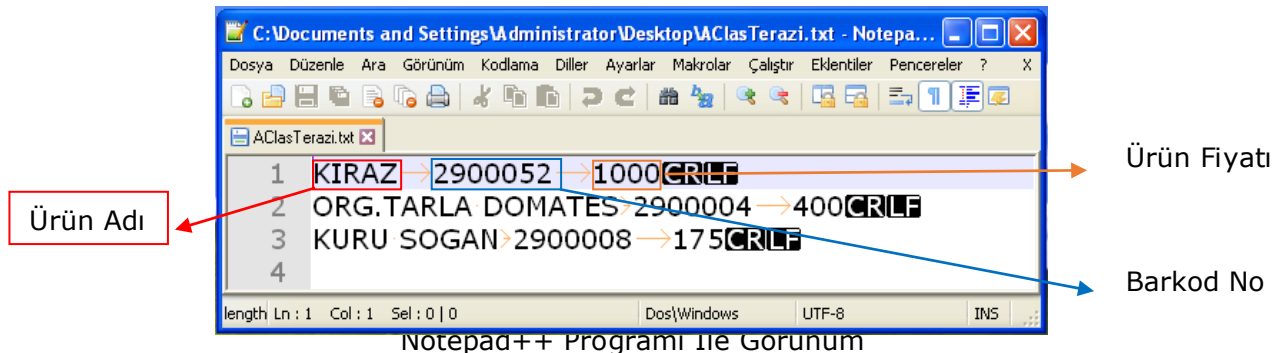


#### TAB Ayraçlı Dosya Örneği



Not Defteri Programı İle Görünüm

Not Defteri Programı gizli karakterleri göstermediğinden yukarıdaki resimde ürün bilgilerinin **TAB** karakteri nasıl ayrıldığı görülmemektedir. Aşağıdaki resimde Notepad++ adlı program gizli karakterleride gösterebildiğinden TAB karakteri **CR/LF** şeklinde görülmektedir.



Notepad++ Programı İle Görünüm



## Alan Ayarları (Zorunlu) Sekmesi



Sabit formatta Alan No ve Veri Miktarı kullanılamayacağından otomatik olarak **pasif** hale geçecektir.

### PLU Kodu Yapılandırması

Terazinin kullanımında ürünün çağrılmasında kullanılan kısa kod bilgisidir.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No		Sabit Formatta Kullanılmaz.
Veri Miktarı		Sabit Formatta Kullanılmaz.
Başlangıç	33	Ürün Satırında Karekter Sırası
Adet	4	Kaç Karakter Alınacağı
Önek		PLU Kodunun başına dosya içeriğinden bağımsız eklenecek bilgisidir.

Dosya içeriğinde PLU Kodu için herhangi bir bilgi olmadığından PLU Kodu bilgisi Barkod No bilgisinin son 4 hanesi kabul edilecek şekilde yapılandırılmıştır.

**Not:** Barkod No bilgisi ürün satırında 33 ncu karekterden itibaren 7 karekterdir.

### Barkod Kodu Yapılandırması

Ürüne ait barkod bilgisidir.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No		Sabit Formatta Kullanılmaz.
Veri Miktarı		Sabit Formatta Kullanılmaz.
Başlangıç	1	Ürün Satırında Karekter Sırası
Adet	7	Kaç Karakter Alınacağı
Önek		Barkod Kodunun başına dosya içeriğinden bağımsız eklenecek bilgidir.

Dosya içeriğinde Barkod Kodu bilgisi ürün satırında 1 nci karekterden itibaren 7 karekterdir.

### Ürün Adı (1) Yapılandırması

Ürünün adı bilgisidir.

**Dış Veri Ayarları**

Program Şablonu: 000 - [ Serbest Format ]

Alan Ayırıcı: Sabit

Dosya İçerik Standardı: 3 : WIN-1254

Alan Ayarları (Zorunlu) | Alan Ayarları (İsteğe Bağlı) | Ürün Tipi Değerleri

	Alan No	Veri Miktarı	Başlangıç	Adet	Ön Ek
PLU Kodu		<input type="checkbox"/> Tümü	33	4	
Barkod Kodu		<input type="checkbox"/> Tümü	1	7	
Ürün Adı (1)		<input type="checkbox"/> Tümü	8	20	
Fiyat Tipi (TL/Krş)		<input checked="" type="radio"/> Birleşik <input type="radio"/> Ayrılmış			
Fiyat		<input type="checkbox"/> Tümü	42	5	
Kuruş Hanesi	2				

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No		Sabit Formatta Kullanılmaz.
Veri Miktarı		Sabit Formatta Kullanılmaz.
Başlangıç	8	Ürün Satırında Karekter Sırası
Adet	20	Kaç Karakter Alınacağı

Dosya içeriğinde Ürün Adı (1) bilgisi ürün satırında 8 nci karekterden itibaren 20 karekterdir.

### Fiyat Yapılandırması

Ürünün Kg veya Adet bazında birim fiyat bilgisidir.

**Dış Veri Ayarları**

Program Şablonu: 000 - [ Serbest Format ]

Alan Ayırıcı: Sabit

Dosya İçerik Standardı: 3 : WIN-1254

Alan Ayarları (Zorunlu) | Alan Ayarları (İsteğe Bağlı) | Ürün Tipi Değerleri

	Alan No	Veri Miktarı	Başlangıç	Adet	Ön Ek
PLU Kodu		<input type="checkbox"/> Tümü	33	4	
Barkod Kodu		<input type="checkbox"/> Tümü	1	7	
Ürün Adı (1)		<input type="checkbox"/> Tümü	8	20	
Fiyat Tipi (TL/Krş)		<input checked="" type="radio"/> Birleşik <input type="radio"/> Ayrılmış			
Fiyat		<input type="checkbox"/> Tümü	42	5	
Kuruş Hanesi	2				



Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No		Sabit Formatta Kullanılmaz.
Veri Miktarı		Sabit Formatta Kullanılmaz.
Başlangıç	42	Ürün Satırında Karekter Sırası
Adet	5	Kaç Karakter Alınacağı

Dosya içeriğinde Fiyat bilgisi ürün satırında 42 nci karekterden itibaren 5 karekterdir.

### Kuruş Yapılandırması

Yukarıdaki yapılandırmada Kuruş Hanesi olarak 2 değeri belirlenmiştir. Bu değer fiyat bilgisinin son 2 hanesinin Kuruş olarak kabul edileceği anlamındadır.



Dosya içeriğindeki Fiyat bilgisinde küsürat kısmı ayrılmış durumda ise yapılandırmada Kuruş hanesinin 0 (Sıfır) olarak girilmesi gerekmektedir.

### Alan Ayarları (İsteğe Bağlı) Sekmesi

Bu sekmedeki ürün bilgileri ihtiyaca bağlı olarak kullanılmaktadır.



Sabit formatta Alan No kullanılmayacağından otomatik olarak **pasif** hale geçecektir.

### Ürün Adı (2) Yapılandırması

Ürünün 2 nci isim bilgisidir. Çok kullanılması bu alana ürün ile ilgili başka bir bilgide aktarılabilir.

**Not:** Bu alana veri alınabilmesi için  **Alan Kullanılmaz** seçeneğinin  **Alan Kullanılır** şeklinde olması gerekiyor.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No		Sabit Formatta Kullanılmaz.
Veri Miktarı		Sabit Formatta Kullanılmaz.
Başlangıç		Ürün Satırında Karekter Sırası
Adet		Kaç Karakter Alınacağı

**Fiyat Değ.Tarihi** Yapılandırması

Ürünün fiyatının en son değiştirildiği tarih bilgisidir.

**Not:** Bu alana veri alınabilmesi için  **Alan Kullanılmaz** seçeneğinin  **Alan Kullanılır** şeklinde olması gerekiyor.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No		Sabit Formatta Kullanılmaz.
Veri Miktarı		Sabit Formatta Kullanılmaz.
Başlangıç		Ürün Satırında Karekter Sırası
Adet		Kaç Karakter Alınacağı

**S.K.Tarihi** Yapılandırması

Ürünün tartım tarihinden itibaren kaç gün içerisinde tüketilmesi gerektiği bilgisidir.

**Not:** Bu alana veri alınabilmesi için  **Alan Kullanılmaz** seçeneğinin  **Alan Kullanılır** şeklinde olması gerekiyor.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No		Sabit Formatta Kullanılmaz.
Veri Miktarı		Sabit Formatta Kullanılmaz.
Başlangıç		Ürün Satırında Karekter Sırası
Adet		Kaç Karakter Alınacağı

### Son Kullanım Tarihi (Standart) Yapılandırması

Ürünün tartım tarihinden itibaren kaç gün içerisinde tüketilmesi gerektiği bilgisidir. Bu bölümde belirlenen değer dış veri dosyasından bağımsız olarak tüm ürünler için değer belirlenmesini sağlar. Yukarıdaki yapılandırmada tüm ürünler için son kullanım tarihi olarak 5 gün belirlenmiştir.

### Barkodu Haneye Tamamla Yapılandırması

Dış veri dosyasından alınan barkod no bilgisi hane sayısının belirlenen hane sayısına çevrilmesini sağlar. Eğer barkod değeri hane sayısı belirlenen bu değerden küçük ise başa 0 (Sıfır) eklenir. Yukarıdaki yapılandırmada tüm ürünlerin barkod no bilgisinin hane sayısı 5 olarak belirlenmiştir.

### Verisi Alınmayacak (Atlanılacak) Satır Sayısı

Bu bölümde herhangi bir dış veri dosyasından ürün bilgisi alımında dış veri dosyasının başından veya sonundan bazı satırlardaki bilgilerini alınmamasını sağlar.

### Baştan Yapılandırması

Dış veri dosyasından ürün bilgisi alımında dosyadaki ilk kaç satır bilgisinin alınmayacağını belirler.

### Sondan Yapılandırması

Dış veri dosyasından ürün bilgisi alımında dosyadaki ilk kaç satır bilgisinin alınmayacağını belirler.

## Ürün Tipi Değerleri Sekmesi

Dış veri dosyasından ürün bilgilerinin alınması durumunda ilgili ürünün Ağırlıklı veya Adetli olma durumunun, kullanacağı etiketin numarasının belirlenmesini sağlar.

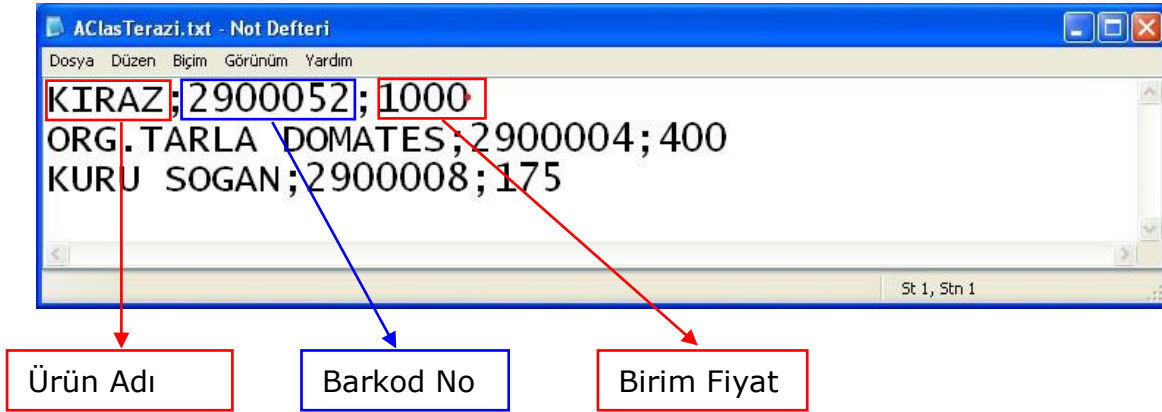
Ön Ek	Ürün Tipi	Barkod Tipi	Etiket No
25	Ağırlıklı	150	1
27	Ağırlıklı	150	1
29	Adetli	151	2
*			

Yukarıdaki örnekte 3 farklı ürün tipi belirlenmiştir.

Bu belirlemede:

- Ürün barkodunun ilk 2 hanesi **25** ise:  
Ürünün **Ağırlıklı** bir ürün olduğu, Barkod Ayar No olarak **150** kullanılacağı ve **1** numaralı etiketin kullanılacağı belirlenmiştir.
- Ürün barkodunun ilk 2 hanesi **27** ise:  
Ürünün **Ağırlıklı** bir ürün olduğu, Barkod Ayar No olarak **150** kullanılacağı ve **1** numaralı etiketin kullanılacağı belirlenmiştir.
- Ürün barkodunun ilk 2 hanesi **29** ise:  
Ürünün **Adetli** bir ürün olduğu, Barkod Ayar No olarak **151** kullanılacağı ve **2** numaralı etiketin kullanılacağı belirlenmiştir.

## Örnek Dış Veri Ayarlarının Yapılandırılması (;-Noktalı Virgül Ayıraçlı)



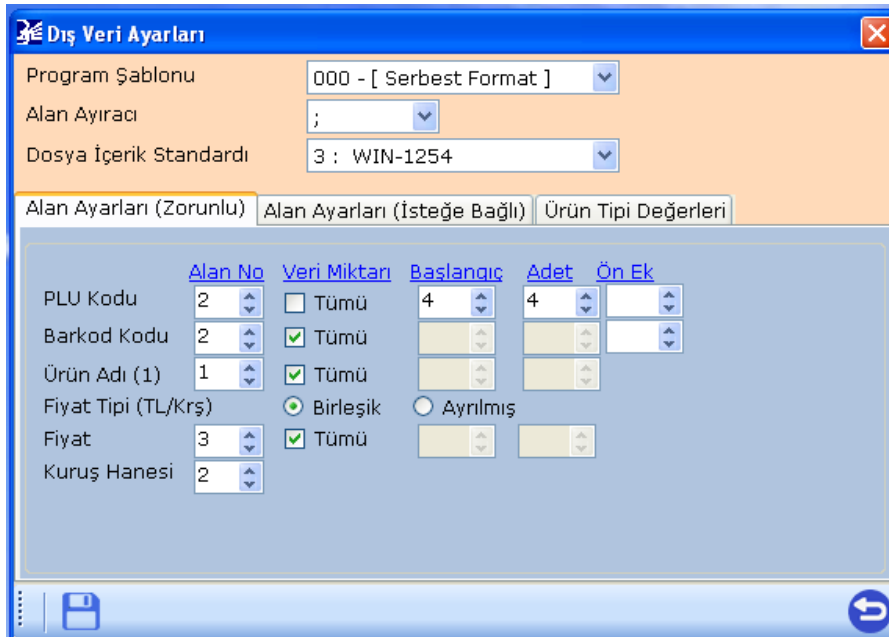
Yukarıdaki örnek dosya içeriğinde ürün bilgilerinin Terazi programı tarafından alınabilmesi için dış veri ayarlarının aşağıdaki gibi yapılması gerekmektedir.

- Ürün bilgilerini birbirinden ayıran karakter ; (Noktalı Virgül) olduğundan Alan Ayırıcı olarak ; (**Noktalı Virgül**) seçeneği belirlenmelidir.

### Alan Ayarları (Zorunlu) Sekmesi

#### PLU Kodu Yapılandırması

Terazinin kullanımında ürünün çağrılmasında kullanılan kısa kod bilgisidir.



Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No	1	PLU Kodu Bilgisinin 1 nci alandan alınacağını belirler.
Veri Miktarı	İşaretsiz	2 nci alandaki verinin bir kısmı alınacağı için işaretli olmayacaktır.
Başlangıç	4	2 nci Alandaki Başlangıç Karekter Sırası
Adet	4	Kaç Karakter Alınacağı
Önek		PLU Kodunun başına dosya içeriğinden bağımsız eklenecek bilgidir.

Dosya içeriğinde PLU Kodu için herhangi bir bilgi olmadığından PLU Kodu bilgisi Barkod No bilgisinin son 4 hanesi kabul edilecek şekilde yapılandırılmıştır.

**Not:** Örnek dosyada Barkod No bilgisi ürün satırında soldan itibaren **2 nci** alandır.

**Barkod Kodu** Yapılandırması

Ürüne ait barkod bilgisidir.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No	2	Barkod Kodu Bilgisinin 2 nci alandan alınacağını belirler.
Veri Miktarı	İşaretli	2 nci alandaki verinin tümü alınacağı için işaretli olacaktır.
Başlangıç		2 nci alandaki verinin tümü alınacağı için kullanılmayacaktır.
Adet		2 nci alandaki verinin tümü alınacağı için kullanılmayacaktır.
Önek		Barkod Kodunun başına dosya içeriğinden bağımsız eklenecek bilgisidir.

**Not:** Örnek dosyada Barkod No bilgisi ürün satırında soldan itibaren **2 nci** alandır.

**Ürün Adı (1)** Yapılandırması

Ürünün adı bilgisidir.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No	1	Ürün Adı (1) Bilgisinin 1 nci alandan alınacağını belirler.
Veri Miktarı	İşaretli	1 nci alandaki verinin tümü alınacağı için işaretli olacaktır.
Başlangıç		1 nci alandaki verinin tümü alınacağı için kullanılmayacaktır.
Adet		1 nci alandaki verinin tümü alınacağı için kullanılmayacaktır.

Dosya içeriğinde Ürün Adı (1) bilgisi ürün satırında soldan itibaren **1 nci** alandır.

#### Fiyat Yapılandırması

Ürünün Kg veya Adet bazında birim fiyat bilgisidir.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No	3	Fiyat Bilgisinin 3 ncü alandan alınacağını belirler.
Veri Miktarı	İşaretli	3 ncü alandaki verinin tümü alınacağı için işaretli olacaktır.
Başlangıç		3 ncü alandaki verinin tümü alınacağı için kullanılmayacaktır.
Adet		3 ncü alandaki verinin tümü alınacağı için kullanılmayacaktır.

Dosya içeriğinde Fiyat bilgisi ürün satırında soldan itibaren **3 ncü** alandır.

#### Kuruş Yapılandırması

Yukarıdaki yapılandırmada Kuruş Hanesi olarak 2 değeri belirlenmiştir. Bu değer fiyat bilgisinin son 2 hanesinin Kuruş olarak kabul edileceği anlamındadır.



Dosya içeriğindeki Fiyat bilgisinde küsürat kısmı ayrılmış durumda ise yapılandırmada Kuruş hanesinin 0 (Sıfır) olarak girilmesi gerekmektedir.

## Alan Ayarları (İsteğe Bağlı) Sekmesi

Bu sekmedeki ürün bilgileri ihtiyaca bağlı olarak kullanılmaktadır.

### Ürün Adı (2) Yapılandırması

Ürünün 2 nci isim bilgisidir. Çok kullanılsada bu alana ürün ile ilgili başka bir bilgide aktarılabilir.

**Not:** Bu alana veri alınabilmesi için  **Alan Kullanılmaz** seçeneğinin  **Alan Kullanılır** şeklinde olması gerekiyor.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No		Ürün Adı (2) Bilgisinin alınacağını alan numarasını belirler.
Veri Miktarı		Alandaki verinin tümü alınacak ise işaretli, alınmayacak ise işaretli olmayacaktır.
Başlangıç		Alandaki veri kısmi olarak alınacak ise alınacak ilk karakterin sırası bu bölüme girilmelidir.
Adet		Alandaki veri kısmi olarak alınacak ise alınacak karakter sayısı bu bölüme girilmelidir.

### Fiyat Değ.Tarihi Yapılandırması

Ürünün fiyatının en son değiştirildiği tarih bilgisidir.



**Not:** Bu alana veri alınabilmesi için  **Alan Kullanılmaz** seçeneğinin  **Alan Kullanılır** şeklinde olması gerekiyor.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No		Fiyat Değ.Tarihi Bilgisinin alınacağını alan numarasını belirler.
Veri Miktarı		Alandaki verinin tümü alınacak ise işaretli, alınmayacak ise işaretli olmayacaktır.
Başlangıç		Alandaki veri kısmi olarak alınacak ise alınacak ilk karakterin sırası bu bölüme girilmelidir.
Adet		Alandaki veri kısmi olarak alınacak ise alınacak karakter sayısı bu bölüme girilmelidir.

### S.K.Tarihi Yapılandırması

Ürünün tartım tarihinden itibaren kaç gün içerisinde tüketilmesi gerektiği bilgisidir.

**Not:** Bu alana veri alınabilmesi için  **Alan Kullanılmaz** seçeneğinin  **Alan Kullanılır** şeklinde olması gerekiyor.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No		S.K.Tarihi Bilgisinin alınacağını alan numarasını belirler.
Veri Miktarı		Alandaki verinin tümü alınacak ise işaretli, alınmayacak ise işaretli olmayacaktır.
Başlangıç		Alandaki veri kısmi olarak alınacak ise alınacak ilk karakterin sırası bu bölüme girilmelidir.
Adet		Alandaki veri kısmi olarak alınacak ise alınacak karakter sayısı bu bölüme girilmelidir.

### Son Kullanım Tarihi (Standart) Yapılandırması

Ürünün tartım tarihinden itibaren kaç gün içerisinde tüketilmesi gerektiği bilgisidir. Bu bölümde belirlenen değer dış veri dosyasından bağımsız olarak tüm ürünler için değer belirlenmesini sağlar. Yukarıdaki yapılandırmada tüm ürünler için son kullanım tarihi olarak 7 gün belirlenmiştir.

### Barkodu Haneye Tamamla Yapılandırması

Dış veri dosyasından alınan barkod no bilgisi hane sayısının belirlenen hane sayısına çevrilmesini sağlar. Eğer barkod değeri hane sayısı belirlenen bu değerden küçük ise başa 0 (Sıfır) eklenir. Yukarıdaki yapılandırmada tüm ürünlerin barkod no bilgisinin hane sayısı 5 olarak belirlenmiştir.

### Verisi Alınmayacak (Atlanılacak) Satır Sayısı

Bu bölümde herhangi bir dış veri dosyasından ürün bilgisi alımında dış veri dosyasının başından veya sonundan bazı satırlardaki bilgilerini alınmamasını sağlar.

### Baştan Yapılandırması

Dış veri dosyasından ürün bilgisi alımında dosyadaki ilk kaç satır bilgisinin alınmayacağını belirler.

### Sondan Yapılandırması

Dış veri dosyasından ürün bilgisi alımında dosyadaki ilk kaç satır bilgisinin alınmayacağını belirler.

## Ürün Tipi Değerleri Sekmesi

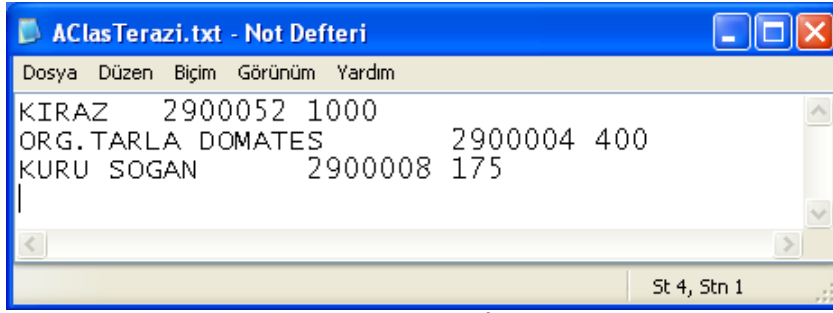
Dış veri dosyasından ürün bilgilerinin alınması durumunda ilgili ürünün Ağırlıklı veya Adetli olma durumunun, kullanacağı etiketin numarasının belirlenmesini sağlar.

Yukarıdaki örnekte 3 farklı ürün tipi belirlenmiştir.

Bu belirlemede:

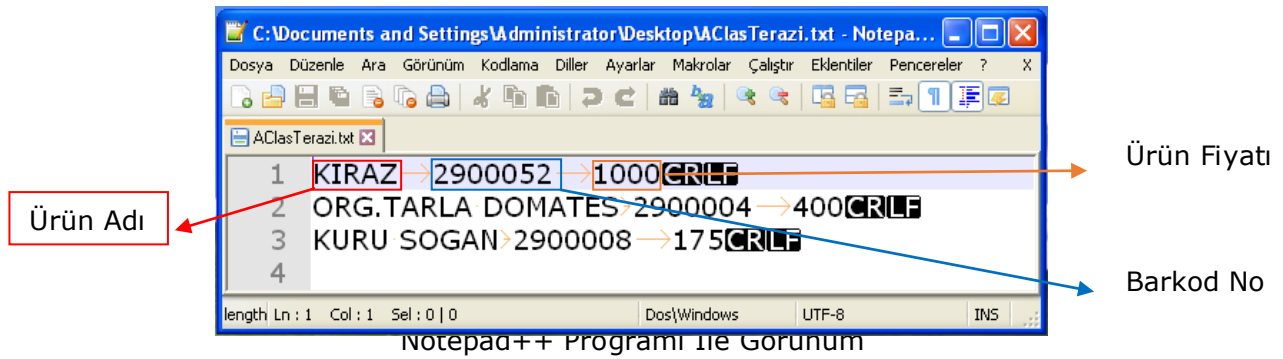
- Ürün barkodunun ilk 2 hanesi **25** ise:  
Ürünün **Ağırlıklı** bir ürün olduğu, Barkod Ayar No olarak **150** kullanılacağı ve **1** numaralı etiketin kullanılacağı belirlenmiştir.
- Ürün barkodunun ilk 2 hanesi **27** ise:  
Ürünün **Ağırlıklı** bir ürün olduğu, Barkod Ayar No olarak **150** kullanılacağı ve **1** numaralı etiketin kullanılacağı belirlenmiştir.
- Ürün barkodunun ilk 2 hanesi **29** ise:  
Ürünün **Adetli** bir ürün olduğu, Barkod Ayar No olarak **151** kullanılacağı ve **2** numaralı etiketin kullanılacağı belirlenmiştir.

## Örnek Dış Veri Ayarlarının Yapılandırılması (Tab Ayırıcılı)



Not Defteri Programı İle Görünüm

Not Defteri Programı gizli karakterleri göstermediğinden yukarıdaki resimde ürün bilgilerinin **TAB** karakteri nasıl ayrıldığı görülmemektedir. Aşağıdaki resimde Notepad++ adlı program gizli karakterleride gösterebildiğinden TAB karakteri **CR/LF** şeklinde görülmektedir.



Notepad++ Programı İle Görünüm

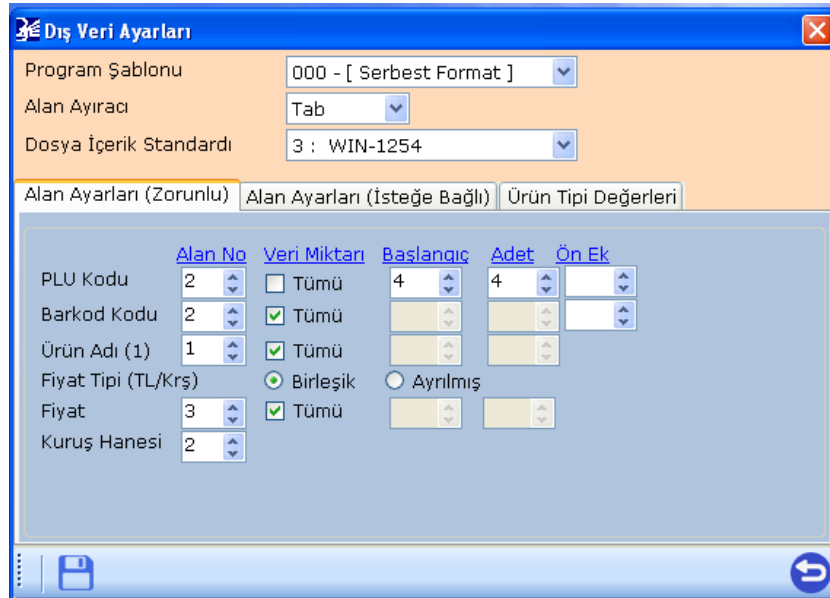
Yukarıdaki örnek dosya içeriğinde ürün bilgilerinin Terazi programı tarafından alınabilmesi için dış veri ayarlarının aşağıdaki gibi yapılması gerekmektedir.

- Ürün bilgilerini birbirinden ayıran karakter ; (Noktalı Virgül) olduğundan Alan Ayırıcı olarak ; seçeneği belirlenmelidir.

## Alan Ayarları (Zorunlu) Sekmesi

### PLU Kodu Yapılandırması

Terazinin kullanımında ürünün çağrılmasında kullanılan kısa kod bilgisidir.



Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No	2	PLU Kodu Bilgisinin 2 nci alandan alınacağını belirler.
Veri Miktarı	İşaretsiz	2 nci alandaki verinin bir kısmı alınacağı için işaretli olmayacaktır.
Başlangıç	4	2 nci Alandaki Başlangıç Karakter Sırası
Adet	4	Kaç Karakter Alınacağı
Önek		PLU Kodunun başına dosya içeriğinden bağımsız eklenecek bilgidir.

Dosya içeriğinde PLU Kodu için herhangi bir bilgi olmadığından PLU Kodu bilgisi Barkod No bilgisinin son 4 hanesi kabul edilecek şekilde yapılandırılmıştır.

**Not:** Örnek dosyada Barkod No bilgisi ürün satırında soldan itibaren **2 nci** alandır.

### Barkod Kodu Yapılandırması

Ürüne ait barkod bilgisidir.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No	2	Barkod Kodu Bilgisinin 2 nci alandan alınacağını belirler.
Veri Miktarı	İşaretli	2 nci alandaki verinin tümü alınacağı için işaretli olacaktır.
Başlangıç		2 nci alandaki verinin tümü alınacağı için kullanılmayacaktır.
Adet		2 nci alandaki verinin tümü alınacağı için kullanılmayacaktır.
Önek		Barkod Kodunun başına dosya içeriğinden bağımsız eklenecek bilgidir.

**Not:** Örnek dosyada Barkod No bilgisi ürün satırında soldan itibaren **2 nci** alandır.

**Ürün Adı (1)** Yapılandırması

Ürünün adı bilgisidir.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No	1	Ürün Adı (1) Bilgisinin 1 nci alandan alınacağını belirler.
Veri Miktarı	İşaretli	1 nci alandaki verinin tümü alınacağı için işaretli olacaktır.
Başlangıç		1 nci alandaki verinin tümü alınacağı için kullanılmayacaktır.
Adet		1 nci alandaki verinin tümü alınacağı için kullanılmayacaktır.

Dosya içeriğinde Ürün Adı (1) bilgisi ürün satırında soldan itibaren **1 nci** alandır.

**Fiyat** Yapılandırması

Ürünün Kg veya Adet bazında birim fiyat bilgisidir.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No	3	Fiyat Bilgisinin 3 ncü alandan alınacağını belirler.
Veri Miktarı	İşaretli	3 ncü alandaki verinin tümü alınacağı için işaretli olacaktır.
Başlangıç		3 ncü alandaki verinin tümü alınacağı için kullanılmayacaktır.
Adet		3 ncü alandaki verinin tümü alınacağı için kullanılmayacaktır.

Dosya içeriğinde Fiyat bilgisi ürün satırında soldan itibaren **3 ncü** alandır.

## Kuruş Yapılandırması

Yukarıdaki yapılandırmada Kuruş Hanesi olarak 2 değeri belirlenmiştir. Bu değer fiyat bilgisinin son 2 hanesinin Kuruş olarak kabul edileceği anlamındadır.



Dosya içeriğindeki Fiyat bilgisinde küsürat kısmı ayrılmış durumda ise yapılandırmada Kuruş hanesinin 0 (Sıfır) olarak girilmesi gerekmektedir.

## Alan Ayarları (İsteğe Bağlı) Sekmesi

Bu sekmedeki ürün bilgileri ihtiyaca bağlı olarak kullanılmaktadır.

## Ürün Adı (2) Yapılandırması

Ürünün 2 nci isim bilgisidir. Çok kullanılsada bu alana ürün ile ilgili başka bir bilgede aktarılabilir.

**Not:** Bu alana veri alınabilmesi için  **Alan Kullanılmaz** seçeneğinin  **Alan Kullanılır** şeklinde olması gerekiyor.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No		Ürün Adı (2) Bilgisinin alınacağını alan numarasını belirler.
Veri Miktarı		Alandaki verinin tümü alınacak ise işaretli, alınmayacak ise işaretli olmayacaktır.
Başlangıç		Alandaki veri kısmi olarak alınacak ise alınacak ilk karakterin sırası bu bölüme girilmelidir.
Adet		Alandaki veri kısmi olarak alınacak ise alınacak karakter sayısı bu bölüme girilmelidir.

### Fiyat Değ.Tarihi Yapılandırması

Ürünün fiyatının en son değiştirildiği tarih bilgisidir.

**Not:** Bu alana veri alınabilmesi için  **Alan Kullanılmaz** seçeneğinin  **Alan Kullanılır** şeklinde olması gerekiyor.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No		Fiyat Değ.Tarihi Bilgisinin alınacağını alan numarasını belirler.
Veri Miktarı		Alandaki verinin tümü alınacak ise işaretli, alınmayacak ise işaretli olmayacaktır.
Başlangıç		Alandaki veri kısmi olarak alınacak ise alınacak ilk karakterin sırası bu bölüme girilmelidir.
Adet		Alandaki veri kısmi olarak alınacak ise alınacak karakter sayısı bu bölüme girilmelidir.



**S.K.Tarihi** Yapılandırması

Ürünün tartım tarihinden itibaren kaç gün içerisinde tüketilmesi gerektiği bilgisidir.

**Not:** Bu alana veri alınabilmesi için  **Alan Kullanılmaz** seçeneğinin  **Alan Kullanılır** şeklinde olması gerekiyor.

Bilgi Tipi	Değer	Açıklama
Alan No		S.K.Tarihi Bilgisinin alınacağını alan numarasını belirler.
Veri Miktarı		Alandaki verinin tümü alınacak ise işaretli, alınmayacak ise işaretli olmayacaktır.
Başlangıç		Alandaki veri kısmi olarak alınacak ise alınacak ilk karakterin sırası bu bölüme girilmelidir.
Adet		Alandaki veri kısmi olarak alınacak ise alınacak karakter sayısı bu bölüme girilmelidir.

**Son Kullanım Tarihi (Standart)** Yapılandırması

Ürünün tartım tarihinden itibaren kaç gün içerisinde tüketilmesi gerektiği bilgisidir. Bu bölümde belirlenen değer dış veri dosyasından bağımsız olarak tüm ürünler için değer belirlenmesini sağlar. Yukarıdaki yapılandırmada tüm ürünler için son kullanım tarihi olarak 5 gün belirlenmiştir.

### Barkodu Haneye Tamamla Yapılandırması

Dış veri dosyasından alınan barkod no bilgisi hane sayısının belirlenen hane sayısına çevrilmesini sağlar. Eğer barkod değeri hane sayısı belirlenen bu değerden küçük ise başa 0 (Sıfır) eklenir.

Yukarıdaki yapılandırmada tüm ürünlerin barkod no bilgisinin hane sayısı 5 olarak belirlenmiştir.

### Verisi Alınmayacak (Atlanılacak) Satır Sayısı

Bu bölümde herhangi bir dış veri dosyasından ürün bilgisi alımında dış veri dosyasının başından veya sonundan bazı satırlardaki bilgilerini alınmamasını sağlar.

### Baştan Yapılandırması

Dış veri dosyasından ürün bilgisi alımında dosyadaki ilk kaç satır bilgisinin alınmayacağını belirler.

### Sondan Yapılandırması

Dış veri dosyasından ürün bilgisi alımında dosyadaki ilk kaç satır bilgisinin alınmayacağını belirler.

### Ürün Tipi Değerleri Sekmesi

Dış veri dosyasından ürün bilgilerinin alınması durumunda ilgili ürünün Ağırlıklı veya Adetli olma durumunun, kullanacağı etiketin numarasının belirlenmesini sağlar.

Ön Ek	Ürün Tipi	Barkod Tipi	Etiket No
25	Ağırlıklı	150	1
27	Ağırlıklı	150	1
29	Adetli	151	2
*			

Yukarıdaki örnekte 3 farklı ürün tipi belirlenmiştir.

Bu belirlemede:

- Ürün barkodunun ilk 2 hanesi **25** ise:  
Ürünün **Ağırlıklı** bir ürün olduğu, Barkod Ayar No olarak **150** kullanılacağı ve **1** numaralı etiketin kullanılacağı belirlenmiştir.
- Ürün barkodunun ilk 2 hanesi **27** ise:  
Ürünün **Ağırlıklı** bir ürün olduğu, Barkod Ayar No olarak **150** kullanılacağı ve **1** numaralı etiketin kullanılacağı belirlenmiştir.
- Ürün barkodunun ilk 2 hanesi **29** ise:  
Ürünün **Adetli** bir ürün olduğu, Barkod Ayar No olarak **151** kullanılacağı ve **2** numaralı etiketin kullanılacağı belirlenmiştir.

## Log Kayıtları

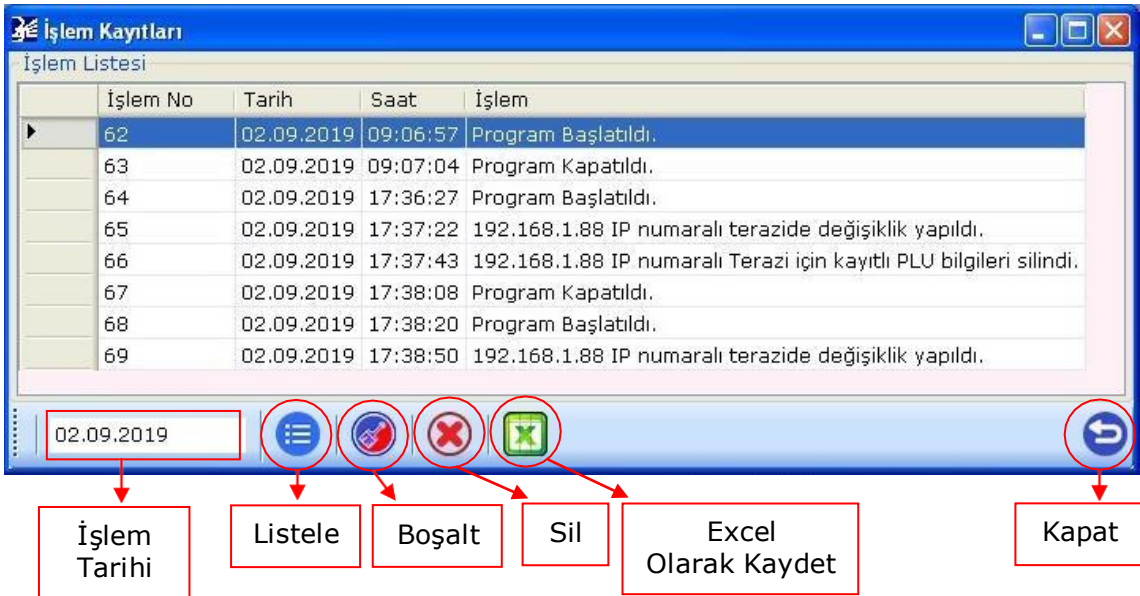
Log (İşlem) kaydı Terazi programında yapılan işlemlerin tarih, saat ve işlem açıklaması şeklinde otomatik kayıt altına alınması işlemidir. Log kayıtlarının alınabilmesi için Genel Ayarlar penceresinde **Log Kayıtları Tutulsun** seçeneğinin işaretlenmiş olması gerekmektedir. Log kayıtlarına ulaşmak için **Ayarlar – Log Kayıtları** menüsü tıklanmalıdır.



Log Kayıtları penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Log Kayıtları penceresinde yapılabilecek işlemler aşağıdadır.



**İşlem Tarihi**

: Listelenen işlem (Log) kayıtlarının tarihi

**Listele**

: Seçili tarihteki işlem kayıtlarının görüntülenmesini sağlar.

**Boşalt**

: Tüm işlem kayıtlarının (Loglar) silinmesini sağlar.

**Sil**

: Seçili işlem kaydının (Log) silinmesini sağlar.

**Excel Olarak Kaydet**

: Görüntülenen işlem kayıtlarının Excel dosyası olarak kayıt edilmesini sağlar.

**Kapat**

: Log (İşlem) kayıtları penceresinin kapatılmasını sağlar.

## Plu Log Kayıtları

Plu Log kayıtları Aclas LS2 terazisinde yapılan tartımların bilgileridir. Terazi üzerinde yapılan tartım işlemleri etiket çıkartılması sonrasında otomatik olarak kayıt altına alınmaktadır. Terazi programında Plu Log Kayıtları penceresinden terazideki bu kayıtlar bilgisayar tarafına alınabilmektedir. Plu Log kayıtlarına ulaşmak için **Ayarlar – Plu Log Kayıtları** menüsü tıklanmalıdır.



**Log Kayıtları** penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Plu Log Kayıtları penceresinde yapılabilecek işlemler aşağıdadır.



Terazi  
IP No

Tartım  
Bilgilerini Al

Boşalt

Excel  
Olarak Kaydet

Kapat

**Terazi IP No**

: Görüntülenen Plu Log kayıtlarının alındığı terazinin Ip Numarasıdır.

**Tartım Bilgilerini Al**

: Seçili veya tüm terazilerdeki tartım bilgilerinin alınmasını sağlar.

**Boşalt**

: Tüm tartım bilgilerini (Loglar) silinmesini sağlar.

**Excel Olarak Kaydet**

: Görüntülenen tartım bilgilerinin Excel dosyası olarak kayıt edilmesini sağlar.

**Kapat**

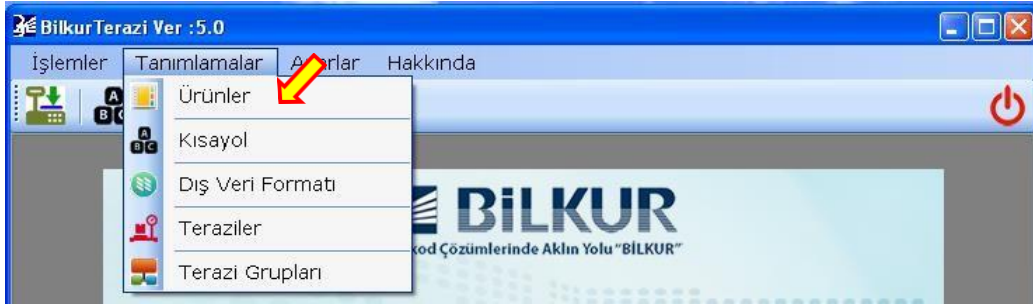
: Plu Log kayıtları penceresinin kapatılmasını sağlar.



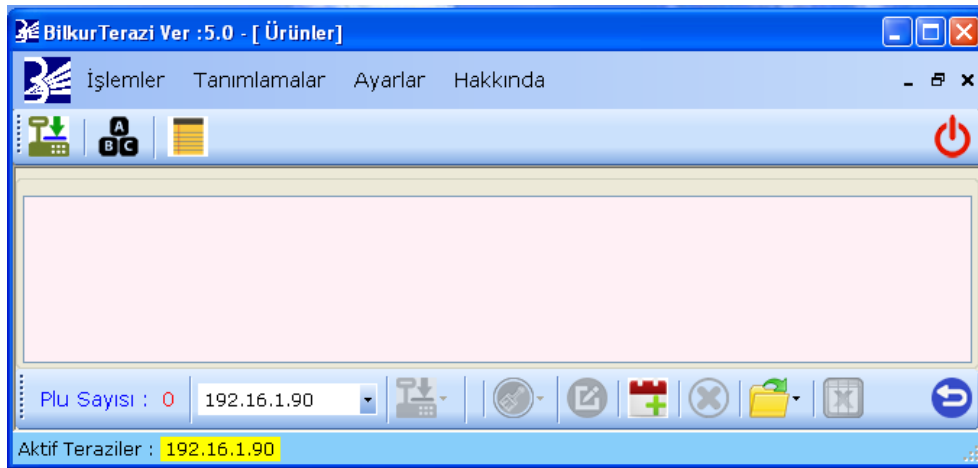
Plu Log kayıtları (Tartım Bilgileri) BilkurTerazi programına alındıktan sonra terazideki kayıtlar otomatik olarak silinecektir.

## Ürün İşlemleri

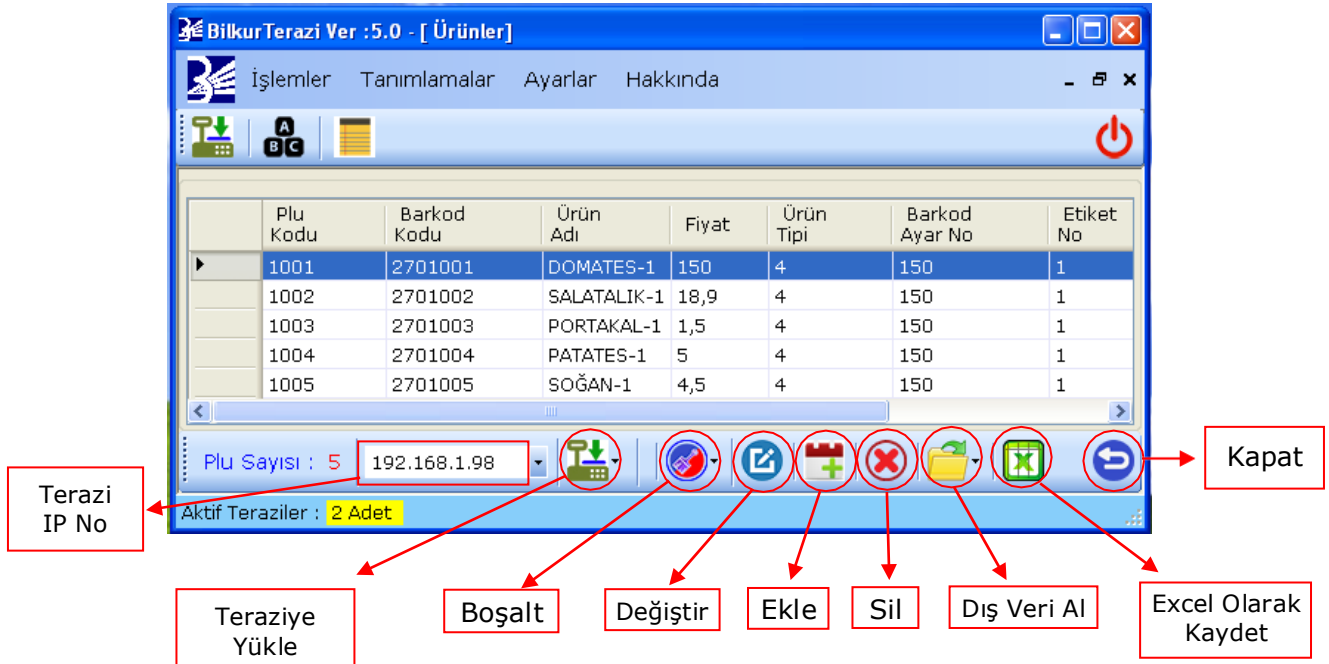
Aclas LS2 terazisine yüklenen ürünlerin tanımlanması, terazilere gönderilmesi, değiştirilmesi vb. işlemlerinin yapılabildiği bölümdür. Ürün işlemleri penceresini açmak için **Tanımlamalar - Ürün İşlemleri** menüsü tıklanmalıdır.



**Ürünler** penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



**Ürünler** penceresinde yapılabilecek işlemler aşağıdadır.

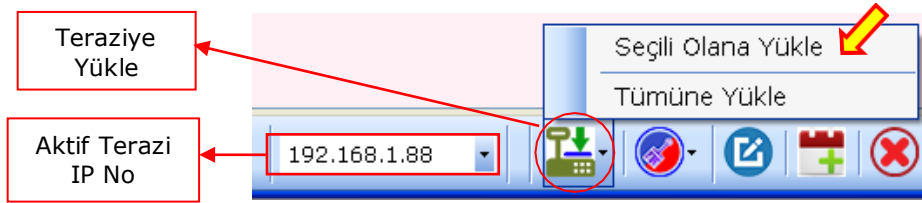


- Terazi IP No** : Görüntülenen ürün bilgilerinin sahibi olan terazinin Ip Numarasıdır.
- Ürün Bilgilerini Terazeye Yükle** : Seçili veya tüm teraziler için Terazi programında kayıtlı ürün bilgilerinin terazilere yüklenmesini sağlar.
- Boşalt** : Seçili veya tüm teraziler için Terazi programında kayıtlı ürün bilgilerinin silinmesini sağlar.
- Değiştir** : Seçili ürün bilgisi penceresini görüntüler.
- Ekle** : Seçili terazi için yeni bir ürün tanımlanmasını sağlar.
- Sil** : Seçili ürünü Terazi programından siler.
- Dış Veri Dosyasından Ürün Bilgilerini Al** : Seçili veya tüm teraziler için Terazi programına belirlenen bir veri dosyasından ürün bilgilerinin alınmasını sağlar.
- Excel Olarak Kaydet** : Görüntülenen ürün bilgilerinin Excel dosyası olarak kayıt edilmesini sağlar.
- Kapat** : Ürün bilgileri penceresinin kapatılmasını sağlar.

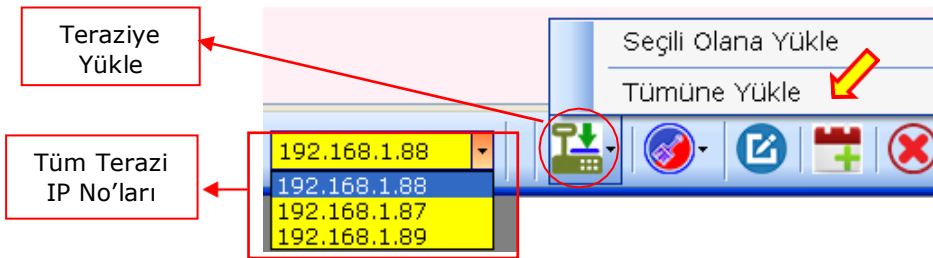
### Ürün Bilgilerinin Terazilere Yüklenmesi

Terazi programında tanımlı ürün bilgileri terazilere aşağıdaki yöntemler ile yüklenebilir.

**Seçili Terazeye Ürün Bilgilerini Yükleme** : Ürünler penceresinde aktif (görüntülenen) teraziye ait ürün bilgilerinin yüklenmesi için **Teraziye Yükle – Seçili Olana Yükle** menü seçeneği tıklanmalıdır.



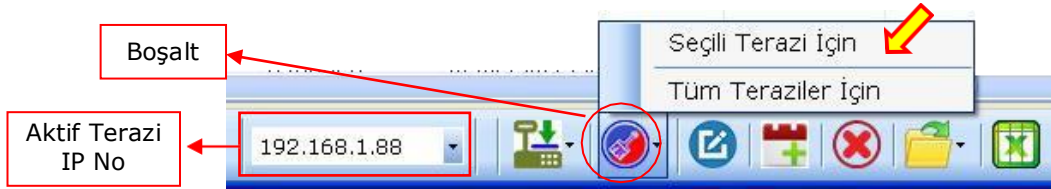
**Tüm Terazilere Ürün Bilgilerini Yükleme** : Ürünler penceresindeki tüm terazilere ait ürün bilgilerinin yüklenmesi için **Teraziye Yükle – Tümüne Yükle** menü seçeneği tıklanmalıdır.



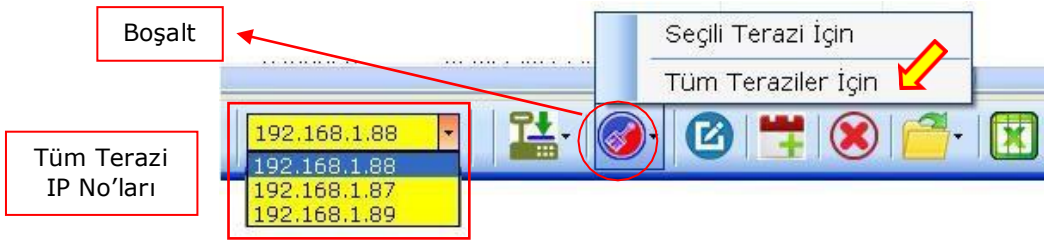
## Ürün Bilgilerinin Toplu Silme

Terazi programında kayıtlı ürün bilgileri toplu olarak aşağıdaki yöntemler ile silinebilir.

**Seçili Terazeye Ait Ürün Bilgilerinin Silinmesi** : Ürünler penceresinde aktif (görüntülenen) teraziye ait ürün bilgilerinin toplu olarak silinmesi için **Boşalt / Seçili Terazi İçin** menü seçeneği tıklanmalıdır.

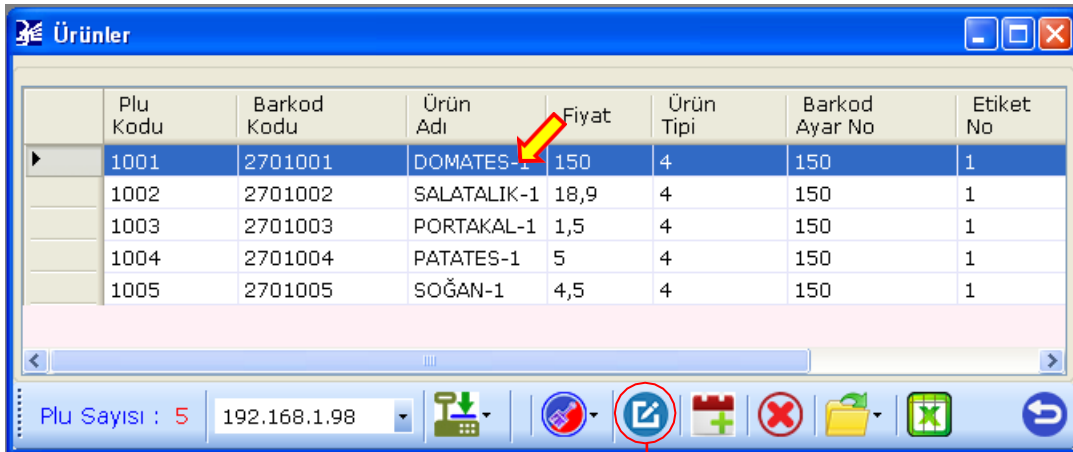


**Tüm Terazilere Ait Ürün Bilgilerinin Silinmesi** : Ürünler penceresindeki tüm terazilere ait ürün bilgilerinin toplu olarak silinmesi için **Boşalt / Tüm Teraziler İçin** menü seçeneği tıklanmalıdır.



## Ürün Bilgisini Görüntüleme / Değişirme

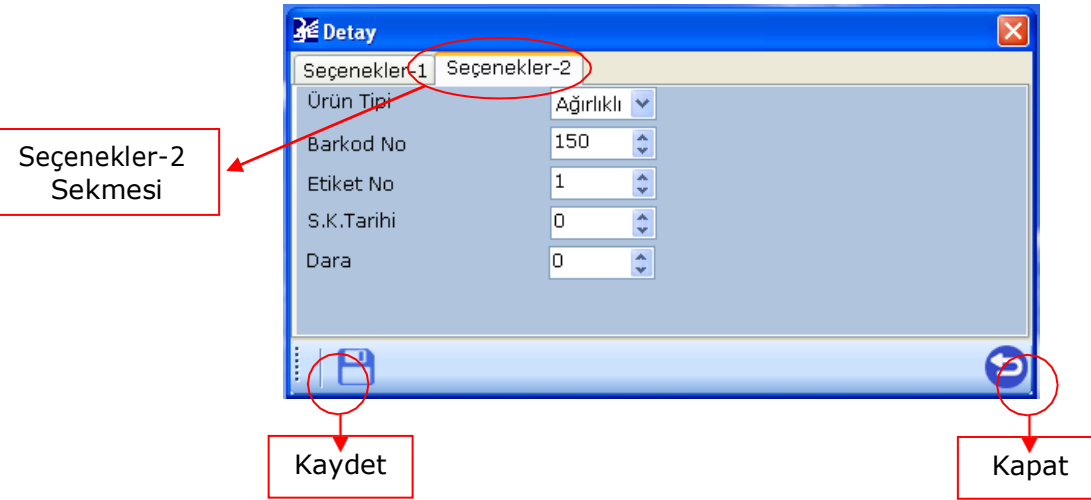
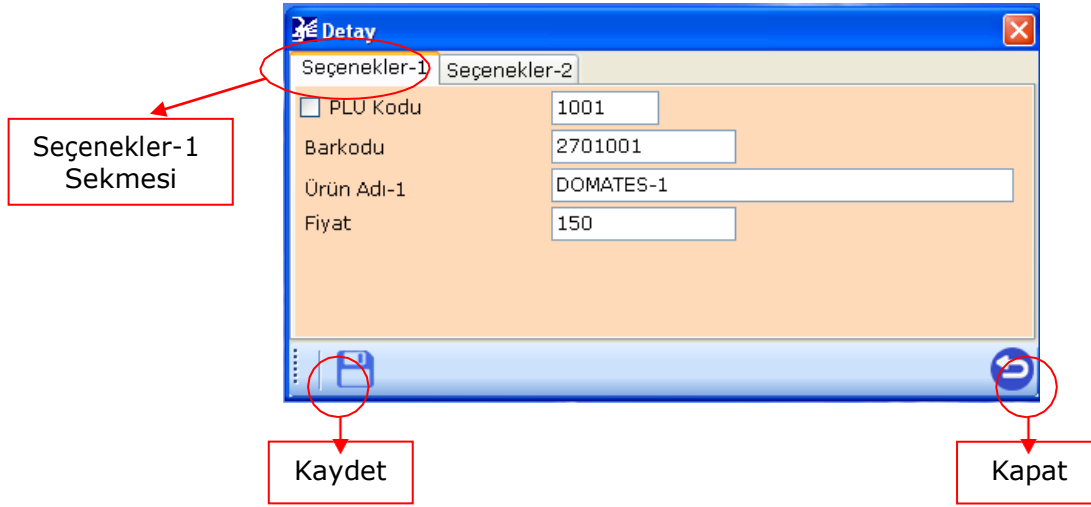
Terazi programında kayıtlı bir ürünün detaylarını görüntülemek/değiştirmek için ürün listesinden ürün tıklanarak seçildikten sonra **Değiştir** düğmesi tıklanmalıdır.



Değiştir



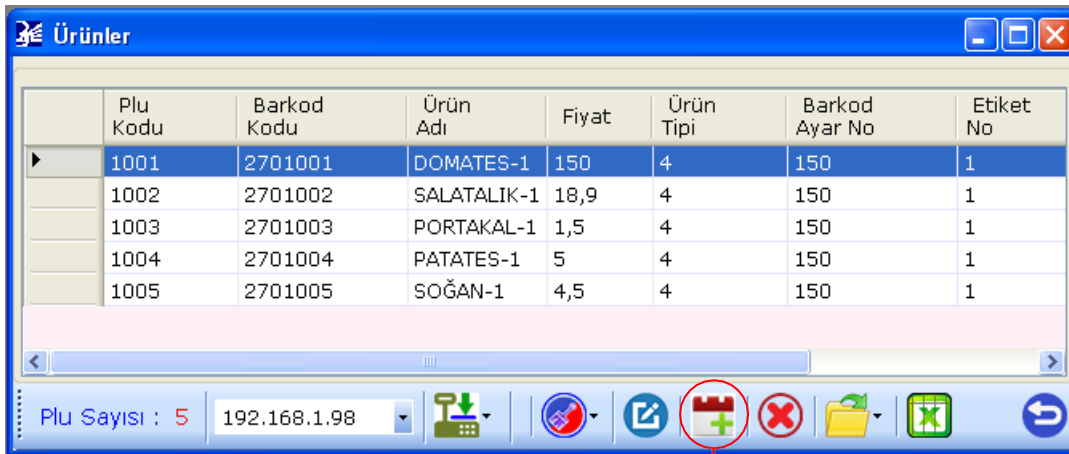
Değiştir düğmesi tıklandıktan sonra açılan **Detay** penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Yukarıda görünen Detay penceresine ait sekmelerde gerekli bilgi değişiklikleri yapıldıktan sonra **Kaydet** düğmesi tıklanarak işlem tamamlanmalıdır.

## Ürün Ekleme

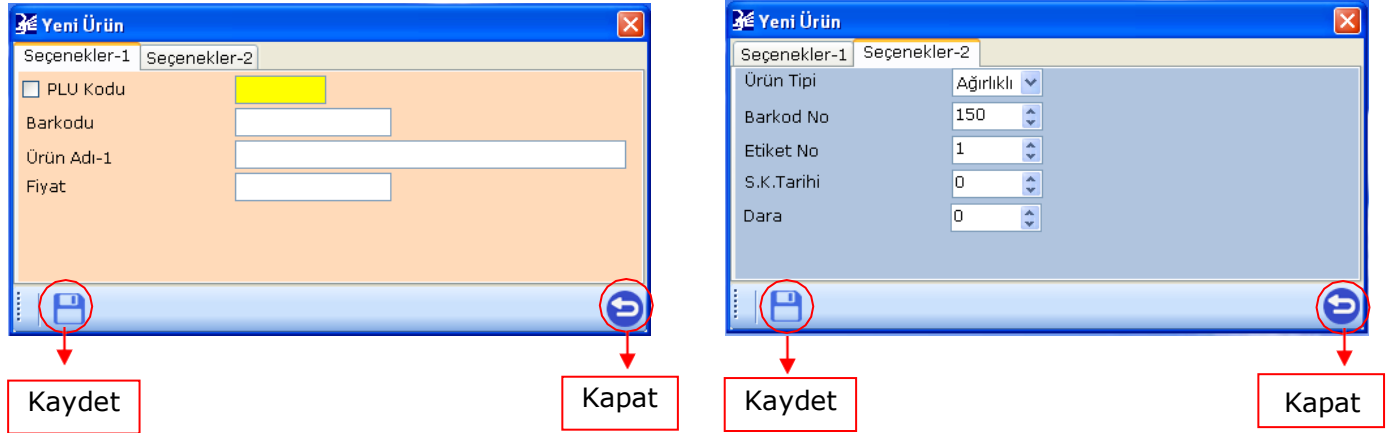
Terazi programında bir terazi için yeni bir ürün tanımlaması yapmak için **Ekle** düğmesi tıklanmalıdır.



Ekle



Ekle düğmesi tıklandıktan sonra açılan penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Yukarıda Yeni Ürün penceresinde bulunan 2 sekmede aşağıdaki gibi gerekli bilgilerin girişi yapıldıktan sonra **Kaydet** düğmesi tıklanarak işlem tamamlanmalıdır.

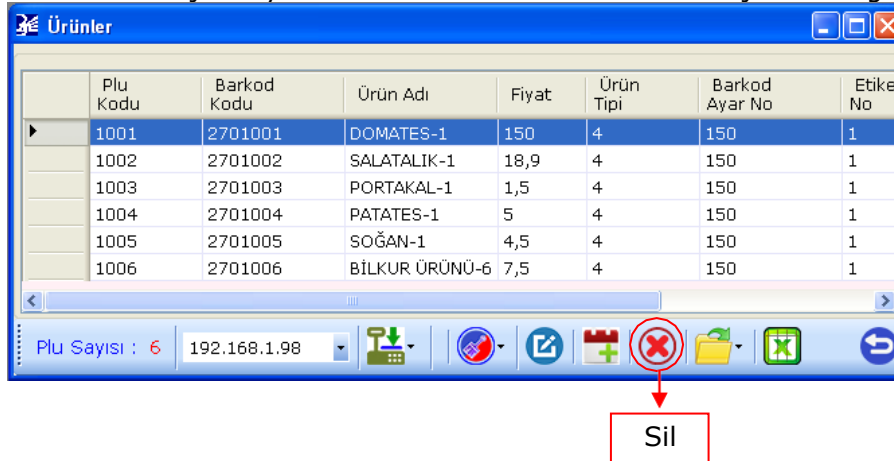


İşlem sonucu yeni ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.

	Plu Kodu	Barkod Kodu	Ürün Adı	Fiyat	Ürün Tipi	Barkod Ayar No	Etiket No
▶	1001	2701001	DOMATES-1	150	4	150	1
	1002	2701002	SALATALIK-1	18,9	4	150	1
	1003	2701003	PORTAKAL-1	1,5	4	150	1
	1004	2701004	PATATES-1	5	4	150	1
	1005	2701005	SOĞAN-1	4,5	4	150	1
	1006	2701006	BİLKUR ÜRÜNÜ-6	7,5	4	150	1

## Ürün Bilgisi Silme

Terazi programında bir terazi için kayıtlı bir ürün tanımlamasını silmek için **Sil** düğmesi tıklanmalıdır.



Sil düğmesi tıklandıktan sonra aşağıdaki onay penceresi çıkacaktır.



Seçili ürün tanımlamasının silinmesini onaylamak için Evet düğmesi tıklanmalıdır.

Silme işleminin onayı sonrası ürünler penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.

Plu Kodu	Barkod Kodu	Ürün Adı	Fiyat	Ürün Tipi	Barkod Ayar No	Etiket No
1002	2701002	SALATALIK-1	18,9	4	150	1
1003	2701003	PORTAKAL-1	1,5	4	150	1
1004	2701004	PATATES-1	5	4	150	1
1005	2701005	SOĞAN-1	4,5	4	150	1
1006	2701006	BİLKUR ÜRÜNÜ-6	7,5	4	150	1

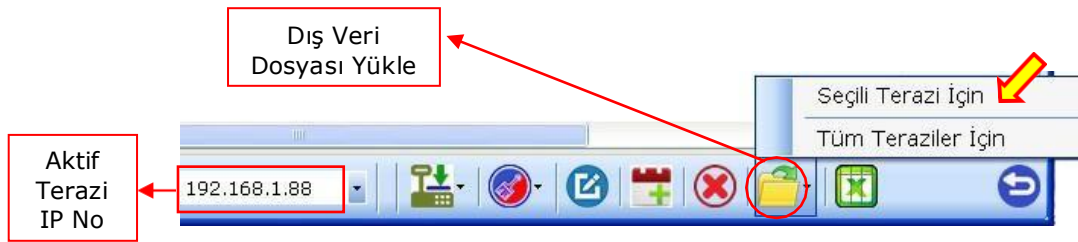
Plu Sayısı : 5 192.168.1.98

**Not:** Yukarıdaki ekranda görüntülenen ürün listesinde Plu Kodu **1001**, ürün adı **DOMATES-1** ürünü seçili iken **Sil** düğmesi tıklandığında çıkan onay penceresinde **Evet** düğmesi tıklanarak silinmiştir.

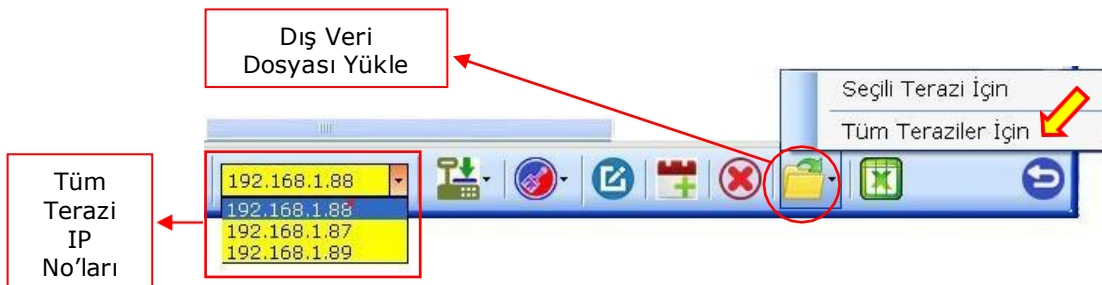
### Dış Veri Dosyasından Ürün Bilgilerinin Alınması

Terazi programına tanımlı dış veri dosyalarından ürün bilgilerinin toplu olarak almak için aşağıdaki yöntemler kullanılmalıdır.

**Seçili Terazi İçin Dış Veri Dosyası Alma :** Ürünler penceresinde aktif (görüntülenen) terazi için tanımlı bir dış veri dosyasından ürün bilgilerinin Terazi programına alınabilmesi için **Dış Veri Dosyası Yükle – Seçili Terazi İçin** menü seçeneği tıklanmalıdır.



**Tüm Teraziler İçin Dış Veri Dosyası Yükleme :** Ürünler penceresindeki tüm teraziler için tanımlı dış veri dosyalarından ürün bilgilerinin Terazi programına alınabilmesi için **Dış Veri Dosyası Yükle – Tüm Teraziler İçin** menü seçeneği tıklanmalıdır.



BilkurTerazi programına dış veri dosyası yükleme işleminin doğru çalışabilmesi için dış veri dosyasının doğru yapılandırılmış olması gerekmektedir.

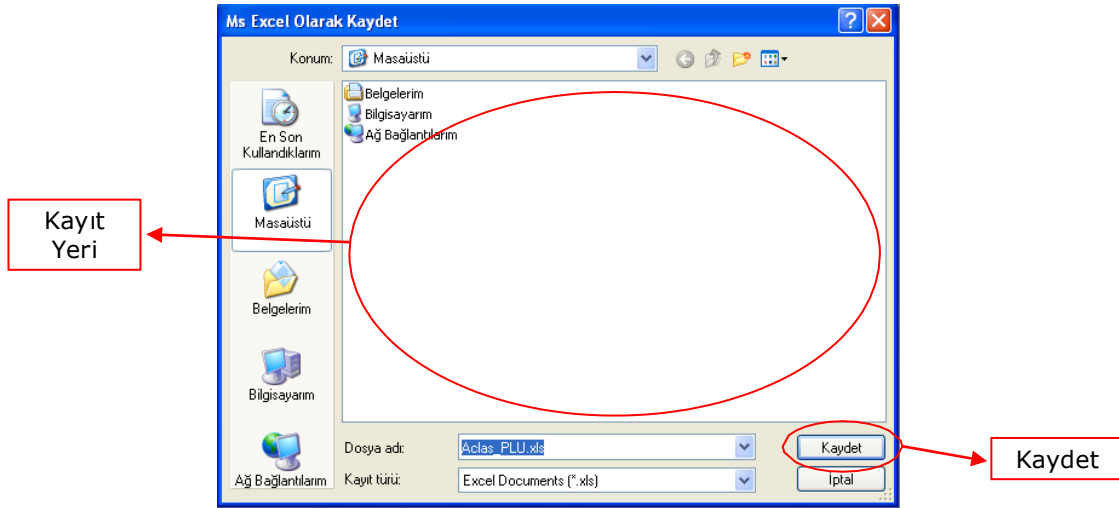
## Ürün Bilgilerini Excel Dosyası Olarak Kaydetme

Terazi programında teraziler için kayıtlı ürün bilgileri istenildiğinde Excel dosyası olarak kayıt edilebilir. Ürün bilgilerini Excel dosyası olarak kayıt etmek için **Excel Olarak Kaydet** düğmesi tıklanmalıdır.

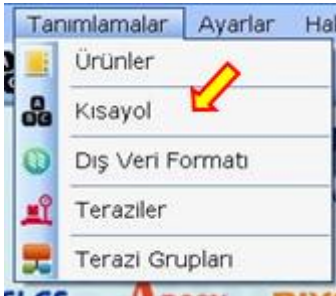


Excel Olarak  
Kaydet

Excel Olarak Kaydet düğmesi tıklandığında açılan pencerede dosyanın kayıt yeri ve dosya ismi belirlendikten sonra Kaydet düğmesi tıklanarak işlem tamamlanmalıdır.



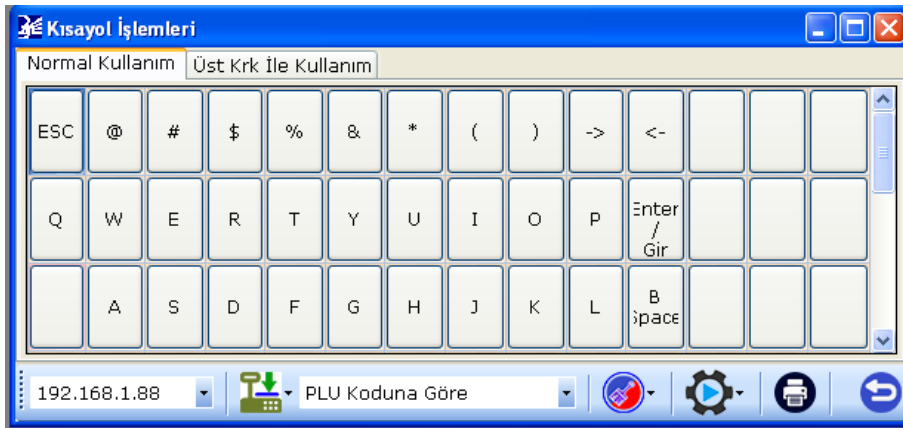
## Kısayol İşlemleri



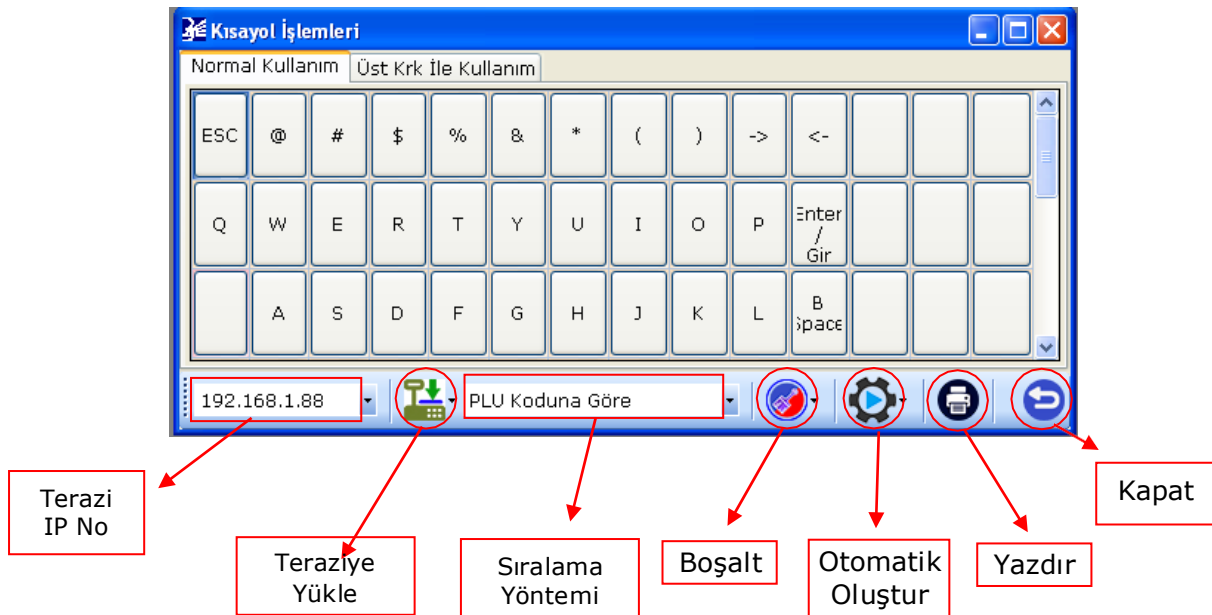
Aclas LS2 terazisine yüklenen ürünlerin daha hızlı kullanılabilmesi için tuşlara atanması, atanmış tuş tanımlamalarının terazilere gönderilmesi, değiştirilmesi vb. işlemlerinin yapılabildiği bölümdür. Kısayol işlemleri penceresini açmak için **Tanımlamalar - Kısayol İşlemleri** menüsü tıklanmalıdır.

malıdır.

**Kısayol İşlemleri** penceresinin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



**Kısayol İşlemleri** penceresinde yapılabilecek işlemler aşağıdadır.



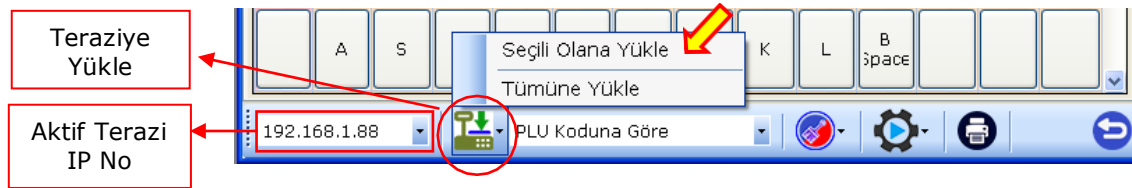
- Terazi IP No** : Görüntülenen kısayol bilgilerinin sahibi olan terazinin Ip Numarasıdır.
- Teraziye Yükle** : Seçili veya tüm teraziler için Terazi programında kayıtlı kısayol bilgilerinin terazilere yüklenmesini sağlar.
- Sıralama Yöntemi** : Kısayol bilgilerinin oluşturmada ürünlerin hangi bilgiye sıralanacağını belirler.
- Boşalt** : Seçili veya tüm teraziler için Terazi programında kayıtlı kısayol bilgilerinin silinmesini sağlar.
- Otomatik Oluştur** : Seçili veya tüm teraziler için Terazi programında kısayol Tanımlamalarının otomatik oluşturulmasını sağlar.
- Yazdır** : Seçili terazi için tanımlı kısayol bilgilerinin yazdırılmasını sağlar
- Kapat** : Kısayol İşlemleri penceresinin kapatılmasını sağlar.

### Kısayol Tanımlamalarını Terazilere Yüklenmesi

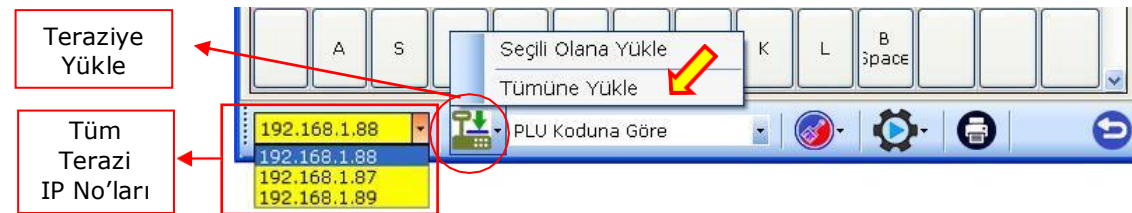
Terazi programında teraziler için kayıtlı ürün bilgileri istenildiğinde kısayol tuşlarına atandıktan sonra terazilere yüklenere kullanımı kolaylaştırılabilir.

Terazi programında kayıtlı kısayol tanımlamaları terazilere aşağıdaki yöntemler ile yüklenebilir.

**Seçili Teraziye Kısayol Tanımlamalarını Yükleme** : Kısayol işlemleri penceresinde aktif (görüntülenen) teraziye ait kısayol tanımlamalarının yüklenmesi için **Teraziye Yükle – Seçili Olana Yükle** menü seçeneği tıklanmalıdır.



**Tüm Terazilere Kısayol Tanımlamalarını Yükleme** : Kısayol işlemleri penceresindeki tüm terazilere ait kısayol tanımlamalarının yüklenmesi için **Teraziye Yükle – Tümüne Yükle** menü seçeneği tıklanmalıdır.

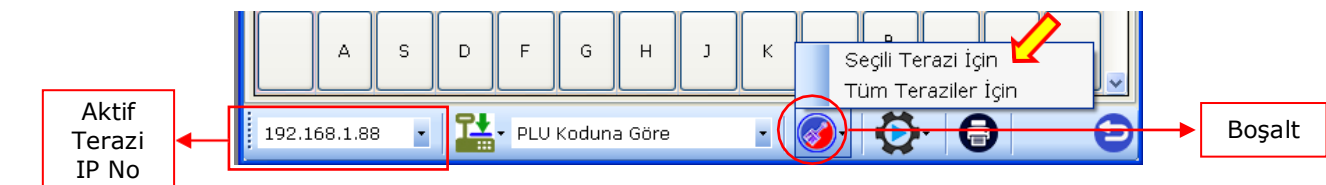


Kısayol tanımlamalarının terazilere yüklenebilmesi için önceden tanımlanmış olması gerekmektedir.

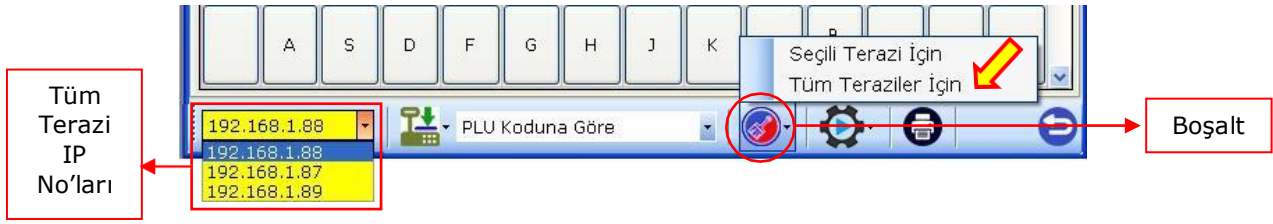
### Kısayol Tanımlamalarını Toplu Silme

Terazi programında kayıtlı kısayol tanımlamaları toplu olarak aşağıdaki yöntemler ile silinebilir.

**Seçili Teraziye Ait Kısayol Tanımlamalarının Silinmesi** : Kısayol işlemleri penceresinde aktif (görüntülenen) teraziye ait kısayol tanımlamalarının toplu olarak silinmesi için **Boşalt / Seçili Terazi İçin** menü seçeneği tıklanmalıdır.



**Tüm Terazilere Ait Kısayol Tanımlamalarının Silinmesi** : Kısayol işlemleri penceresindeki tüm terazilere ait kısayol tanımlamalarının toplu olarak silinmesi için **Boşalt / Tüm Teraziler İçin** menü seçeneği tıklanmalıdır.



### Kısayol Tanımlamalarının Otomatik Oluşturulması

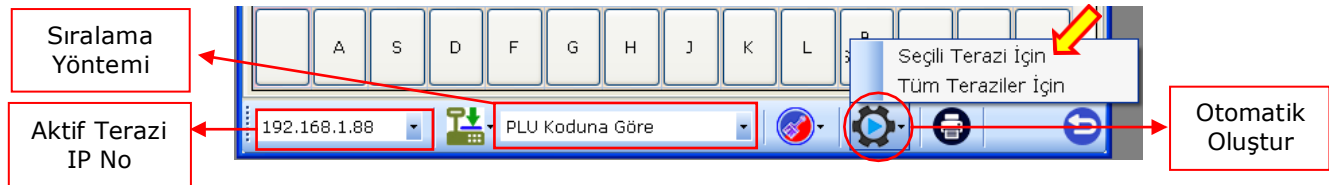
Terazi programında teraziler için kayıtlı ürün bilgileri istenildiğinde terazi üzerindeki kısayol tuşlarına atanabilir.



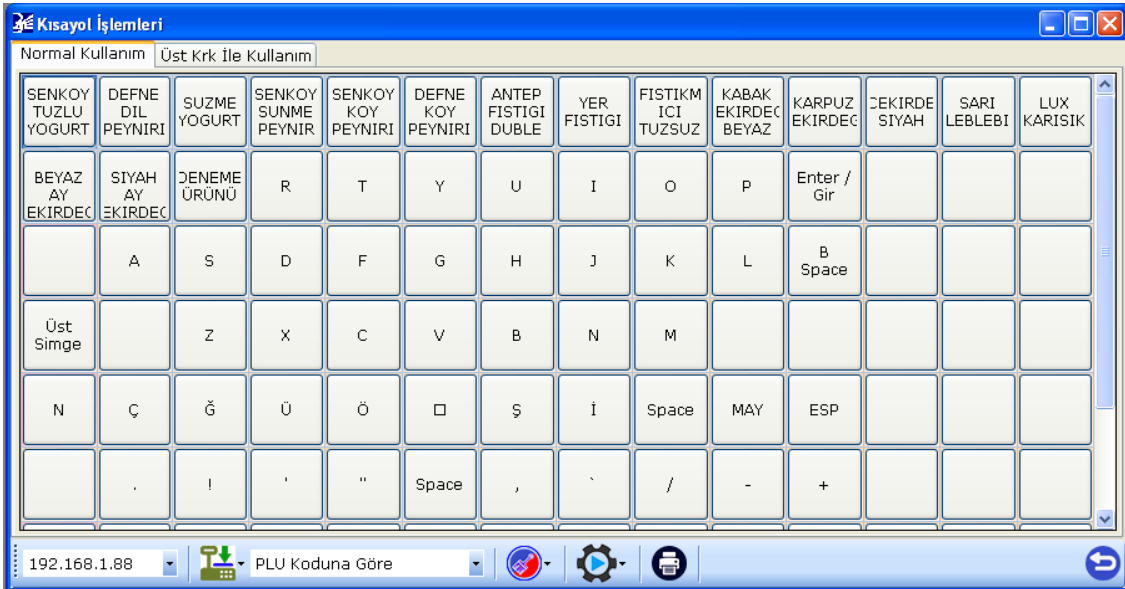
Kısayol tuşu sayısı maksimum **224 (112 x 2)** adettir.

Terazi programında kayıtlı ürün bilgileri kısayol tuşlarına atanması aşağıdaki yöntemler ile yapılabilir.

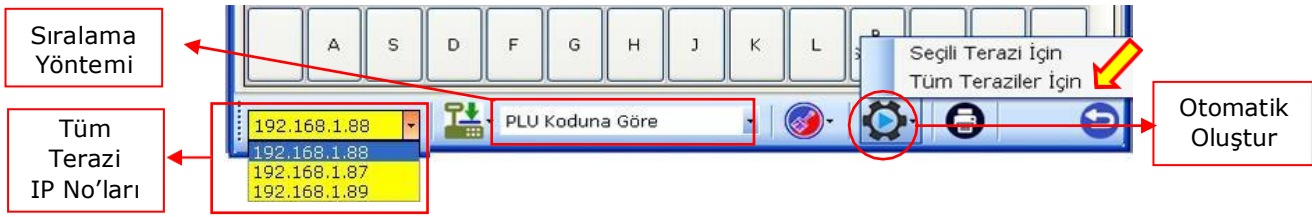
**Seçili Terazi İçin Kısayol Tanımlamalarını Oluşturma** : Kısayol işlemleri penceresinde aktif (görüntülenen) teraziye ürün bilgilerinin kısayol tuşlarına otomatik olarak atanması için **Otomatik Oluştur – Seçili Terazi İçin** menü seçeneği tıklanmalıdır.



Terazi programında Aktif Terazi için kayıtlı ürün bilgileri sıralama yöntemine göre sıralanarak ilk 112 adet ürün **Normal Kullanım** tablosundaki tuşlara (Öncelik üst satırdan alt satıra ve soldan sağa olacak şekilde) sonraki 112 adet ürün **Üst Krk İle Kullanım** tablosundaki tuşlara otomatik olarak atanacaktır.



**Tüm Teraziler İçin Kısayol Tanımlamalarını Oluşturma** : Kısayol işlemleri penceresindeki tüm terazilere ait ürün bilgilerinin kısayol tuşlarına otomatik olarak atanması için **Otomatik Oluştur – Tüm Teraziler İçin** menü seçeneği tıklanmalıdır.



Terazi programında kayıtlı tüm Teraziler için kayıtlı ürün bilgileri sıralama yöntemine göre sıralanarak ilk 112 adet ürün **Normal Kullanım** tablosundaki tuşlara (Öncelik üst satırdan alt satıra ve soldan sağa olacak şekilde) sonraki 112 adet ürün **Üst Krk İle Kullanım** tablosundaki tuşlara otomatik olarak atanacaktır.

### Kısayol Tanımlarının Tek Tek Oluşturulması

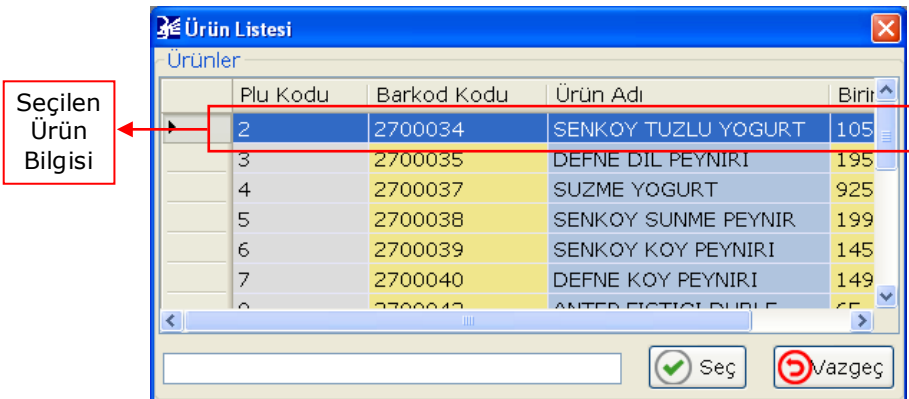
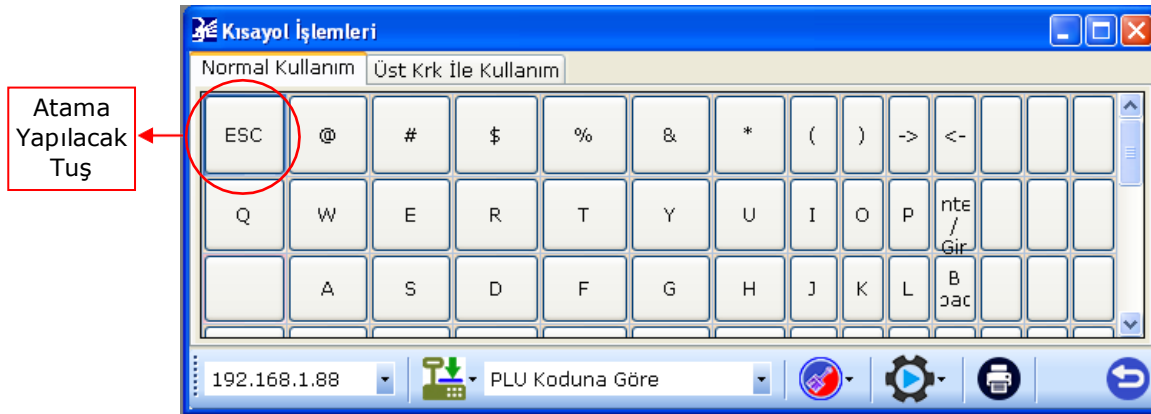
Terazi programında teraziler için kayıtlı ürün bilgileri istenildiğinde terazi üzerindeki kısayol tuşlarına tek tek atanabilir.



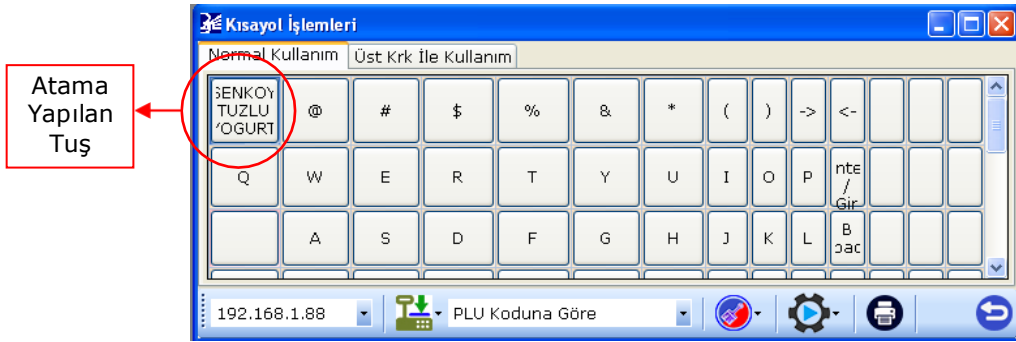
Kısayol tuş sayısı maksimum **224 (112 x 2)** adettir.

Terazi programında kayıtlı bir ürün bilgisini herhangi bir tuşa atamak için atama yapılacak tuş tek tıklandıktan sonra açılan ürün listesinden bir ürün seçilmelidir.

Aşağıdaki örnekte bu yöntem ile **ESC** tuşuna ürün listesinden Plu Kodu:2, Barkod Kodu: 2700034 ve Ürün Adı: SENKOY TULZU YOGURT olan ürün atanmıştır.





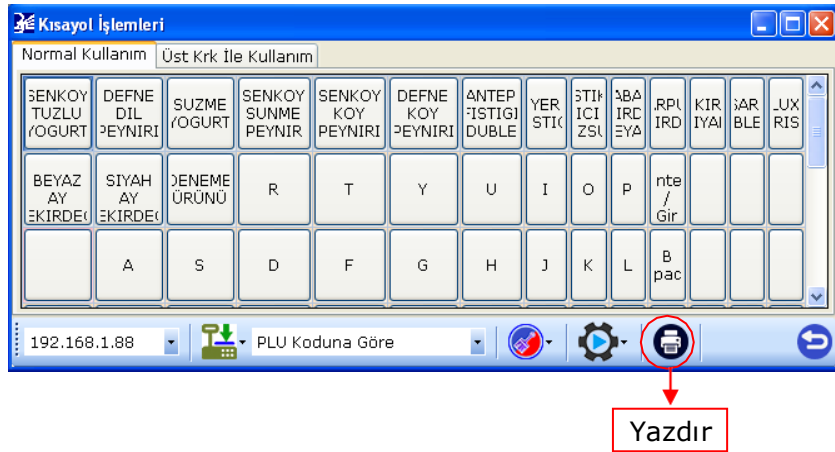


### Kısayol Tanımlarının Yazdırılması

Terazilere yüklenen kısayol bilgileri bilgisayar tarafında tablo şeklinde yazdırılarak terazi üzerinde kısayol tuşlarının olduğu bölüme yerleştirilip ürünlere erişim kolaylaştırılabilir.

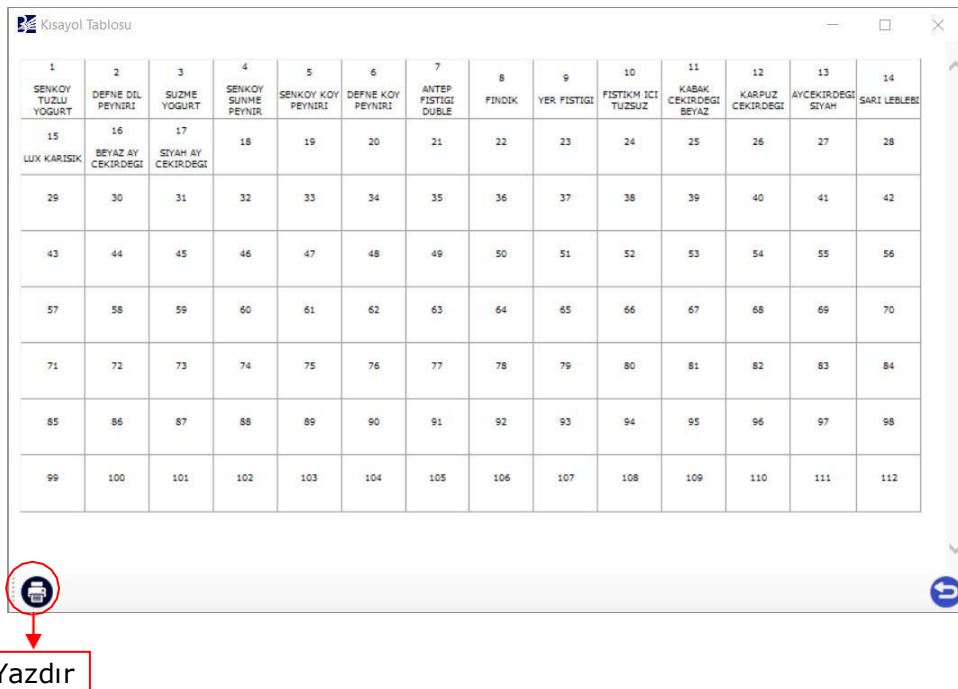
Terazi programındaki kayıtlı kısayol tanımları Kısayol İşlemleri penceresinde **Yazdır** düğmesi tıklanarak açılan pencerede yazdırılabilir.

### Yazdırma İşlemi Adımları



1. Kısayol İşlemleri penceresinde bulunan **Yazdır** düğmesi tıklanmalıdır.

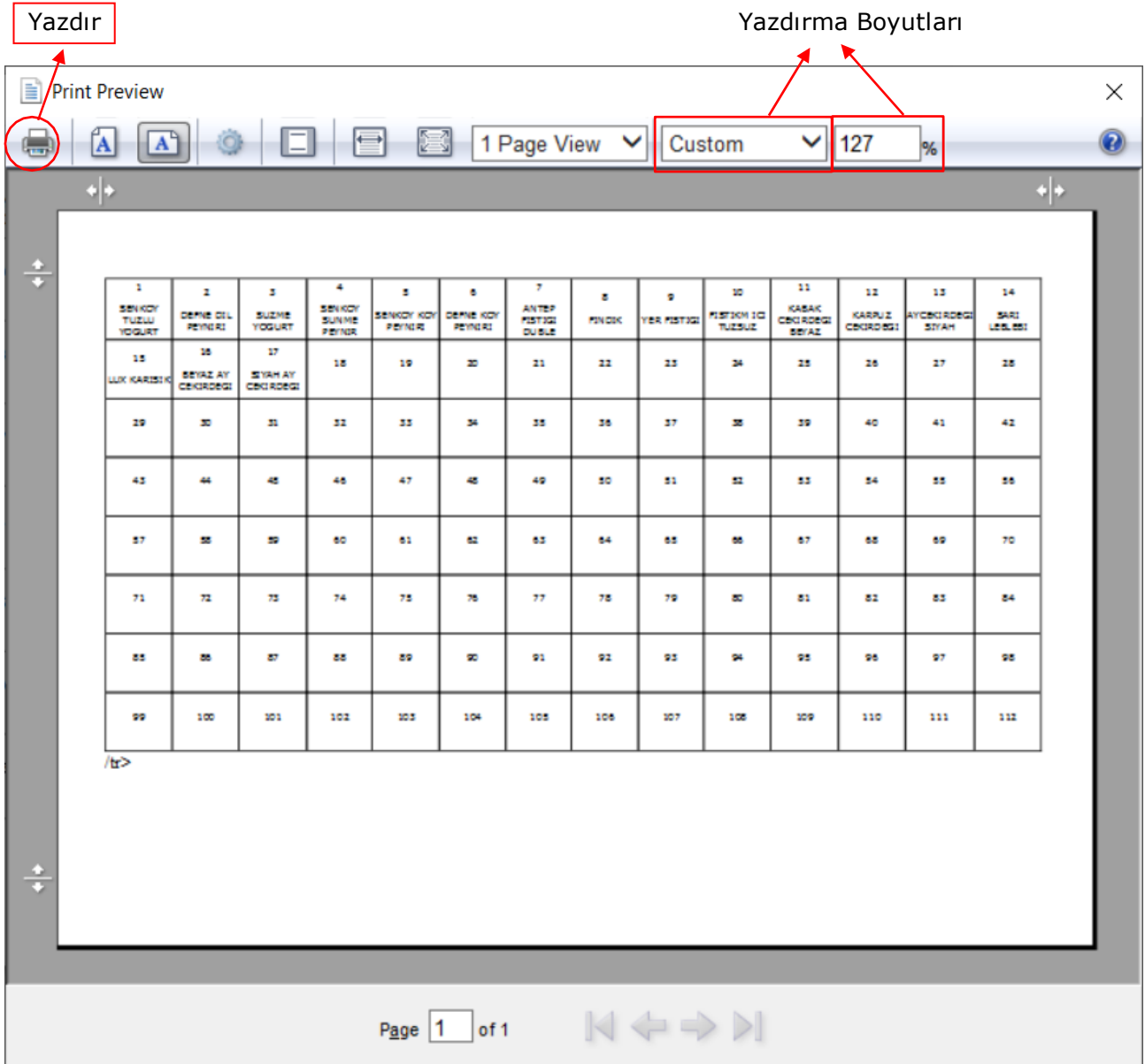
Tıklama sonrası açılan kısayol tablosu pencerenin ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



2. Kısayol tablosunda penceresinde bulunan **Yazdır** düğmesi tıklanmalıdır.



Kısayol tablosunda yazdırma düğmesi tıklandığında açılan **Baskı Önizleme** (Print Preview) penceresinin görüntüsü aşağıdaki gibidir.



3. Baskı Önizleme penceresinde bulunan **Yazdır** düğmesi tıklanmalıdır. İşlem sonrası yazıcıdan kısayol tablosu yazdırılacaktır.



Yazdırılan Kısayol tablosunun terazide konulacak bölüme tam denk gelmemesi durumunda yukarıdaki Baskı Önizleme penceresinde yazdırma boyutu bölümünde değişiklik yapılarak (küçültme / Büyütme şeklinde) yeniden yazdırılmalıdır.

## Diğer İşlemler

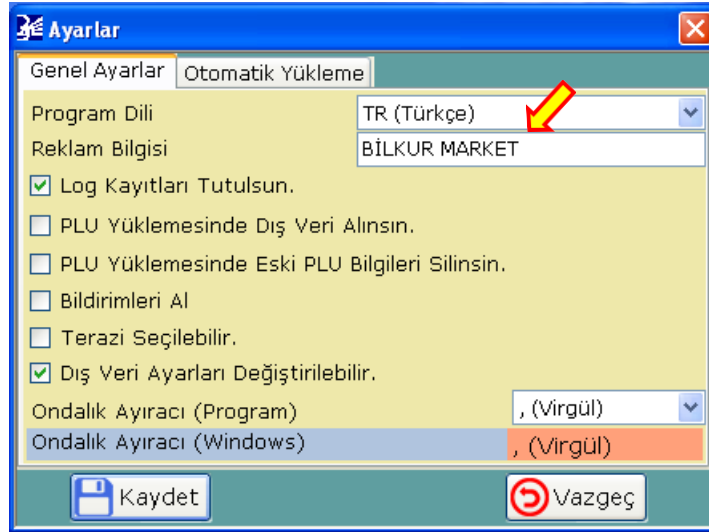
Aclas LS2 terazisinin ilk kurulumunda aşağıda işlemlerin yapılması gerekmektedir.

Bu işlemler ve ne amaçla kullanılacağı aşağıda detaylandırılmıştır.

### Reklam Bilgisi Yükleme

Aclas LS2 terazisinin kullanılmadığı dönemlerde ekranda görünecek mesaj reklam bilgisi olarak adlandırılmaktadır.

Reklam bilgisi aşağıdaki pencerede ok işareti ile gösterilen Ayarlar – Genel Ayarlar menüsü ile açılan **Ayarlar** penceresinde belirlenmektedir.



Terazi programında belirlenen Reklam Bilgisi aşağıdaki resimde de görülebilen **İşlemler – Reklam Bilgisi Yükle** menü seçeneği tıklanarak terazi/terazilere yüklenebilir.

## Barkod Ayarı Yükleme

Aclas LS2 terazisinde tartım sonrası yazdırılan etikette kullanılan barkodun yapısının yazdırma öncesi terazilere yüklenmesi gerekmektedir.

Türkiye’de genelde kullanılan barkodun yapısı aşağıdadır.



- **Ürün kodu** bilgisi Terazi programı ile terazilere yüklenen ürünlerin Barkod Kodu bilgisidir.
- **Ağırlık** ürünün gram cinsinden tartım bilgisidir.
- **Kontrol Karekteri** Ürün Kodu ve Ağırlık bilgisinin belirli bir formüle tabi tutulmasından elde edilen bir rakamdır.

Terazi programında belirlenen barkod yapısı aşağıdaki resimde de görülebilen **İşlemler** –



**Barkod Ayarı Yükle** menü seçeneği tıklanarak terazi/terazilere yüklenebilir.

## Terazilerdeki Ürün Bilgilerini Silme



Aclas LS2 terazilerine yüklü ürün bilgileri ihtiyaç halinde silmek için Terazi programında aşağıdaki resimde de görülebilen **İşlemler – PLU bilgilerini Sil** menü seçeneği tıklanmalıdır.