

Netsis Veri Görselleştirme Paneli (Custom data Widget)

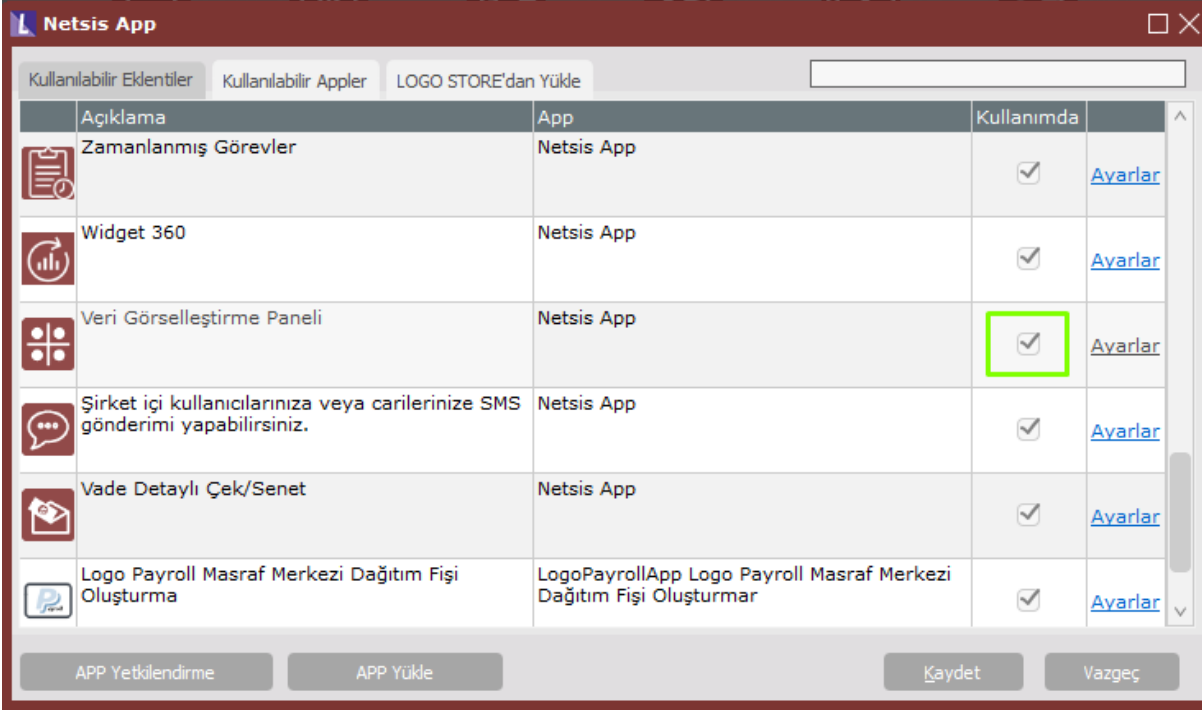
Netsis Veri Görselleştirme Paneli (Custom data Widget) ile ilgili ayrıntılı bilgiye bu dokümandan ulaşabilirsiniz.

İlgili özelliğın anlatımını içeren webinar kaydına ulaşmak için [tıklayınız](#).

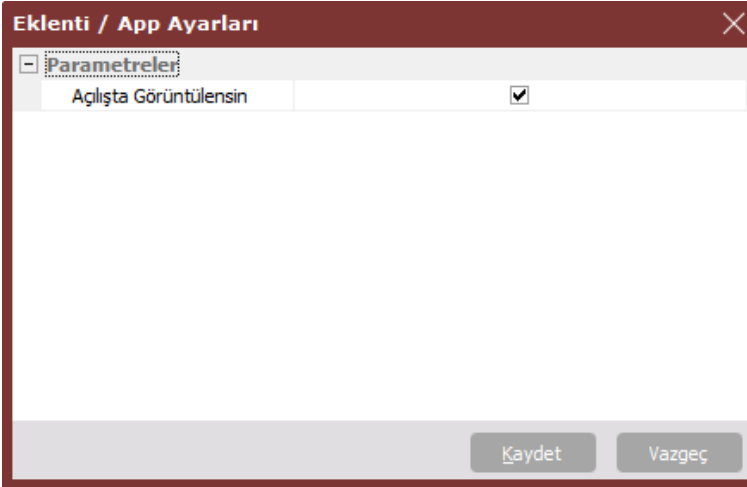
Bir işletme her gün satış geliri, pazarlama performansı, müşteri etkileşimleri, stok seviyeleri, üretim ölçümleri, maliyetler ve diğer temel performans göstergeleri hakkında oldukça fazla veri üretmektedir. Ancak incelenecek bu kadar çok veri nedeniyle, bu verilerin ne anlama geldiğini görmek zor olabilmektedir. Logo Netsis'in Veri Görselleştirme Paneli (Custom Data Widget), tüm bu ayrıntılı verileri kolay anlaşılır, görsel olarak dikkat çekici ve kullanışlı iş bilgilerine dönüştürmenize yardımcı olur. Veri Görselleştirme Paneli, geniş görsel analitik seçenekleriyle, çeşitli kaynaklardaki verilerinize bağlanarak kolayca türlü görselleştirmeler oluşturmanızı sağlar.

Veri Görselleştirme Paneli Eklentisinin Kurulumu

Veri Görselleştirme Paneli eklentisini kullanabilmek için herhangi bir parametre ayarı yapılmasına ihtiyaç yoktur. İlgili eklentiyi kullanabilmek için, Netsis masaüstünün sağ tarafında yer alan eklenti panelinin altındaki "Eklenti Ekle" butonuna basılmalı ve açılan menüdeki "Veri Görselleştirme Paneli" eklentisinin "Kullanımda" kutucuğu işaretlenmelidir. Ardından "Kaydet" butonuna tıklandığında "Veri Görselleştirme Paneli" eklentisi de eklenti panelinde görüntülenecektir.

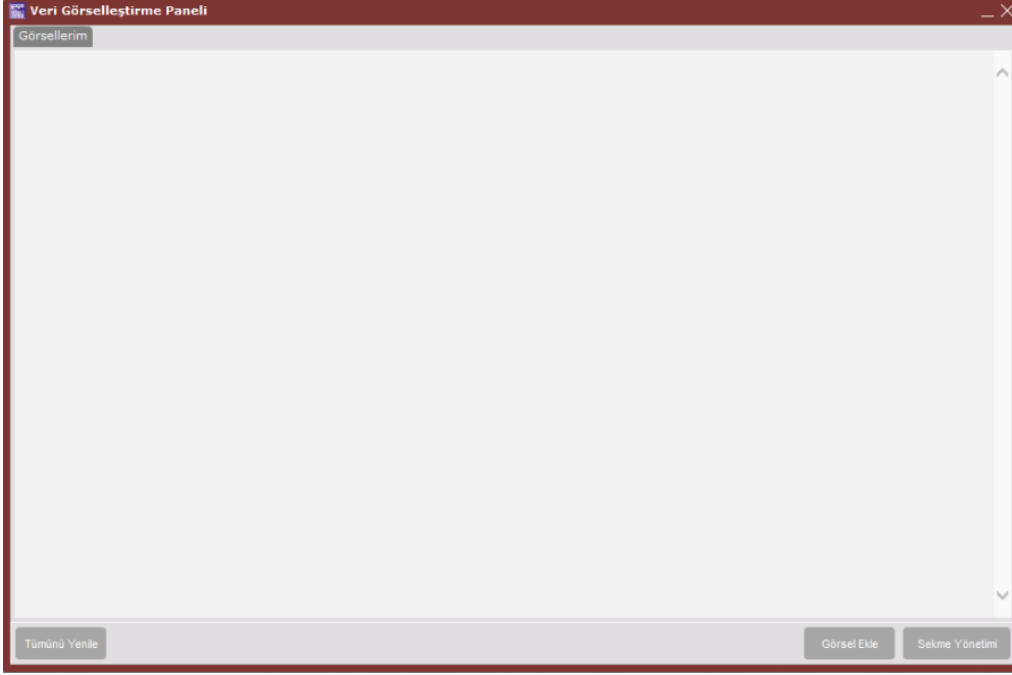


Veri Görselleştirme Paneli uygulamasının Netsis açılışta görüntülenmesi için "Ayarlar" bölümünde "Açılışta Görüntülensin" seçeneğinin işaretlenmesi gerekmektedir.



Veri Görselleştirme Paneli Eklentisinin Kullanımı

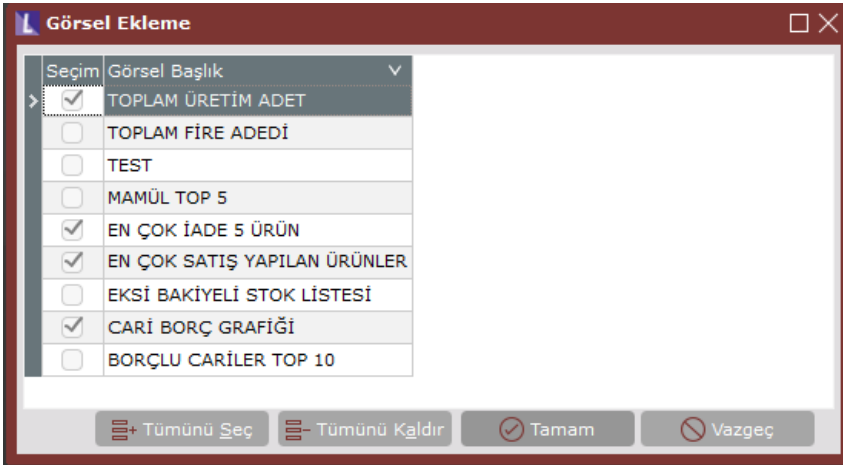
Custom Data Widget eklentisinin kurulumu sonrası eklenti paneline iliştirilen uygulamaya tıklandığında boş bir pencere görüntülenecektir. Bu, henüz görsel bir veri seti tanımı bulunmamasından kaynaklanmaktadır.



Ekran Görüntüsü 3

Veri Görselleştirme Paneli ekranının üzerindeki butonlar ve açıklamaları aşağıdaki gibidir:

- Tümünü Yenile: Anlık, Veri Görselleştirme Paneli üzerindeki görsellerin veri setlerini güncellemektedir.
- Görsel Ekle: Veri Görselleştirme Paneli üzerinde gösterilecek olan görsellerin seçiminin yapıldığı "Görsel Ekleme" ekranı açılmaktadır.



- Sekme Yöntemi: Veri Görselleştirme Paneli üzerinde yer alacak sekmelerin eklenmesi, silinmesi ve düzenlemesinin yapıldığı "Sekme Yönetimi" ekranı açılmaktadır.

Sekme Yönetimi

Sekme Adı:

STOK
FİNANS
REST

Kaydet Ekle Sil

Veri Seti Tanımları Ekranı

"Yardımcı Programlar-Kayıt-Veri Görselleştirme Ayarları" ekranı üzerinden, oluşturulacak görsel için veri seti tanımları yapılabilmektedir. Veri setinin kaynak olarak kullanılacağı veri tabanı, sorgu ve yetki tanımları bu ekran üzerinden yapılmaktadır.

Veri Seti Tanımları

Veri Seti Kodu: 00001

Açıklama: VERİ_SETİ_1

Veri Kaynağı: Netsis Sunucusu

Yetkilendirme: Bana Özel

İşletmelerde Ortak: 1 NETDATA30

Şubelerde Ortak: 0 GENEL

[Hariç Tutulacak Şube Tanımlamaları](#)

Veri Seti Kodu	Veri Kaynağı	Açıklama	Yetkilendirme
00001	Netsis Sunucusu	VERİ_SETİ_1	Bana Özel
00002	Netsis Sunucusu	VERİ_SETİ_2	Tüm Kullanıcılar
00003	Netsis Sunucusu	VERİ_SETİ_3	Grup Bazında
00004	Diğer Veritabanı Sunucusu	VERİ_SETİ_4	Tüm Kullanıcılar
00005	Netsis Sunucusu	VERİ_SETİ_5	Bana Özel
00006	Netsis Sunucusu	VERİ_SETİ_6	Tüm Kullanıcılar
00007	Diğer Veritabanı Sunucusu	VERİ_SETİ_7	Tüm Kullanıcılar
00009	REST API Sunucusu	VERİ_SETİ_9	Tüm Kullanıcılar

Sil Yetki Düzenleme İleri

Veri Seti Tanımları ekranının üzerindeki alanlar ve açıklamaları aşağıdaki gibidir:

- Veri Seti Kodu alanına veri setine ait kod bilgisi bu sahaya girilmelidir.

- Açıklama alanı veri setine ait açıklama bilgisinin tanımlandığı alandır.
- Veri Kaynağı alanından "Netsis Sunucusu", "Diğer Veritabanı Sunucusu", "Rest API Sunucusu" türlerinde kaynaklar mevcuttur. Veri setinin kaynak olarak kullanacağı sunucu bilgisi bu alandan belirlenmektedir.
- Yetkilendirme alanı, veri setinin diğer kullanıcılar tarafından görüntülenmesi ve kullanılması ile ilgili tanım ve kısıtlamalar bu alandan sağlanmaktadır. Yetkilendirme alanında "Bana Özel", "Kullanıcı Bazında", "Tüm Kullanıcılar" ve "Kullanıcı Grubu Bazında" seçenekleri bulunmaktadır. "Kullanıcı Bazında" ve "Kullanıcı Grubu Bazında" seçeneklerinin seçilmesi durumunda "Yetki Düzenleme" butonu aktif olacaktır.
- İşletmelerde Ortak alanında, veri setleri işletme bazında tanımlanabilmektedir. Eğer tanımlanan Veri Seti Tanımlarının tüm işletmelerde geçerli olması isteniyorsa bu alana -1 olarak değer girilmelidir.
- Şubelerde Ortak alanında, veri setleri şube bazında tanımlanabilmektedir. Eğer tanımlanan Veri Seti Tanımlarının tüm şubelerde geçerli olması isteniyorsa bu alana -1 olarak değer girilmelidir.
- Hariç Tutulacak Şube Tanımlamaları alanı, tanımlaması yapılan Veri Seti Tanımının hangi şubelerde hariç tutulacağını belirttiği alandır.

"Sil" butonu ile grid üzerinde seçili veri seti tanımları silinebilmektedir. "Yetkilendirme" alanında listelenen seçeneklerden "Kullanıcı Bazında" veya "Kullanıcı Grubu Bazında" seçilmesi durumunda aktif olan "Yetki Düzenleme" butonu ile tanımlanan veri seti ile ilgili yetki düzenlemeleri yapılabilmektedir. Bu listelenen seçeneklerden "Kullanıcı Grubu Bazında" seçilmesi durumunda açılacak olan "Yetkilendirme Listesi" ekranında listelenecek kullanıcı gruplarından yetki verilmek istenen kullanıcı grupları seçilebilecektir.

Seçim	Şube Kodu	Grup Kodu	Grup İsim
<input checked="" type="checkbox"/>	0	004	BİLGİ İŞLEM
<input type="checkbox"/>	0	003	ÜRETİM
<input checked="" type="checkbox"/>	0	002	FİNANS
<input type="checkbox"/>	0	001	DEPO

Tümünü Seç Tümüü Kaldır Tamam Vazgeç

"Kullanıcı Bazında" seçilmesi durumunda açılacak olan "Yetkilendirme Listesi" ekranında listelenecek kullanıcılardan yetki verilmek istenen kullanıcılar seçilebilecektir.

Seçim	Şube Kodu	Kullanıcı No	Kullanıcı İsim	İsim Soyad
<input checked="" type="checkbox"/>	0	1	NETSIS	netsis
<input type="checkbox"/>	0	2	TEST	test
<input checked="" type="checkbox"/>	0	3	URETIM	URETİM
<input checked="" type="checkbox"/>	0	4	DEPO	TEST
<input type="checkbox"/>	0	5	FİNANS	FİNANS

Tümünü Seç Tümüü Kaldır Tamam Vazgeç

"İleri" butonu ile veri setine ait veri kaynağı seçimi ve sorgu düzenlemelerinin yapılacağı sekmeye geçilmektedir.

Veri Kaynağı

Veri seti tanımları ekranında "Veri Kaynağı" alanında listelenen 3 adet veri kaynağı için tanımlamalar Veri Kaynağı sekmesi üzerinden yapılmaktadır.

Veri kaynağı tip ve açıklamaları aşağıdaki gibidir:

- Netsis Sunucusu alanı, NETSIS 'in kurulu olduğu mevcutta kullanılan sunucudur.
- Diğer Veritabanı Sunucusu alanından, veritabanı kullanıcı adı ve şifresi bilinen herhangi bir sunucu için bağlantı sağlanabilmektedir. Bu veri kaynağı seçeneği seçildiğinde veritabanı bağlantı bilgilerinin tanımlanacağı bir ekran gelmektedir. Veritabanı bilgileri ekranında girilen kullanıcı adı ve şifre bilgileri veritabanı seviyesinde şifreli olarak tutulmaktadır. Bağlantı kontrolü kırmızı kutucuk içinde gösterilen "Test" butonu ile yapılmaktadır.

Veri Seti Tanımları

Sunucu Adresi

ULASTOPALOGLUHP\SQLEXPRESS

Kullanıcı Adı

sa

Şifre

.....

Test

Başla Dön

Geri

İleri

Rest API Sunucusu alanında, veri kaynağı tipi "Rest API Sunucusu" seçildiğinde veri seti kaynağının çekileceği bir URL tanımlanmaktadır. Parametre olarak "Get", "Post", "Delete", "Put", "Patch" parametreleri seçilebilmekte ve varsayılan olarak "Get" parametresi seçili gelmektedir. URL alanına istek gönderilmek istenen adres belirtilecektir. Gönderilen istek doğrultusunda gelen değerler yeşil kutucuk içinde yer alan "Gönder" butonu ile alt kısımda "Metin Gösterimi" ve "Grid Gösterimi" sekmelerinde incelenebilmektedir. Ayrıca "Kimlik Denetimi" sekmesinde listelenen yöntem parametreleri üzerinden de işlem yapılabilmektedir.

Veri Seti Tanımları

GET

https://jsonplaceholder.typicode.com/users

Gönder

Kimlik Denetimi

Başlık

Parametreler

Yöntem

Yok

Parametreler

Yok

API Anahtarı

Bearer Token

Basic Auth

OAuth 1.0

OAuth 2.0

Ön İzleme

Metin Gösterimi

Grid Gösterimi

```
[
  {
    "id":1,
    "name":"Leanne Graham",
    "username":"Bret",
    "email":"Sincere@april.biz",
    "address":
    {
      "street":"Kulas Light",
      "suite":"Apt. 556",
      "city":"Gwenborough",
      "zipcode":"92998-3874",
      "geo":
      {
        "lat":"-37.3150"
      }
    }
  }
]
```

Başla Dön

Geri

Kaydet

Veri Seti Tanımlama

Veri seti kaynak bilgilerinin tanımlanmasının ardından veri setinin tanımlandığı ekran gelmektedir.

Veri Seti Tanımları

Veritabanı Adı: TEST

Nesne Seçimi

Sorgu Girişi

View

Tablo

Kaynak Nesne: STOK_EKSI_BAKIYE

- ✓ STOK_KODU
- ✓ STOK_ADI
- ✓ SUBE_KODU
- ✓ DEPO_KODU
- ✓ STOKBAK

Kısıt

Sıralama

#	Ve / Veya	/ Değil	Saha Adı	Operatör	Değer 1	Değer 2
---	-----------	---------	----------	----------	---------	---------

Maximum Kayıt Sayısı: 10

Ön İzleme

STOK_KODU	STOK_ADI	SUBE_KODU	DEPO_KODU	STOKBAK	OLCU_BR1
s003	STOK3	0	2	-1	AD
DEPO	DEPOTEST	0	2	-8	AD
HM002	HAMMADDE2	0	1	-10	AD
HM003	HAMMADDE3	0	1	-12	AD
s004	STOK4	0	1	-100	AD

Başla Dön

Geri

Çalıştır

Kaydet

Veri Seti Tanımları ekranının üzerindeki alan ve butonların açıklamaları aşağıdaki gibidir:

- Veritabanı Adı alanında veri kaynağının "Netsis Sunucusu" seçilmesi durumunda, bağlı bulunan veritabanı gelmektedir. Eğer veri kaynağı "Diğer Veritabanı Sunucusu" seçilmişse, tanımlanan sunucudaki veritabanları listelenecektir.
- Nesne Seçimi sekmesi "View" ve "Tablo" seçeneklerine göre kaynak nesne seçiminin yapıldığı alandır.
- Kaynak Nesne alanı, View" veya "Tablo" seçimine göre kaynak nesnelerin listelendiği alandır.
- Kısıt alanı, kaynak nesne alanlarına kısıt verilebilen alandır.
- Sıralama alanı, kaynak nesne alanlarının sıralamasının yapıldığı alandır.
- Maximum Kayıt Sayısı alanı, sorgu sonucu dönen sonuç sayısının belirlendiği alandır. Her bir grafik tipinin ekranda göstereceği sonuç sayısı limitli olduğundan görsel olarak kullanılacak sorguların da buna göre düzenlenmesi beklenmektedir. Örneğin halka tipli grafiğin görsel açıdan anlaşılabilir olması için dönen sonuç sayısının limiti 10 olarak belirlenmiştir.
- Sorgu Girişi Sekmesi, serbest kaynak nesne ve alanlarına bağlı kalmadan serbest bir şekilde sorgu yazılması sağlanan bölümdür. Bu alanda veri kaynağına bağlı bir kısıtlama olmayıp view veya tablo kullanabilmektedir.
- Başla Dön butonu, veri seti tanımlarının yapıldığı ilk ekrana dönülmesini sağlar.
- Geri butonu, bir önceki ekrana geri dönme işlemini sağlar.
- Çalıştır butonu, nesne Seçimi veya Sorgu Girişi sekmeleri kullanılarak hazırlanan sorguların çalışmasını sağlar. Bu aşamada serbest rapor, view hak kontrolü gibi yetki kısıtlamaları denetlenmektedir. Sorgunun çalıştırılması ile dönen sonuçlar grid üzerinde ön izleme şeklinde listelenmektedir.

- Kaydet butonu, veri setinin kaydedilmesini sağlamaktadır.

Veri Seti Tanımları

Veritabanı Adı: TEST

Nesne Seçimi: Sorgu Girişi

Select
STOK_KODU, STHAR_GCMIK AS İADE_MIKTARI
FROM STHAR WITH (NOLOCK)
WHERE (STHAR_HTUR IN ('L','M')) AND
(STHAR_GCKOD = 'G')
AND (STHAR_TARİH BETWEEN '01/01/2021' AND '12/31/2021')
AND (SUBE_KODU = 0)

GROUP BY STOK_KODU ,STHAR_GCMIK ORDER BY STHAR_GCMIK DESC

Ön İzleme

STOK_KODU	İADE_MIKTARI
S001	121
S005	100
S003	54
S004	33
S002	2

Başa Dön Geri Çalıştır Kaydet

Görsel Tanımları

"Yardımcı Programlar-Kayıt-Veri Görselleştirme Ayarları" ekranı üzerinde, tanımlanan veri setlerinin grafikler ile görselleştirme işlemleri yapılmaktadır.

Görsel Tanımları

Görsel Kodu: 00001 Görsel Adı: EKSİ BAKİYE STOK LİSTESİ

Veri Seti Kodu: 00001 VERİ_SETİ_1

Yetkilendirme: Bana Özel Yetkilendirme Listesi: netsis

Görsel Kodu	Görsel Adı	Görsel Tipi	Görsel Başlık	Veri Seti Açıklam	Yetkilendirme
00002	EN ÇOK İADE ALINAN	Çubuk - Çizgi Grafiği	EN ÇOK İADE 5 ÜRÜN	VERİ_SETİ_2	Tüm Kullanıcılar
00003	EN ÇOK SATIŞ YAPIL	Çubuk - Çizgi Grafiği	EN ÇOK SATIŞ YAPILAN ÜRÜN	VERİ_SETİ_3	Grup Bazında
00004	MAMÜL TOP 5	Pasta Grafiği	MAMÜL TOP 5	VERİ_SETİ_4	Tüm Kullanıcılar
00006	TOPLAM FİRE ADEDİ	Gösterge (Gauge) Gr	TOPLAM FİRE ADEDİ	VERİ_SETİ_6	Tüm Kullanıcılar
> 00001	EKSİ BAKİYE STOK L	Tablo Gösterimi	EKSİ BAKİYELİ STOK LİSTES	VERİ_SETİ_1	Bana Özel
00007	CARİ BORÇ GRAFİĞİ	Çubuk - Çizgi Grafiği	CARİ BORÇ GRAFİĞİ	VERİ_SETİ_7	Tüm Kullanıcılar
00008	BORÇLU CARİLER TC	Halka Grafiği	BORÇLU CARİLER TOP 10	VERİ_SETİ_7	Tüm Kullanıcılar
00009	REST	Tablo Gösterimi	TEST	VERİ_SETİ_9	Tüm Kullanıcılar
00005	TOPLAM ÜRETİM MİK	Sabit Değer Grafiği	TOPLAM ÜRETİM ADET	VERİ_SETİ_5	Bana Özel

Sil İleri

Görsel Tanımları ekranının üzerindeki alan ve butonların açıklamaları aşağıdaki gibidir:

- Görsel Kodu alanında, görsel tanıma ait kod bilgisi girilir.
- Görsel Adı alanında, görsele ait isim bilgisi tanımlanır.
- Veri Seti Kodu alanında, tanımlanan görselede hangi veri setinin kullanılacağı seçilir.
- Yetkilendirme ve Yetkilendirme Listesi alanlarında, veri seti tanımlarında seçilen yetkilendirme seçeneği tekrar bilgilendirme amaçlı gösterilmektedir.

"Sil" butonu ile grid üzerinde seçili görsel tanım silinmektedir. "İleri" butonu ile veri setlerinin grafik haline dönüştürüldüğü ekrana geçilmektedir.

Grafik Hazırlama

Görsel tanımlar yapıldıktan sonra seçilen veri setleri grafik haline bu ekranda dönüştürülmektedir. Görsel tipi olarak 6 adet grafik seçeneği bulunmaktadır. Seçilen her grafik seçeneği için ayrı parametreler içeren ekranlar gösterilmektedir.

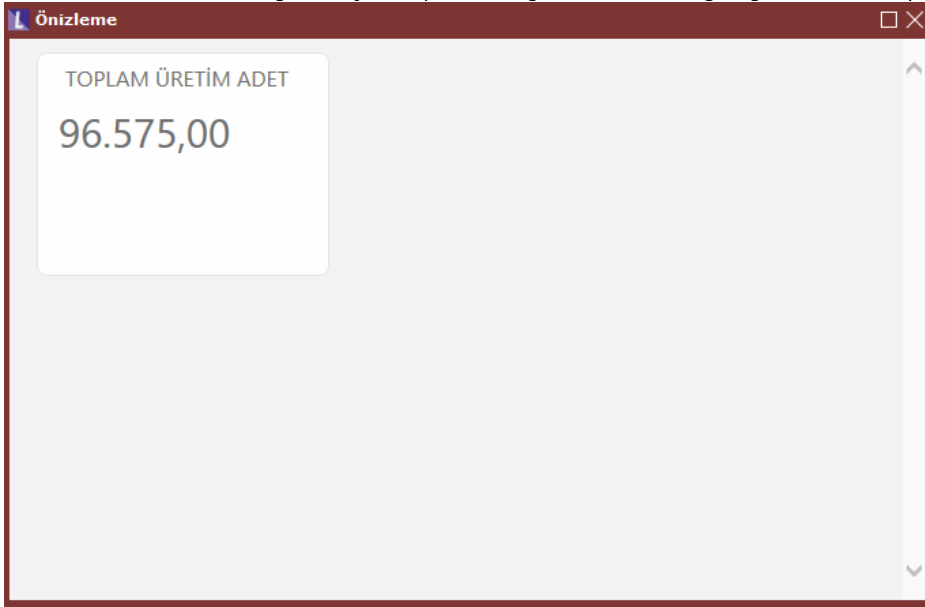
Görsel tipi olarak listelenen grafikler aşağıdadır.

Sabit Değer Grafiği

Sabit Değer Grafiği'nde Görsel Tipi "Sabit Değer" seçilmesi durumunda ekrana gelen alanlar aşağıdaki şekildedir:

- Seçilen Saha alanında, veri setinde oluşturulan herhangi bir sayısal değer seçilir. Başlık alanı, veri görselleştirme paneli üzerinde görselin gözükmesi gereken alandır.

- "Önizleme" butonu ile veri görselleştirme panelinde gösterilecek olan grafiğin ön izlemesi yapılabilmektedir.



Gösterge (Gauge) Grafiği

Gösterge Grafiği tipinde, veri setinde oluşturulan sayısal bir veriyi maksimum ve minimum değerler doğrultusunda, Kırmızı, Sarı ve Yeşil olmak üzere üç farklı referans alanını kullanarak görsel tipi oluşturulabilir.

Görsel Tanımları

Görsel Tipi

Gösterge (Gauge) Grafiği

Başlık

TOPLAM FİRE ADEDİ

Seçilen Saha

☒ FIRE_MIKTARI

Maksimum Değer

500

Minimum Değer

0

Yeşil Değer

0

100

Sarı Değer

100

350

Kırmızı Değer

350

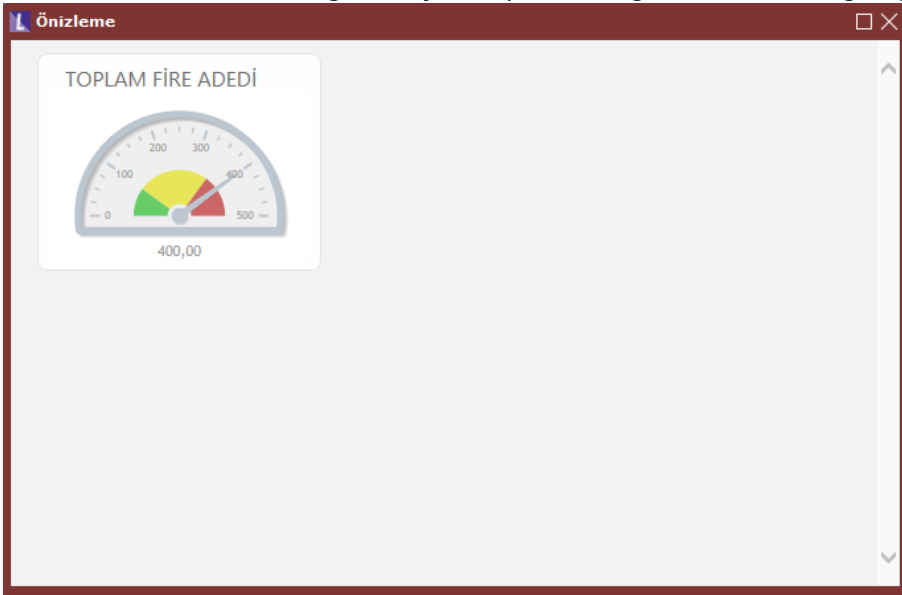
500

Geri

Onizleme

Kaydet

"Önizleme" butonu ile veri görselleştirme panelinde gösterilecek olan grafiğin ön izlemesi yapılabilmektedir.



Pasta Grafiği

Görsel Tanımları Pasta Grafiği seçiminde ekrana gelen alanlar ve bilgiler aşağıdaki şekildedir:

- Seçilen Saha alanı, veri Setinde pasta dilimi üzerinde gösterilen alandır.

- Başlık Sahası alanı, seçilen Sahanın hangi alanı baz alarak değişiklik gösterdiğinin belirlendiği alandır.

Görsel Tanımları

Görsel Tipi: Pasta Grafiği

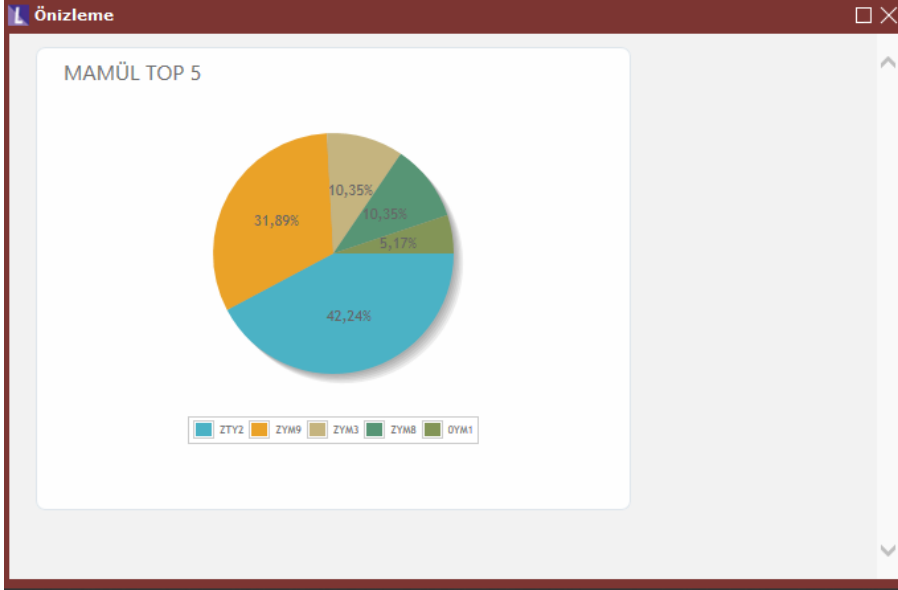
Başlık: MAMÜL TOP 5

Seçilen Saha: URETIM_TOPLAM

Başlık Sahası: STOK_KODU

Geri Onizleme Kaydet

- "Önizleme" butonu ile veri görselleştirme panelinde gösterilecek olan grafiğin ön izlemesi yapılabilmektedir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-20)



Çubuk Çizgi Grafiği

Görsel Tanımları ekranı Görsel Tipi Çubuk-Çizgi Grafiği seçildiğinde ekrana gelen alanlar ve bilgiler aşağıdaki şekildedir:

- X Eksen Sahası alanı, X eksen sahalarında gösterilecek olan alan seçimi yapılır. X Eksen Başlığı: X eksen üzerinde gözükmesi gereken başlık bilgisidir.
- Y Eksen Başlığı alanı, Y eksen üzerinde gözükmesi gereken başlık bilgisidir.
- Y Eksen Sahası-Çubuk alanında, veri setinde tanımlanan değerler bu alanda seçilerek çubuk (sütun) grafiği olarak gösterilir. Bu alanda birden fazla değer seçilebilir.
- Y Eksen Sahası-Çizgi alanında, veri setinde tanımlanan değerler bu alanda seçilerek çizgi grafiği olarak gösterilir. Bu alanda birden fazla değer seçilebilir.

- Yatay Çubuk Grafiği parametresi, çubuk (sütun) grafiklerinin yatay olarak görselleştirilmesini sağlayan parametredir. Yatay Çubuk Grafiği parametresi seçili olduğunda sadece Y Eksen Sahası-Çubuk alanı aktif olmaktadır.

Görsel Tanımları

Görsel Tipi: Çubuk - Çizgi Grafiği

X Eksen Sahası: STOK_KODU

X Eksen Başlığı: İADE MİKTARI

Y Eksen Sahası - Çubuk: ☐ STOK_KODU ☒ İADE_MIKTARI

Bağlık: EN ÇOK İADE 5 ÜRÜN

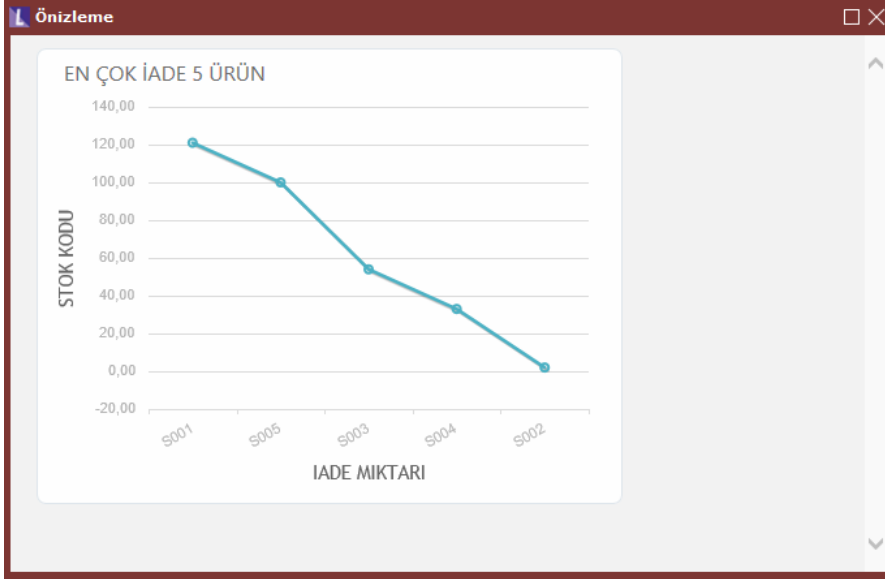
Y Eksen Başlığı: STOK KODU

Y Eksen Sahası - Çizgi: ☐ STOK_KODU ☒ İADE_MIKTARI

☐ Yatay Çubuk Grafiği

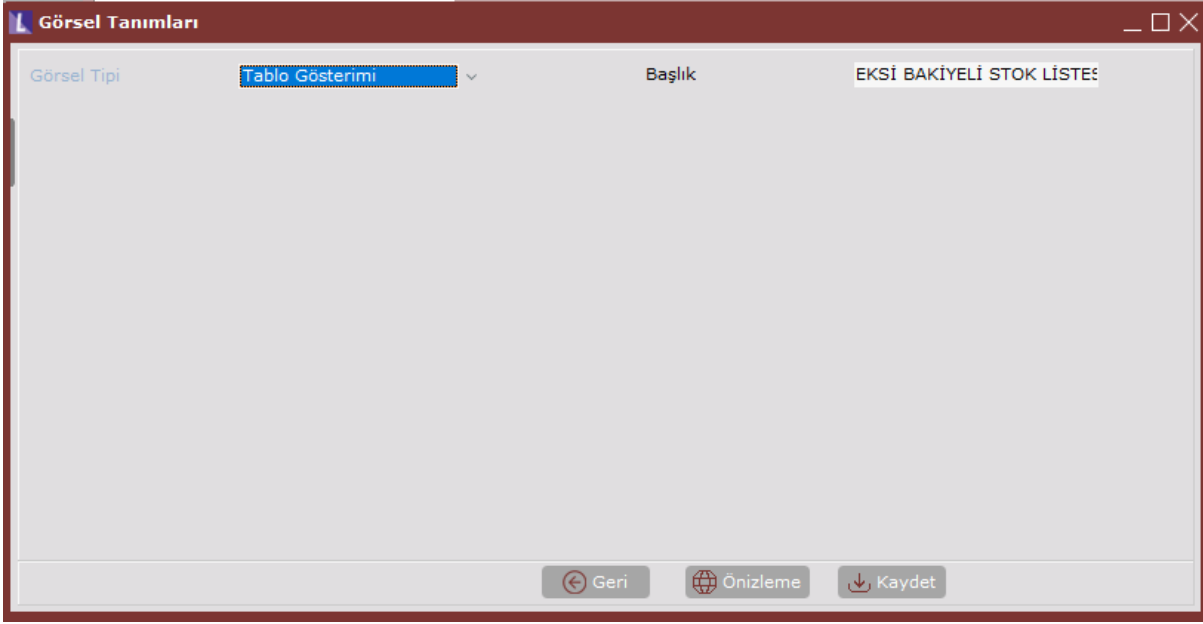
Geri Önizleme Kaydet

- "Önizleme" butonu ile veri görselleştirme panelinde gösterilecek olan grafiğin ön izlemesi yapılabilmektedir.



Tablo Gösterimi

Tablo Gösterimi görsel tipi, tanımlanan bir veri setinin tablo olarak gösterilmesini sağlar. Tablo Gösterimi görsel tipi için sadece veri görselleştirme panelinde gösterilmek istenen başlık bilgisi belirtilebilir.



"Önizleme" butonu ile veri görselleştirme panelinde gösterilecek olan grafiğin ön izlemesi yapılabilmektedir.

STOK_KODU	STOK_ADI	SUBE_KODU	DEPO_KODU	STOKBAK	OLCU_BR1
KARMAKOLI	KARMAKOLI	0	1	0	AD
KK1	KK1	0	1	0	AD
KK2	KK2	0	1	0	AD
HM004	HAMMADDE4	0	1	0	AD
s004	STOK4	0	1	0	AD
s003	STOK3	0	2	-1	AD
DEPO	DEPOTEST	0	2	-8	AD
HM002	HAMMADDE2	0	1	-10	AD
HM003	HAMMADDE3	0	1	-12	AD
s004	STOK4	0	1	-100	AD

Halka Grafiği

Tablo Gösterimi görsel tipi Halka Grafiği seçildiğinde ekrana gelen alanlar ve bilgileri aşağıdaki şekildedir:

- Seçilen Saha alanında, veri Setinde pasta diliminde belirtilmek istenen alan olarak seçilir.

- Başlık Sahası, seçilen Sahanın hangi alanı baz alarak değişiklik gösterdiğinin belirlendiği alandır.

Görsel Tanımları

Görsel Tipi: **Halka Grafiği**

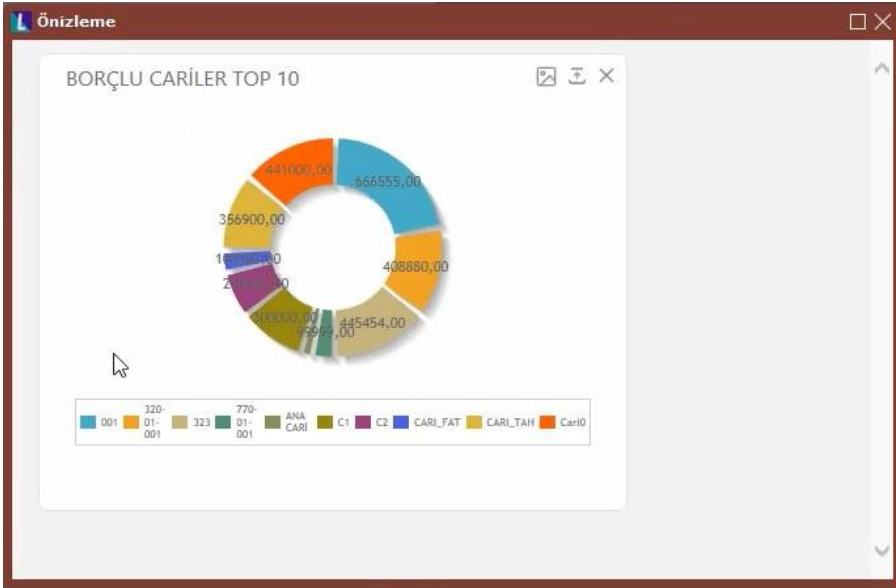
Başlık: **BORÇLU CARİLER TOP 10**

Seçilen Saha: **CM_BORCT**

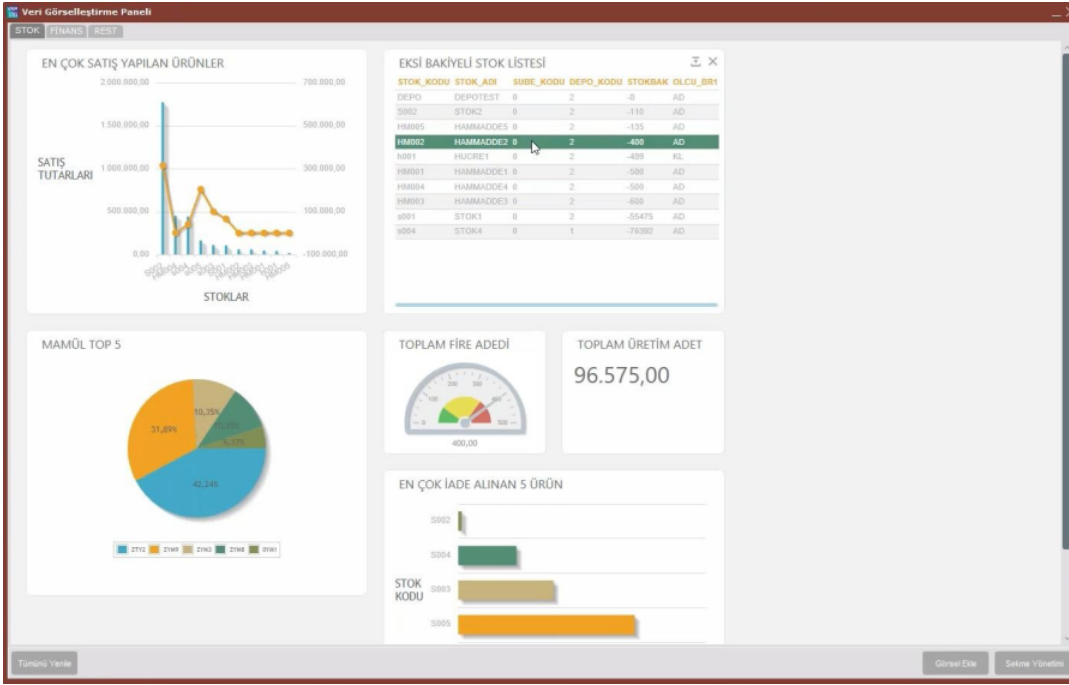
Başlık Sahası: **CARI_KOD**

Geri **Önizleme** **Kaydet**

"Önizleme" butonu ile veri görselleştirme panelinde gösterilecek olan grafiğin ön izlemesi yapılabilmektedir.



Veri Seti Tanımlamaları, Görsel Tanımlarının ardından hazırlanan veri setleri "Veri Görselleştirme Panelinde" gösterime hazır hale gelmektedir. "Görsel Ekle" butonu ile panelde gösterilecek grafiklerin seçimi yapılabilmektedir.



Her bir görsel için sağ üst kısımda kırmızı kutucuk içinde yer alan "Dışarı Aktar" ikonuna tıklanarak oluşturulan veri seti "Excel" formatında dışarı aktarılabilir.

