



Densi Endüstriyel Tartı Sistemleri

DENSi

DP 301

BİLGİSAYAR

KULLANMA KILAVUZU

Ver: 3.0.0.10

Cihazınızı kullanmadan önce bu rehberi dikkatlice okuyunuz ve
ileride kullanabilmek için saklayınız.



Densi Endüstriyel Tartı Sistemleri

ÖNSÖZ

Bu rehberde, PC programının genel tanımlamaları yanında cihazınızın özelliklerinden bütünüyle yararlanabilmeniz için programlama ve çalıştırma ile ilgili bölümler de yer almaktadır.

Bu kullanma rehberini cihazın tamamlayıcı bir parçası olarak düşününüz ve daima el altında bulundurunuz.

KULLANICIYA UYARILAR

- 1- Cihazınızın arızalanıp servis çağırdığınızda gelen kişiden servis tanıtma kartını isteyiniz.
- 2- Cihazınızın bağladığınız şebeke gerilimine başka bir cihaz bağlamayınız. Kesintisiz güç kaynağına bağlayınız.

İÇİNDEKİLER

1. DP301 GİRİŞ.....	5
1.1. KAĞIT YERLEŞTİRME.....	5
2. PROGRAM ÖZELLİKLERİ.....	5
3. SEKME ALANLARI.....	5
3.1. ETİKET DÜZENLEME.....	5
3.2. ÜRÜN DÜZENLEME.....	5
3.3. TEXT DÜZENLEME.....	5
3.4. RAPORLAR.....	5
3.5. BAĞLANTI AYARLARI.....	5
4. ETİKET AYARLAMA.....	6
4.1. ETİKET KAYIT:.....	7
4.2. ETİKET GÜNCELLEME:.....	7
4.3. ETİKET SILME:.....	7
4.4. SD KART KAYIT:.....	7
4.5. DP301 SERİ PORT OKUMA YAZMA:.....	7
4.5.1. Etiket oku:.....	7
4.5.2. Etiket yaz:.....	7
4.6. ÇALIŞMA MODU:.....	8
4.6.1. Ağırlık Modu.....	8
4.6.2. Fiyat Modu.....	8
4.6.3. Sayıcı lı mod.....	8
4.6.4. Yazıcı Fiyat modu.....	8
4.6.5. Yazıcı sayıcı modu.....	8
4.6.6. Yazıcı sürekli modu.....	8
4.6.7. Çift daralı Carrefour.....	8
4.6.8. Ürün sayma mod Carrefour.....	8
4.7. YAKLAŞTIRMA BARI:.....	8
4.8. ETİKET ALANI DÜZENLEME:.....	8
4.8.1. Etiket boyu ayarlama barı:.....	8
4.8.2. Etiket genişliği barı:.....	8
4.8.3. Yeni Butonu:.....	8
4.8.4. Etiket modu kutucuğu:.....	9
4.8.5. Hız:.....	9
4.8.6. Kalite:.....	9
4.8.7. Sürme:.....	9
4.8.8. Bekleme:.....	9
4.8.9. İşaretçi gizle:.....	9
4.8.10. Yukarı : (Aşağı).....	9
4.8.11. SET PEEL ON:.....	10
4.8.12. SET TEER ON:.....	10
4.9. ETİKET ALANI.....	10
4.10. ETİKET ALANI ELEMENLARI.....	10
4.11. KAYITLI DOSYALAR.....	10
4.12. DIŞARIDAN KAYIT ALMA.....	10
4.13. ÇIKIŞ.....	10
5. FORM KONTROL.....	11
5.1. LOGO SEÇİMİ:.....	11
5.2. DEĞİŞKEN SEÇİMİ:.....	11
6. ÜRÜN DÜZENLEME.....	12
6.1. ÜRÜN DÜZENLEME SEKMESİNDE BUTONLARI.....	12
6.1.1. Ürün ekleme:.....	12

6.1.2. Güncelleme:	12
6.1.3. Ürün Sil:	12
6.1.4. Txt Kayıt:	12
6.1.5. Ürün Oku:	12
6.1.6. Ürün Yaz:	12
6.1.7. Seçili Ürün Yaz:	12
6.1.8. TXT Al:	13
6.1.9. Yazdırma Ayarları:	14
6.1.10. Döküman Oluştur:	14
6.2. ÜRÜN PANELİNDE BULUNANLAR:	14
6.2.1. Ürün giriş bölümü:	14
6.2.2. Ürün arama bölümü:	14
6.2.3. Ürün inceleme tablosu:	14
7. TEXT DÜZENLEME SEKMESİ:	15
7.1. YAZDIRMA ALANLARI :	15
7.2. OPERATÖR BÖLÜMÜ:	16
7.3. KALITE KONTROL BÖLÜMÜ:	16
7.4. TEXT ALANLARI:	16
8. RAPORLAR:	17
8.1. BUTONLAR:	17
8.1.1. Txt Yaz:	17
8.1.2. Txt Oku:	17
8.1.3. Rapor Sil:	17
8.1.4. Yazdırma Ayarları:	17
8.1.5. Rapor Oku:	17
8.1.6. Rapor Yaz:	17
8.1.7. Döküman Oluştur:	18
8.2. RAPOR GİRDİLERİ:	18
8.2.1. Rapor tipine göre:	18
8.2.2. Tarih aralığına göre yapabilirsiniz:	18
8.2.3. Yazıcı Modu:	18
8.3. İSTATİSLİK:	18
8.4. TABLO GÖRÜNTÜLEME:	18
8.5. YAZDIRMA AYARLARI:	19
8.5.1. Yazdırılacak bilgiler 1:	19
8.5.2. Yazdırılacak bilgiler 2:	19
8.5.3. Yazdırılacak bilgiler 3:	19
9. BAĞLANTI AYARLARI:	20
9.1. SERİ PORT AYARLARI:	20
9.2. DİL SEÇİMİ:	20
9.3. DB EKLEME VE DEĞİŞTİRME:	20
9.4. MDB VEYA SQL E SEÇME:	20
10. SQL BAĞLANTI:	21
10.1. TABLOYU ŞU ŞEKİLDE OLUŞTURABİLİRSİNİZ:	21
11. HATALAR:	22
11.1. DEVAMLİ KAĞIT SÜRME:	22
11.2. SİLİK YAZMA:	22
12. FIRMA PROFİLİ:	23

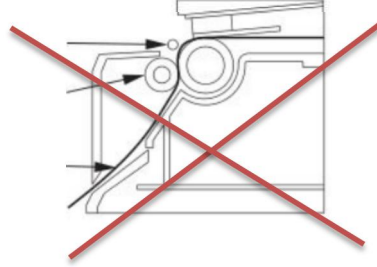
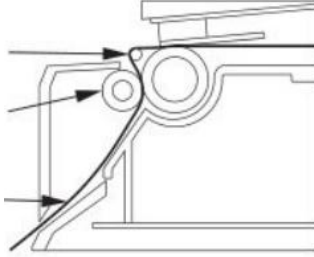
1. DP301 GİRİŞ

Bu program yardımı ile DP301 yazıcınıza etiket oluşturabilirsiniz. Programın teknik özellikleri ve ayrıntıları hakkında geniş bilgi aşağıda anlatılmaktadır.



1.1. Kağıt yerleştirme

Kağıt toplama kısmını alttaki gibi yerleştiriniz.



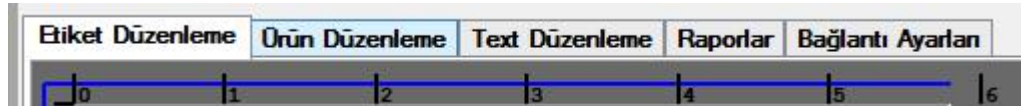
2. Program özellikleri.

Programın özellikleri aşağıdaki gibidir:

Etiket düzenleme ,Ürün düzenleme ,Text düzenleme ve Bağlantı ayarları bölümlerinden oluşmaktadır. Bu sekmeler içerisinde rahatlıkla gezinti yapabilir ve güncellemelerinizi yapabilirsiniz.

3. Sekme alanları:

Sekme alanları :



3.1. Etiket düzenleme

Bu alanda etiketlerinizi istediğiniz şekilde ayarlayabilirsiniz. Kendi etiketinizi kendiniz hazırlamanız açısından son derece basit bir şekilde yapılmıştır.

3.2. Ürün düzenleme

Yeni ürün girişleri ve üründe değiştirme işlemlerini buradan yapabilirsiniz.

3.3. Text düzenleme

Operatör, Kalite Kontrol ve Text alanlarını buradan düzenleyebilirsiniz.

3.4. Raporlar

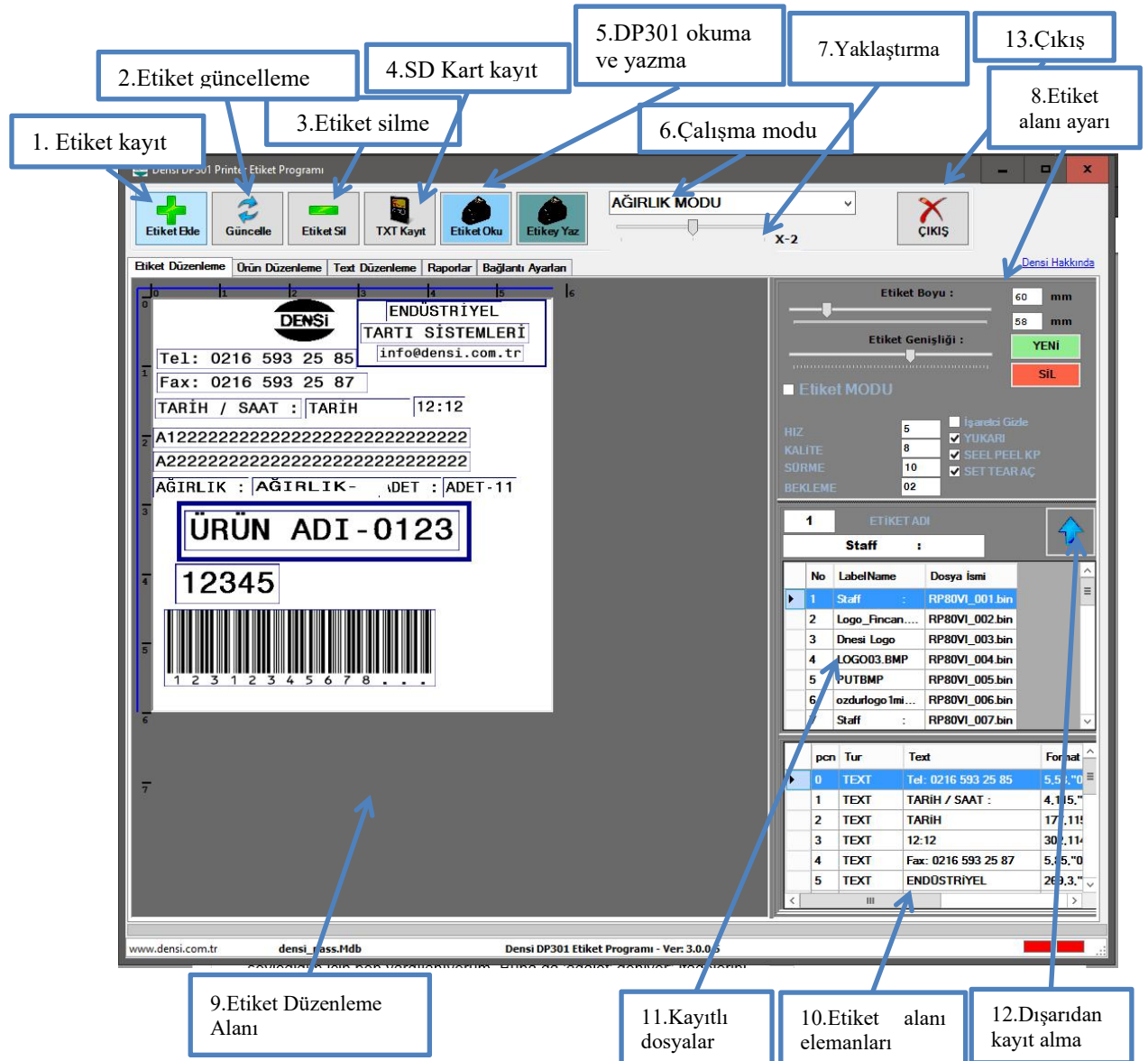
Dp301 üzerinden raporlarınızı rahatlıkla alabilirsiniz.

3.5. Bağlantı ayarları

Bağlantı ayarlarınızı ve DB Kontrollerini buradan ayarlayabilirsiniz.DB dosyanızı değiştirebilir ve yeni bir dosya yaratabilirsiniz.

4. Etiket Ayarlama

Etiketlerinizi rahatça bu bölümden ayarlayabilirsiniz.



4.1. Etiket kayıt:

Yeni bir etiket için “Etiket Kayıt ” Butonunu basınız.

4.2. Etiket güncelleme:

Yaptığınız etiketi formatlarını güncellemek için kullanılır.

4.3. Etiket silme:

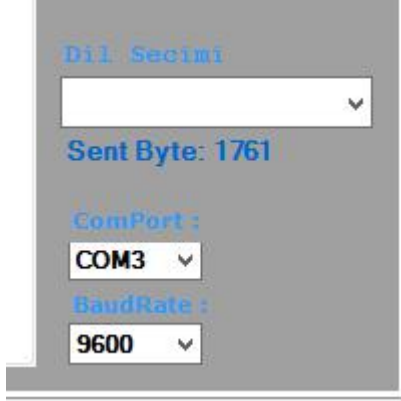
Silmek istediğiniz etiket formatını kayıtlı dosyalar kısmından işaretliyerek buradan silebilirsiniz.

4.4. SD Kart kayıt:

Yaptığınız formları SD karta yüklemek için kullanılır. Açılış penceresinde SD kartınız içinde bulunan “Label” klasörünün yolunu göstererek kopyalamak istediğiniz dosyanızı kopyalayabilirsiniz.

4.5. DP301 Seri port okuma yazma:

Seri port üzerinden DP301’e direk olarak seçili olan etiket dizaynı yollanabilir. Böylece SD kartı DP301 üzerinden çıkartmadan güncelleme yapabilirsiniz:



Seri port çalıştırmak için bağlantı ayarları sekmesine giderek DP301’ bağlı olan seri portunuzu seçerek Baudrate ayarında DP301’in baudrate ayarları ile aynı olmasına dikkat ediniz.

4.5.1. Etiket oku:

Bu butonla DP301 üzerinden Seçmiş olduğunuz etiketi okuyarak ekrana getirir. Böylece cihazınız içindeki seçtiğiniz etiket dizaynını kontrol edebilirsiniz. güncellemek isterseniz “Güncelle” butonuna basarak etiket formatını güncelleme yapabilirsiniz.

Dosya düzgün gittiğinde size uyarı verilecektir.

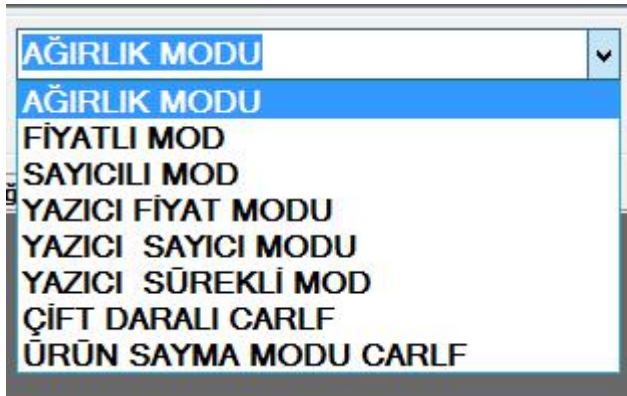
4.5.2. Etiket yaz:

Bu butonla DP301 Seçtiğiniz etiket formatını DP301 üzerine gönderebilirsiniz. Bar üzerinden giden dosyayı kontrol edilebilir. Dosya düzgün gittiğinde size uyarı verilecektir.

4.6. Çalışma modu:

Çalışma modu ile hangi mod da çalışmak istiyorsanız o modu seçerek DP301 yazıcınız o mod da çalışmasını sağlayabilirsiniz.

- 4.6.1. Ağırlık Modu
- 4.6.2. Fiyat Modu
- 4.6.3. Sayıcı lı mod
- 4.6.4. Yazıcı Fiyat modu
- 4.6.5. Yazıcı sayıcı modu
- 4.6.6. Yazıcı sürekli modu
- 4.6.7. Çift daralı Carrefour
- 4.6.8. Ürün sayma mod Carrefour

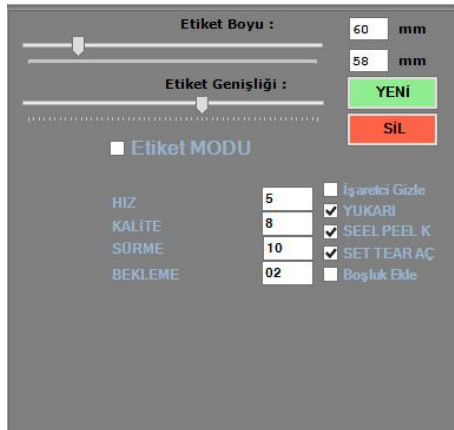


4.7. Yaklaştırma barı:

Etiket ayarlarını yapabilmek için kullanılır 3 kademelidir. Ekran görüntünüzün desteklediği çözünürlük kadar büyütülebilirsiniz.



4.8. Etiket Alanı düzenleme:



Bu alanda etiketlerinizi için gerekli olan ayarlamaları yapabilirsiniz.

4.8.1. Etiket boyu ayarlama barı:

Etiketinizin boyunu seçtiğiniz kağıt boyuna göre ayarlayın. mm cinsinden.

4.8.2. Etiket genişliği barı:

Etiketinizin enini seçtiğiniz kağıt enine göre ayarlayın. mm cinsinden.

4.8.3. Yeni Butonu:

Yeni bir item eklemenizi sağlar yeni item 1 farenin sağ tuşu işe taşıyabilirsiniz. Üzerine farenin sol tuşunu tıklayarak özelliklerini değiştirebilirsiniz. Özellikleri değiştirme ile ilgili kutucuk açıldığında “[Form Kontrol](#)” buradan belirli özellikleri ekleyip konumunu değiştirebilir ve fontları ile oynayabilirsiniz. Burası ile ilgili açıklama “[Form Kontrol](#)” kısmında detaylı anlatılmıştır. Lütfen okuyunuz.

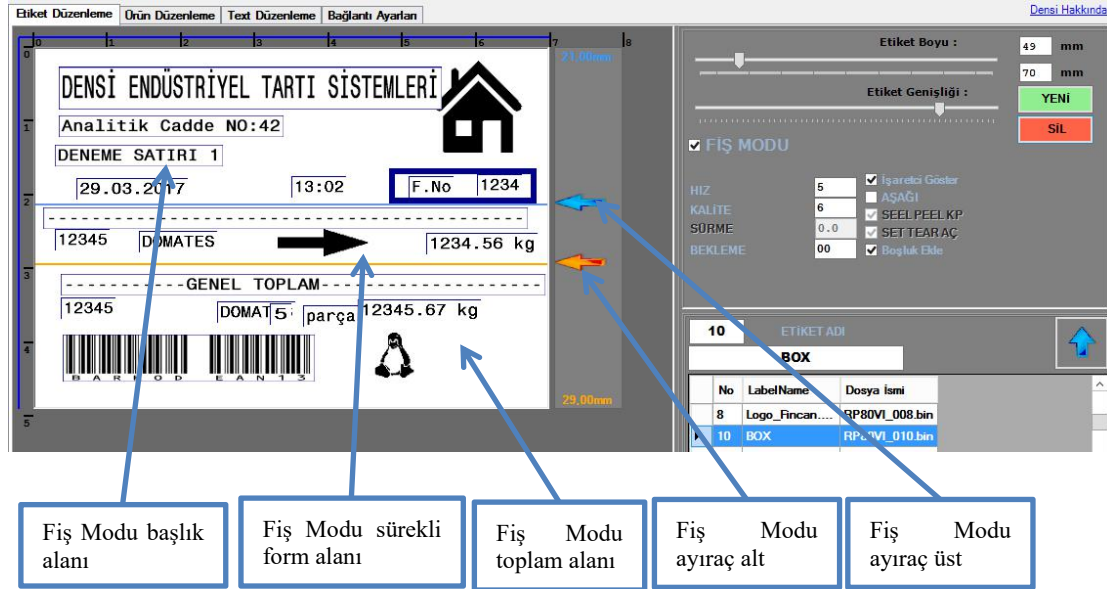
4.8.4. Etiket modu kutucuğu:

Buradan Etiket modu veya Fiş modunu aktif edebilirsiniz. Fiş modu için ayrıca “FİŞ MODU” başlığına bakınız

Yazıcınız “DP301” Fiş modunu ve Etiket modunu desteklemektedir. Fiş moduna geçiş yaparsanız.Yazıcınız fiş modunda çalışacaktır bu yüzden fiş moduna geçmeden önce yazıcınız da etiket kağıdından fiş kağıdına öncelikle geçiş yapınız. Ürünleri ve fiş formatını SD karta kopyalayarak veya seri port üzerinden yollayarak güncelleniz gerekmektedir.

Yazıcınız Sürekli form gibi kullanabilirsiniz. Sürekli form alanlarına logo ekliyebilir veya kutucuklar koyabilirsiniz.

Fiş modunuz üç bölümden oluşmaktadır. Birinci bölüm başlık burada şirket bilgilerinizi ve logolarınızı koyabilirsiniz ,ikinci bölüm değişken ve sürekli form bölümü buraya ayırdığınız alanı mavi ok ile belirlemeniz gerekmektedir mavi bölümden sarı bölüme kadar olan alan sürekli form alanıdır. Bu bölüm ürün yelpazenize göre boyutu değişiklik gösterebilir. Son bölüm toplam alan bölümü fiş sonlandırdığınızda ki alandır. Tüm alanlara logo barkod ve çerçeve koyma imkanınız vardır.



Fiş Modu başlık alanı

Fiş Modu sürekli form alanı

Fiş Modu toplam alanı

Fiş Modu ayıraç alt

Fiş Modu ayıraç üst

4.8.5. Hız:

Etiketin çıkma hızını buradan ayarlayabilirsiniz. Hızlandıkça baskı kalitesi de düşmektedir.

4.8.6. Kalite:

Baskı kalitesini 0 dan 9 a kadar ayarlamanız mümkün.

4.8.7. Sürme:

Kağıdın baskıdan sonra dışarı çıkması için gerekli olan sayıyı verir. Değer mm cinsindendir ve “SET PEEL ON” kutucuğu işaretli olması gerekmektedir.

4.8.8. Bekleme:

Bu raya girdiğiniz rakam etiketi bastıktan sonra bekleme zamanını belirlemektedir. Yüksek logolu etiket dizaynlarında süreyi artırmak gerekmektedir. Basit etiket tasarımlarında süre kısa olabilir.

4.8.9. İşaretçi gizle:

Bu sekme kutucuğu sadece fiş modunda çalışmaktadır. Etiket modunda ise etiket tasarımı yaparken size yardımcı olabilir.

4.8.10. Yukarı : (Aşağı)

Bu sekme etiket çıktısını düz veya ters almak için kullanılır. Yapacağınız işe göre etiket çıkma yönünü buradan ayarlayabilirsiniz.



Densi Endüstriyel Tartı Sistemleri

4.8.11. SET PEEL ON:

Bu sekme “SÜRME” ile ortak çalışmaktadır. Eğer bu sekme işaretli değilse “SÜRME” ye girdiğiniz değer pasif kalacaktır.

4.8.12. SET TEER ON:

Bu sekme kağıt üzerinden almadıkça yeni etiket basmamaktadır. (Bu versiyonda kullanılmamaktadır.)

4.9. Etiket alanı

Görsel olarak etiketleriniz buradan ayarlayabilirsiniz. Etiket seçmeleriniz sol fare tuşu ile taşıyabilirsiniz.

4.10. Etiket alanı Elemanları

Bu tabloda etiket alanlarında kullanılan elemanları özelliklerini görmenizi sağlar.

4.11. Kayıtlı dosyalar

Yaptığınız etiket düzenlemelerini buradan görebilir ve kolayca diğer hazırladığınız etiket düzenlemelerinize bu tablodan hızlı bir şekilde geçiş yapabilirsiniz.

4.12. Dışarıdan kayıt alma

Bu butonla bilgisayarınız herhangi bir yerinde bulunan etiket dosyasını kendi DB çekebilirsiniz. Yapmanız gereken dosyayı seçtikten sonra görsel alanda kontrol ediniz ve ekleme butonuna basarak yeni bir kayıt olarak ekleyin.

4.13. Çıkış

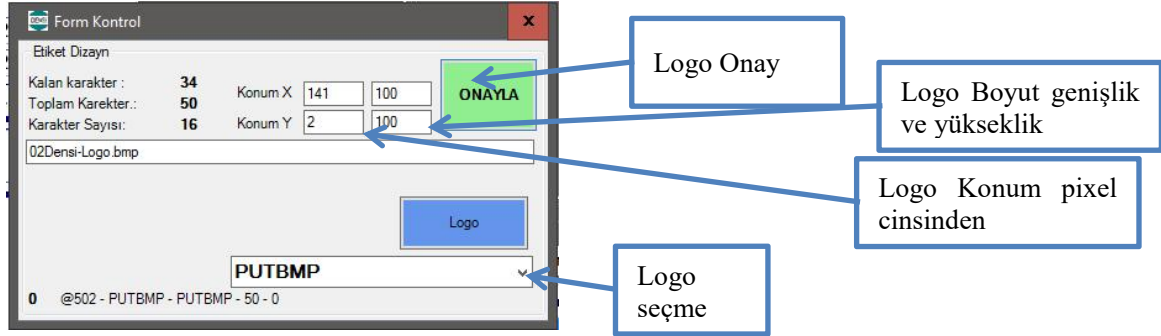
Programdan çıkmak için kullanabilirsiniz.

5. Form Kontrol

Buradan etiket üzerindeki değişiklikleri ve değişken biçimlerini atayabilir. İstedığınız boyutta logo ekleyebilir ,istediğiniz boyutta kutucuk koyabilir, değişkenlerin tüm ayarlarını yapabilirsiniz.

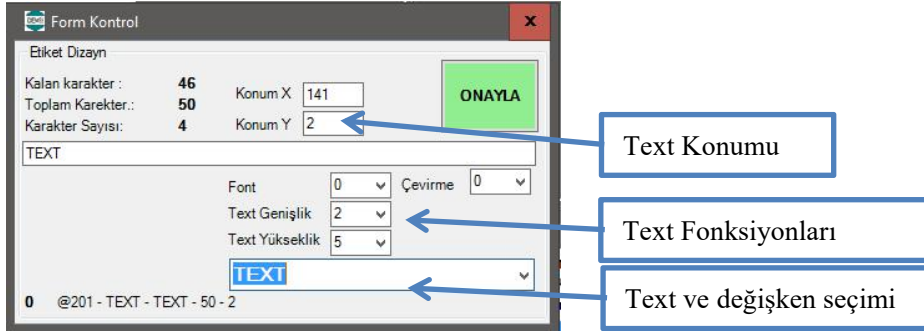
5.1. Logo seçimi:

Bu bölümde Logo belirleyip boyut değişiklikleri yaparak (Seçeceğiniz logoların yüksek çözünürlükte olması ve gerekirse siyah beyaz “BMP” olması tavsiye edilir ,boyutlandırma yı bu menüden yapabilirsiniz.) etiket üzerinde değişiklikleri birebir görebilirsiniz.



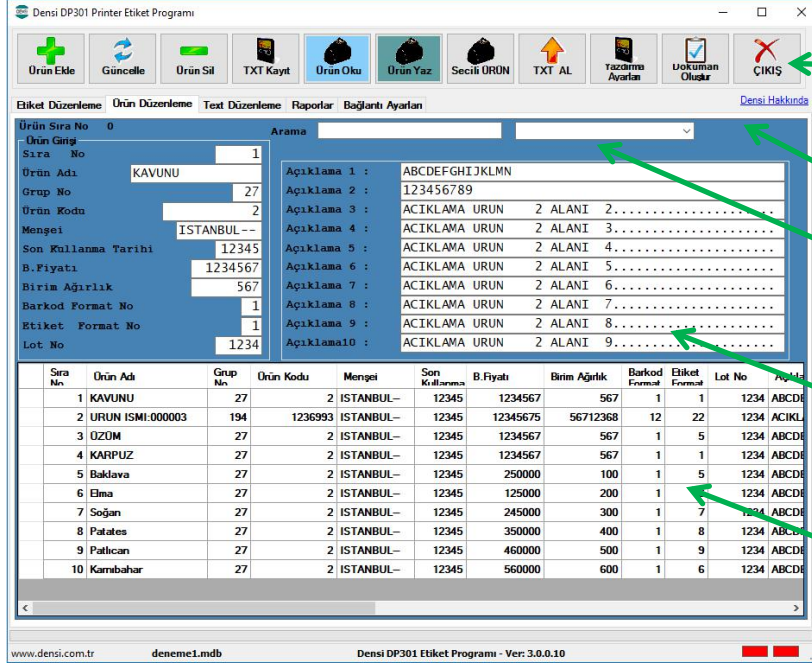
5.2. Değişken seçimi:

Bu bölümde değişken ve text alanlarını belirleyip etiket üzerinde değişiklikleri birebir görebilirsiniz.



6. Ürün düzenleme

Bu alanda yeni ürün girişleri ve ürün değiştirmelerini yapıp SD kartınıza yükleyerek DP301 de kullanabilirsiniz. Ürünleriniz diğer uygulamalardan çekebilir. Tüm ürünlerinizi buradan sorgulama yapabilirsiniz.



Butonlar

Ürün arama kriterleri

Ürün arama penceresi

Ürün kontrol ve güncelleme alanı

Ürün izleme paneli

6.1. Ürün düzenleme sekmesinde butonları

Ürünler ile ilgili butonlar aşağıdaki gibidir:

6.1.1. Ürün ekleme:

Ürününüzün düzeltmelerini yaptıktan sonra yeni bir ürün olarak ekleme yapabilirsiniz.

6.1.2. Güncelleme:

Ürününüzün düzeltmelerini yaparak güncelleyebilirsiniz.

6.1.3. Ürün Sil:

İstemediğiniz ürünleri işaretliyerek silebilirsiniz, tablo üzerinden seçtiğiniz tüm ürünleri bir kerede silme imkanı vardır.

6.1.4. Txt Kayıt:

Yaptığınız ürün düzeltmeleri SD karta veya bilgisayarınızın herhangi bir yerine çıkartabilirsiniz.

6.1.5. Ürün Oku:

Ürün listenizi DP301 üzerinden seri port ile bilgisayarınıza alabilirsiniz. Aldığınız ürün listesini DB tablonuza güncelleyebilir veya vaz geçebilirsiniz.

6.1.6. Ürün Yaz:

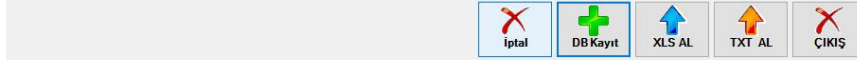
Ürün listenizi bilgisayar üzerinden DP301 e seri port üzerinden gönderebilirsiniz.

6.1.7. Seçili Ürün Yaz:

Ürün listenizi bilgisayar üzerinden DP301 e seri port üzerinden sadece seçili ürünlerinizi gönderebilirsiniz.

6.1.8. TXT Al:

Dışardan dosya alabilmeniz için gerekli olan butonlara ulaşırsınız.



6.1.8.1. İptal Butonu :

Bu menüden çıkmanızı sağlar.

6.1.8.2. DB Kayıt Butonu:

Bu butonla çekilen verileri kontrol ettikten sonra db e kayıt edebilirsiniz.

6.1.8.3. XLS Al Butonu:

Bu buton ile Excel ürün dosyanızı içeri çekebilirsiniz.

Not : Windows KB4041676 versiyonundan sonra excel dosyanızı alabilmeniz için windows un güvenlik açık update programlarını kendi sitesinden indirmeniz gerekmektedir. Bunu için Şu programları sırası ile kurunuz.

AccessDatabaseEngine.exe

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=23734>

AccessDatabaseEngine_X64.exe

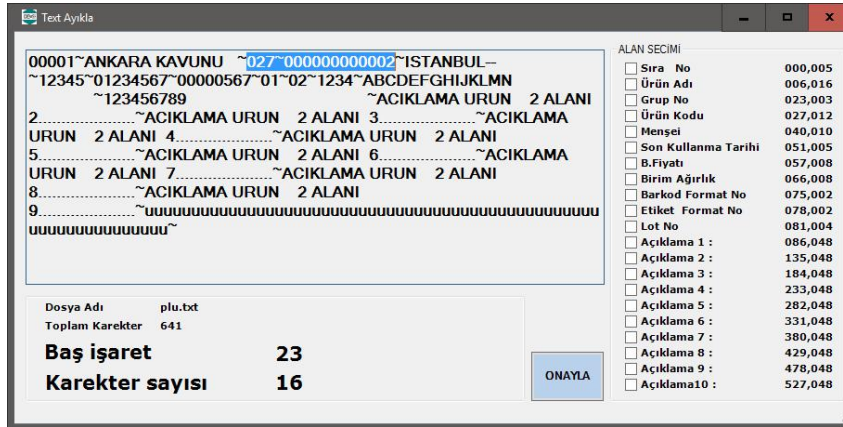
<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=13255>

6.1.8.4. TXT Al Butonu:

Bu buton ile Txt ürün dosyanızı içeri çekebilirsiniz.

Txt uzantılı farklı bir ürün tablosunu buradan kendi ürün tablosuna ekleyebilirsiniz. Bunu için aşağıdaki adımları takip ediniz.

Dışardan çektiğiniz herhangi bir ürün tablonuz açıldığında alttaki ekran ile karşılaşacaksınız. İşaretlediğiniz alanları sağ tarafta bulunan “ALAN SEÇİMİ” bölümüne de denk gelen kutucukları işaretliyerek format şeklinizi oluşturabilirsiniz. Tüm format şeklinizi oluşturduktan sonra Onay butonuna basarak ürün tablonuz da tüm ürünleri göreceksiniz. Eğer düzgün olduğunu düşünüyorsanız “DB Kayıt” butonuna basarak ürünlerinizi ekleyebilirsiniz.



6.1.8.5. ÇIKIŞ Butonu:

İle programdan çıkarsınız.

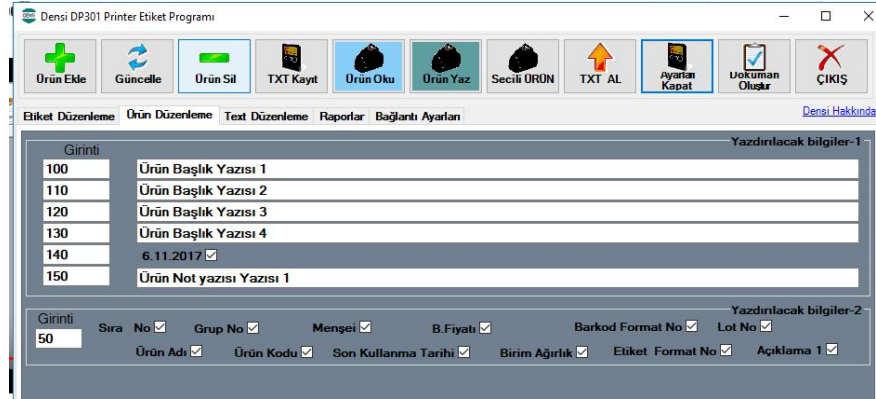
6.1.9. Yazdırma Ayarları:

Yazdırma ayarları ile oluşturmak istediğiniz döküman larlarını işaretliyerek ve başlıkları girerek ürün döküman alan sayfanızı oluşturabilirsiniz.

Girinti: ile sağ taraftan vermek istediğiniz boşluk miktarını.

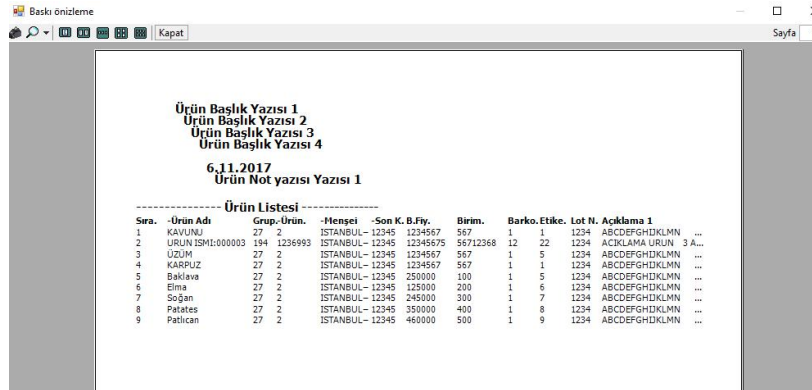
4 adet başlık alanı , Günün tarihini ve 1 adet not satırını girebilirsiniz.

Ayarları Kapat butonu ile bu kısımdan çıkabilirsiniz.



6.1.10. Döküman Oluştur

Oluşturduğunuz ürün döküman dosyanızı ön izleme yaparak yazıcı seçimi ile istediğiniz yazıcıya aktarabilirsiniz.



Sıra.	Ürün Adı	Grup-Ürün.	Menşei	Son K. B.Fiy.	Birim.	Barkod.Etike.	Lot N.	Açıklama 1
1	KAVUNU	27 2	İSTANBUL- 12345	1234567	567	1 1	1234	ABCEFGHIJKLMN ...
2	URUN ISMI:000003	194 1236993	İSTANBUL- 12345	12345675	56712368	12 22	1234	ACIKLAMA URUN 3 A...
3	UZUM	27 2	İSTANBUL- 12345	1234567	567	1 5	1234	ABCEFGHIJKLMN ...
4	KARPUZ	27 2	İSTANBUL- 12345	1234567	567	1 1	1234	ABCEFGHIJKLMN ...
5	Baklava	27 2	İSTANBUL- 12345	250000	100	1 5	1234	ABCEFGHIJKLMN ...
6	Elma	27 2	İSTANBUL- 12345	125000	200	1 6	1234	ABCEFGHIJKLMN ...
7	Soğan	27 2	İSTANBUL- 12345	245000	300	1 7	1234	ABCEFGHIJKLMN ...
8	Patates	27 2	İSTANBUL- 12345	350000	400	1 8	1234	ABCEFGHIJKLMN ...
9	Patlıcan	27 2	İSTANBUL- 12345	460000	500	1 9	1234	ABCEFGHIJKLMN ...

6.2. Ürün panelinde bulunanlar:

Bu panelde ürün değişiklikleri ve ürün aramalarını rahatlıkla yapabilirsiniz.

6.2.1. Ürün giriş bölümü:

Ürün girişinde tüm ürünlerin güncellemelerini yapabilir ve özelliklerini görebilirsiniz.

6.2.2. Ürün arama bölümü:

Ürünleriniz ile detaylı arama yaptırabilir ve bu ürünleri sadece “DP301” yazıcınıza gönderebilirsiniz.

6.2.3. Ürün inceleme tablosu:

Tüm ürünleriniz burada görebilir ve toplu olarak inceleyebilirsiniz.

7. Text düzenleme sekmesi

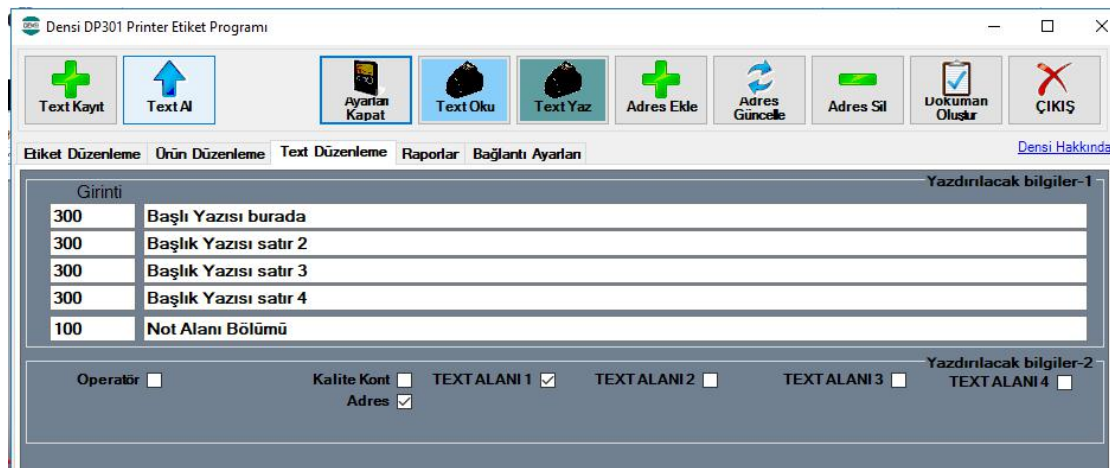
Bu bölümde cihazınız içindeki operatör girişlerini, kalite kontrol girişlerini ve 4 adet değişken Text alanlarını düzenleyebilir ve ekleyebilirsiniz. Düzenlemeleriniz Text Yaz ile direk DP301'e seri port üzerinden yollamanız mümkün.(seri port iletişim kurallarına bakınız.) Yine cihazınız üzerindeki Text alanlarını bilgisayarınıza çekebilir ve düzeltmeleri burada rahatlıkla yaptıktan sonra tekrardan cihazınıza gönderebilirsiniz.

Yenilikler :

3.0.0.10 versiyonundan itibaren 2 bölümlük adres alanı eklenmiştir. DP301 cihazınız üzerinden adres alanlarını seçebilirsiniz. İstedığınız miktarda adres alanı girebilirsiniz.

7.1. Yazdırma Alanları :

Buradan Text alan kısımlarının yazdırma alanları sayfasına gidersiniz. Bu alanların ayarlarını yaptıktan sonra Ayarları Kapat butonu ile geri dönebilirsiniz.



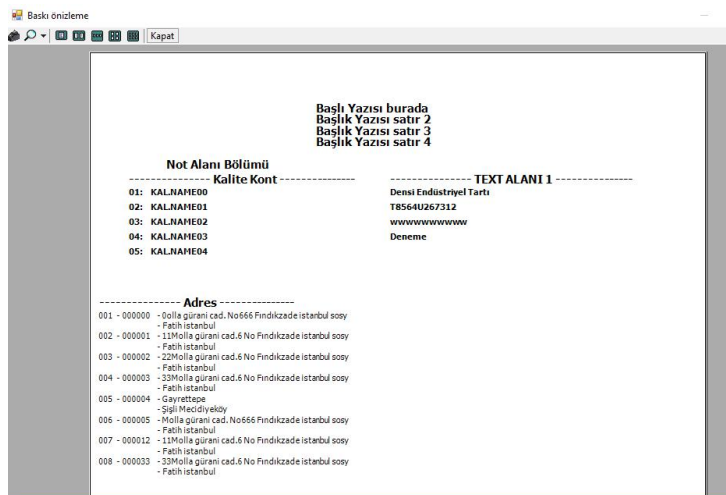
Text Oku : Text alan larınızı seri port ayarlarını yaptıktan sonra DP301 yazıcınızdan çekebilirsiniz.

Adres Ekle: butonu ile adres ekliyebilir.

Adres Güncelle : ile adresleriniz güncelleyebilir.

Adres Sil : ile istemediğiniz adresleri silebilirsiniz.

Döküman Oluştur: ile yaptığınız ayarların ön izlemesini yapabilir ve dilerseniz yazıya yollayarak çıktısını alabilirsiniz.



Densi Endüstriyel Tartı Sistemleri

[illegible]

7.2. Operatör bölümü

20 adet operatör girişi yaparak cihazınız üzerinden de bunu takip ve değiştirebilirsiniz.

7.3. Kalite kontrol bölümü

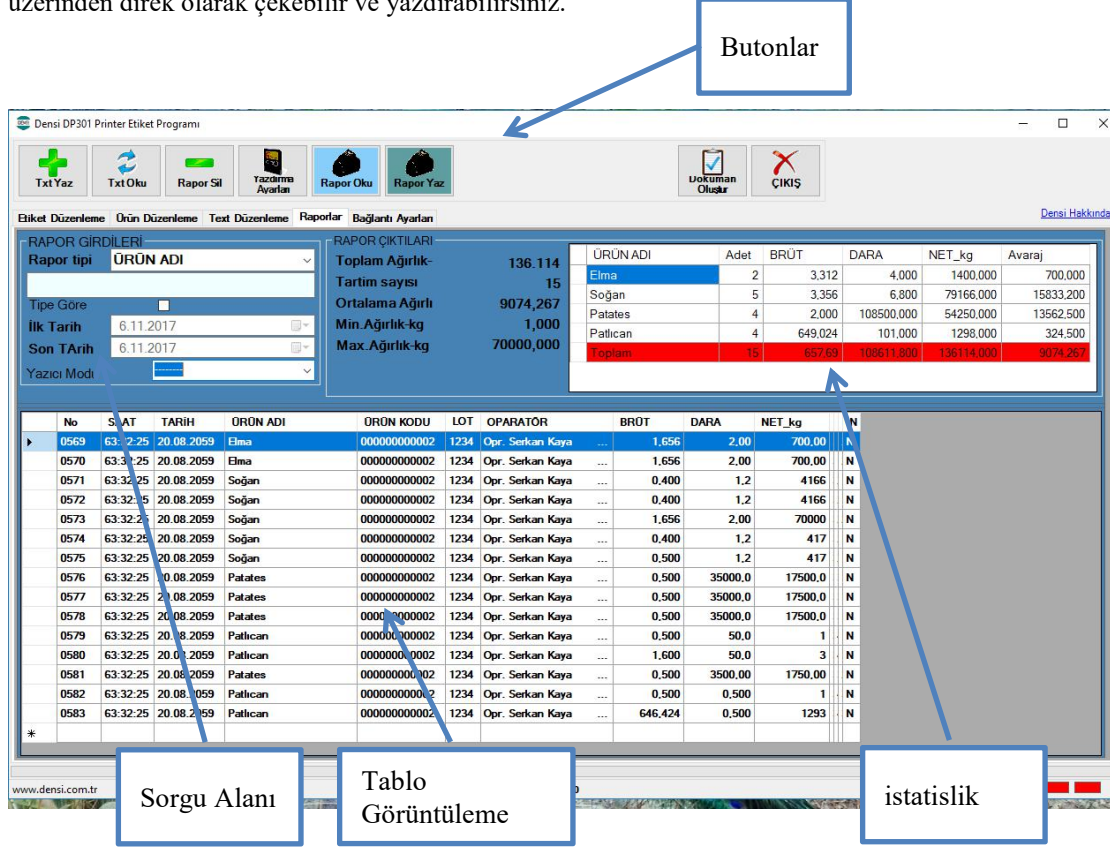
5 adet kalite kontrolcü tanımlaması yapabilirsiniz.

7.4. Text alanları:

4 adet değişken text alanı mevcuttur bu alanları farklı amaçlarda da kullanmanız mümkündür.

8. Raporlar

DP301 üzerinde kayıtlı olan rapor dosyalarınızı gerek sd kart üzerinden okutarak gerekse seri port üzerinden direk olarak çekebilir ve yazdırabilirsiniz.



8.1. Butonlar

8.1.1. Txt Yaz

Rapor dosyanızı programın bağlı olduğu klasöre “g_rapor.txt” olarak kaydeder. Böylece yedekleme imkanına sahip olursunuz.

8.1.2. Txt Oku

Rapor dosyanızı kontrol etmek için SD kart üzerinden veya herhangi klasörden “g_rapor.txt” okuma yapabilirsiniz.

8.1.3. Rapor Sil

Bu buton sadece seri port üzerinden çalışmaktadır. Seri kablo üzerinden DP301 e bağlı iseniz güncel “g_rapor.txt” dosyanızı bilgisayarınız çektiyseniz eski raporları bu buton vasıtası ile silebilirsiniz.

8.1.4. Yazdırma Ayarları

Yazdırma ayarlarında rapor dosyanızın yazdırma görüntüsünün ayarlarını yapabilirsiniz. Daha ayrıntı için yazdırma ayarları ile ilgili kısmı okuyunuz.

8.1.5. Rapor Oku

Seri port üzerinden DP301 cihazınıza bağlı iseniz bu buton vasıtası ile bağlantı kurup güncel rapor dosyasını çekebilirsiniz.

8.1.6. Rapor Yaz

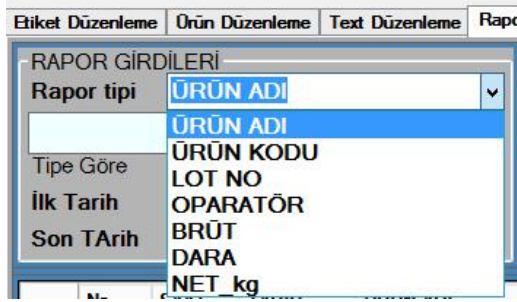
Seri port üzerinden DP301 cihazınıza bağlı iseniz bu buton vasıtası ile bağlantı kurup rapor dosyasını güncelleyebilirsiniz. Dikkat etmeniz gereken eski dosyayı yollamanız halinde raporlarınızda karışıklık olabilir.

8.1.7. Döküman Oluştur

Yazıcınıza veya varsa pdf oluşturma programınıza raporlarınızın çıktısını alabilirsiniz.

8.2. Rapor Girdileri

Bu bölümde arama kriterlerine göre raporlarınız görüntüleyebilir görüntüleme durumuna göre çıktı alabilirsiniz.



Arama kriterleri:

8.2.1. Rapor tipine göre

Rapor tipini girerek yazı alanına arayacağınız kriteri yazmanız veya sadece içerdiği harfi yazmanız yeterlidir. Tablo üzerinde dökümü göreceksiniz.

8.2.2. Tarih aralığına göre yapabilirsiniz

Tarih aralığına göre arama yapabilirsiniz. Vereceğiniz iki tarih arasındaki tüm kayıtları görebilirsiniz .

8.2.3. Yazıcı Modu

Yazı modu ile raporlarınız aşağıdaki modlarda göre bilir ve seçtiğiniz moda göre çıktı alabilirsiniz.

Ağırlıklı mod:

Fiyat hesaplamalı mod:

Sayıcı'lı mod:

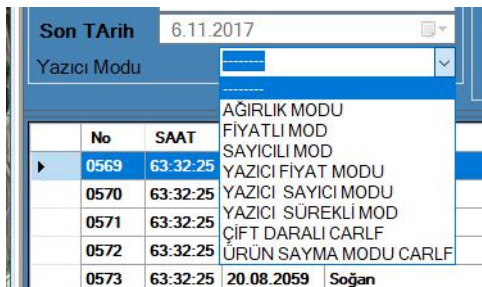
Yazıcı fiyat modu:

Yazıcı sayıcı modu:

Yazıcı sürekli mod:

Çift daralı Carf.

Ürün sayma modlu Carf.



8.3. İstatistik

Tablonuzu çektiğiniz veri doğrultusunda istatistiklerini gözlemleyebilirsiniz.

8.4. Tablo görüntüleme

Tablonuzu çektiğiniz veri doğrultusunda gözlemleyebilirsiniz.

Densi Endüstriyel Tartı Sistemleri

Tablonuzu ön izleme yaptıktan sonra sol baştaki yazıcı tuşu ile yazdırmak istediğiniz printer seçeneğini

Baskı önizleme

Sayfa 1

seçerek döküm alabilirsiniz. Yanındaki tuşla büyütebilir, çoklu izleme yapabilir ,sol baştaki tuşla da varsa birden fazla döküman içinde gezebilirsiniz

8.5. Yazdırma ayarları:

Yazdırma ayarlarında yazdırmak ve görüntülemek istediğiniz

Densi DP301 Printer Etiket Programı

Etiket Düzenleme Ürün Düzenleme Text Düzenleme Raporlar Bağlantı Ayarları

Yazdırılacak bilgiler-1

Başlık1	☒	300	Başlık Yazısı 1
Başlık2	☒	300	Başlık Yazısı 2
Başlık3	☒	300	Başlık Yazısı 3
Başlık4	☒	250	Başlık Yazısı 4

Yazdırılacak bilgiler-2

Rapor tipi	☒	İlk Tarih	☒	-Toplam Ağırlık	☒	Min.Ağırlık-k	☒	Ortalama Ağırlık	☒
Son Tarih	☒	Tartım sayısı	☒	Max.Ağırlık-k	☒	Tablo Göster	☒		

:Not ☒ Notlarımız hepsi olumlu yazdırılabilir.

Yazdırılacak bilgiler-3

Yazıcı Birimi kg

Girinti 10 No ☒ No ☒ SAAT ☒ TARİH ☒ ÜRÜN ADI ☒ ÜRÜN KODU ☒ LOT NO ☒ OPARATÖR ☒ BRÜT ☒ DARA ☒ NET_kg ☒

8.5.1. Yazdırılacak bilgiler 1

Yazdırma ayarlarında; 4 Adet başlık ekliyebilir girinti ile yazdırma alanında sol taraftan yaslama kısmını ayarlayabilirsiniz.

8.5.2. Yazdırılacak bilgiler 2

Bu alanda raporlarınızda Toplam Ağırlığı, Minimum Ağırlığı, Maksimum Ağırlığı, Ortalama Ağırlığı ,istatistik tablo göstermesini tarih aralığını ekliyerek başlık altında raporunuzda görebilirsiniz.

8.5.3. Yazdırılacak bilgiler 3

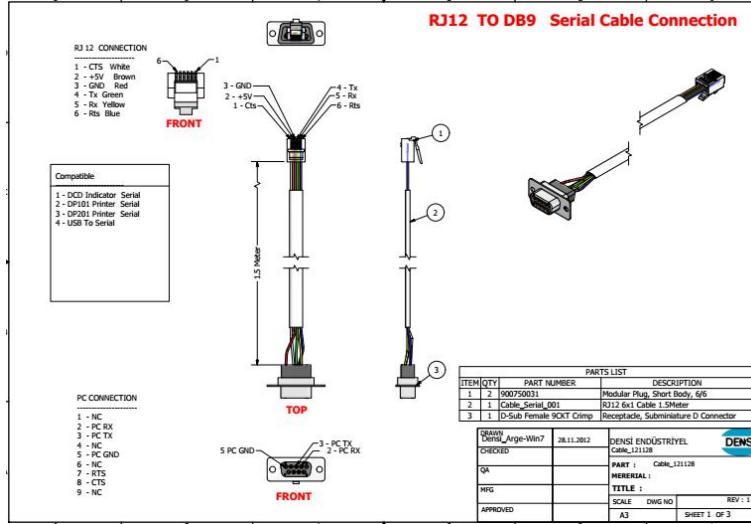
Yazdırma alanında ve genel tablonuz da görmek istediğiniz alanları seçmeniz yeterlidir. Seçtiğiniz alanlar ve yazıcı biriminizi ayarlayarak raporunuzda görebilirsiniz.

9. Bağlantı ayarları

Bu bölümde seri port ayarlarınızı ,dil seçiminizi DB alanları kontrollerinizi yapmanız mümkün.

9.1. Seri port ayarları

Seri port ayarlarınızı düzgün bir şekil de yapınız bağlantı kablonuz aşağıda şekildeki gibi olsun.



9.2. Dil seçimi:

Programınız İngilizce ve Türkçeyi direk olarak desteklemektedir. Farklı bir dil desteği istiyor iseniz. SD kart içinde bulunan veya programınızın bulunduğu klasörde bulunan “Language.xls” programını açarak istediğiniz dili boş olan ilk sütunu na ekliyerek dil desteğini artırabilirsiniz.

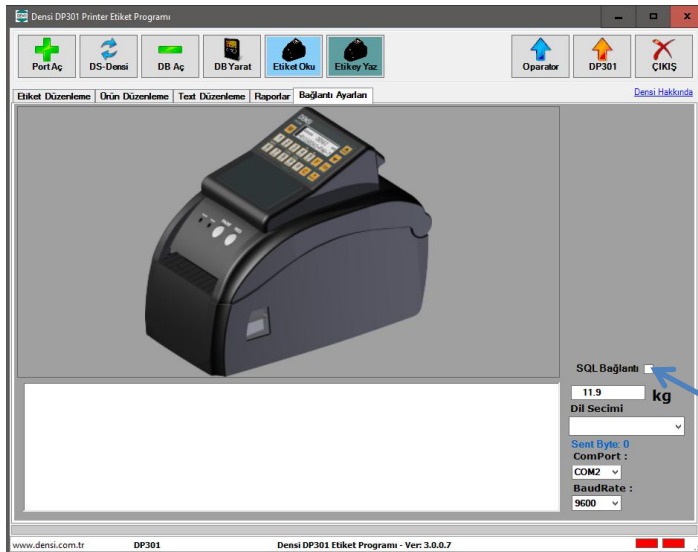
9.3. DB ekleme ve değiştirme:

Buradan istediğiniz DB alanını seçerek veya ekleme yaparak kendi etiket formatlarınızı sıfırdan oluşturabilirsiniz.

9.4. MDB veya SQL e seçme

Bu seçimle ürün tablosuna Mdb veya Sql bağlantı kurarak erişebilirsiniz.

Not: Sql bağlantınız yoksa ürün tablosunu yönetemezsiniz. Sql bağlantı için “SQL Bağlantı” kısmını okuyunuz.

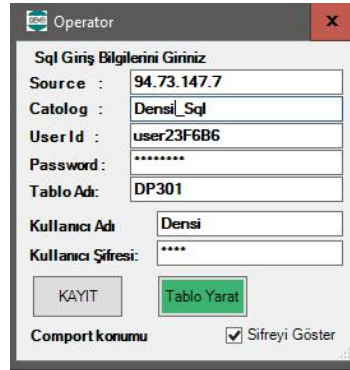
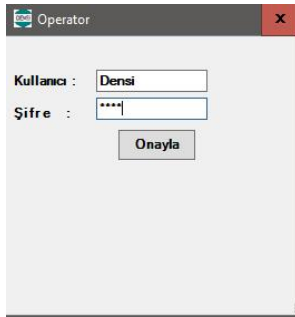


MDB veya SQL Seçme

10. SQL Bağlantı

Bağlantı ayarlar kısmında üst kısımdaki “Operatör” Butonu ile Sql ayar tablosuna giriş yapabilirsiniz. Default olarak Kullanıcı Adı : ”Densi” Şifresi:”terazi” olarak girebilirsiniz. Sonradan giriş şifresini değiştirmelisiniz.

Operatör sayfasında Resimde görüldüğü gibi Sql bağlantı ayarlarını girerek bağlı olduğunuz. Server a bağlanın ve “KAYIT” tuşu ile kayıt edin . Eğer tablo oluşturmadı iseniz kayıt ettikten sonra programdan bir kereye mahsus çıkıp tekrardan operatör kısmına girerek Otomatik olarak kendi serverınıza tablo oluşturabilirsiniz (TABLO YARAT) butonu ile.



10.1. Tabloyu şu şekilde oluşturabilirsiniz

Eğer server da tabloyu kendiniz yaratmak isterseniz aşağıdaki kodu kullanarak kendi tablonuzu yaratabilirsiniz.

```
string str = "CREATE TABLE " + tb_tabloName + " (Id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY, SiraNo integer , Adi NVarchar(16) , Group4 NVarchar(3) , Code NVarchar(12), Origin NVarchar(10), Life NVarchar(5), Price NVarchar(8), BirimAgirlik NVarchar(8), BArForm NVarchar(2), EtikForm NVarchar(2), LotNo NVarchar(4)", Aciklama1 NVarchar(48), Aciklama2 NVarchar(48), Aciklama3 NVarchar(48), Aciklama4 NVarchar(48), Aciklama5 NVarchar(48), Aciklama6 NVarchar(48), Aciklama7 NVarchar(48), Aciklama8 NVarchar(48), Aciklama9 NVarchar(48), Aciklama10 NVarchar(48) , PluSend bit , UNIQUE (SiraNo)) ";
```



Densi Endüstriyel Tartı Sistemleri

11. Hatalar

11.1. Devamlı kağıt sürme

ERROR kırmızı led in yanıp sönmesi:

Cihazınız devamlı kağıt sürüyor ise yazıcınızın üzerindeki “PAUSE” ve “FEED” tuşlarına aynı anda basarak cihazınız güç tuşundan acınız bir müddet boş kağıt sürdükten sonra test raporu basacaktır(Test raporu basana kadar tuşlardan parmağınızı çekmeyiniz.). Bu işlemden sonra cihazınız bir daha kapatıp açarsanız cihazınız normale dönecektir.

11.2. Silik yazma

Cihazınız silik yazıyor ise cihazınızı acın ve yapışkan kağıtları temizleyiniz.



Densi Endüstriyel Tartı Sistemleri

12. Firma Profili



Densi LTD. Tartı sistemleri 1995 yılında İstanbul 'da kuruldu. Elektronik tartı cihazları ve kendi markası "Densi" altında ürettiği ürünlerle elektronik tartı cihazları pazarına girmiştir.

Kısa zamanda Türkiye genelinde satış bayileri ve satış sonrası servis şubelerini organize ederek ürün ve hizmet kalitesini kanıtlamış ve sektörün ilkleri arasına girmeyi başarmıştır.

2500 m2 kapalı alan, 25000 adet/yıl üretim, teknik altyapı ve donanımına sahip fabrika tesisi ve de konusunda uzman kadrosuyla Türkiye pazarında etkin ağırlığa sahip olan şirketimizin dış pazarlara ihracatı ise her yıl artmaktadır.

Standart tartı cihazları üretimi yanında özel amaçlı tartı ölçüm-Test-Kontrol sistemleri ve teknik projelerle çözüm paketleri sunarak endüstriyel sektörde de etkin hizmet vermektedir.

ISO 9001 Kalite Güvence Sistemi altında üretim gerçekleştiren şirketimiz ticari amaçlı tartı kullanılabilirliği için gerekli yasal standart, tip onay belge ve sertifikalarına(EN 45501, OIML , CE vs) sahiptir ve ayrıca Avrupa Birliği'nde otorite onaylanmış bir kuruluş(DS) kendi ürettiği cihazlarını doğrulama (yeşil M ve CE liştirme) yetkisini de almış bulunmaktadır.

Şirketimiz müşterilerine sunduğu ürün paketi içerisinde teknik bilgi, destek, donanım ve satış sonrası hizmetleri de dahil ederek sadece ürün değil "Çözüm Paketi " sunmaktadır.Bu anlayış ile müşteri memnuniyeti ve "Densi" marka imajını en yükseğe taşımayı hedefleyen şirketimiz teknik altyapısı, bilgi birikimi ve arge çalışmaları ile " Tartının Adresi" olma yolunda hızla ilerlemektedir.

Densi markasının bu aşamaya gelmiş olmasında katkısı bulunan tüm müşteriler, satıcı bayiler ve servislerimize teşekkürlerimizi sunuyoruz.