

# MATRİKS

Matriks Web Trader  
Özellikleri Kullanım Detayları

## İÇİNDEKİLER

### 1. MatriksWEBTrader Hakkında

### 2. GENEL BİLGİLER

#### 2.1 MatriksWEB ana başlığı altındaki menü seçenekleri

#### 2.2 Sayfa Dizaynı

#### 2.3 Üst Bantta Yer Alan Butonlar

#### 2.4 Bölmeler

### 3. EKLANLAR

#### 3.1 Alarm Tanımları

#### 3.2 Aracı Kurum dağılımı

#### 3.3 Derinlik

#### 3.4 Ekonomik Takvim

#### 3.5 Fiyat Penceresi

#### 3.6 Formasyon Analizi

#### 3.7 Getiri Karşılaştırma

#### 3.8 Görünüm / Karakter Boyutu

#### 3.9 Grafik / Teknik Analiz

#### 3.10 Haberler Penceresi

#### 3.11 Hızlı AL SAT

#### 3.12 Kademe Analizi

#### 3.13 Sembol Detay

#### 3.14 Yükselenler Düşenler Penceresi

### 4. Trade / Portföy Penceresi / Emir Gönderimi

#### 4.1 Hesaba Giriş / Portföy Penceresi

#### 4.2 Emir Gönderim Penceresi

#### 4.3 Toplu Emir

## 1. MatriksWEBTrader Hakkında:

MatriksWEBTrader, HTML5 tabanlı çalışan bir web uygulamasıdır.

Herhangi bir web sayfasına girer gibi açılır.

Uygulamaya giriş, Matriks tarafından sağlanacak bir link ile açılacak sayfaya, kullanıcı adı ve şifre girerek olacaktır.

Uygulama responsive yapıdadır. Ekran boyutuna uyum sağlar.

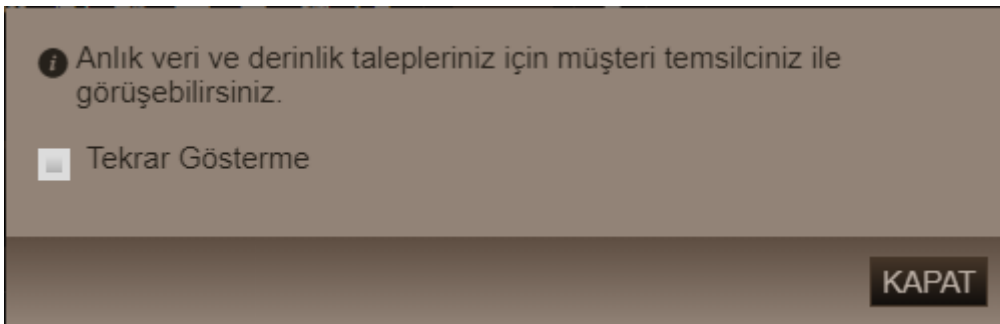
Yani hangi ekranda / hangi çözünürlük ile açılırsa açılınsın, pencereye oturacak şekilde yerleşir.

Uygulamaya hangi bilgisayardan giriş yaparsanız yapın, aynı sayfalara / sayfa dizaynına erişirsiniz. Kendinize özel olarak hazırlayıp kaydettiğiniz sayfalar da aynı şekilde gelecektir.

Pencerenin görünümü aşağıdaki gibidir.



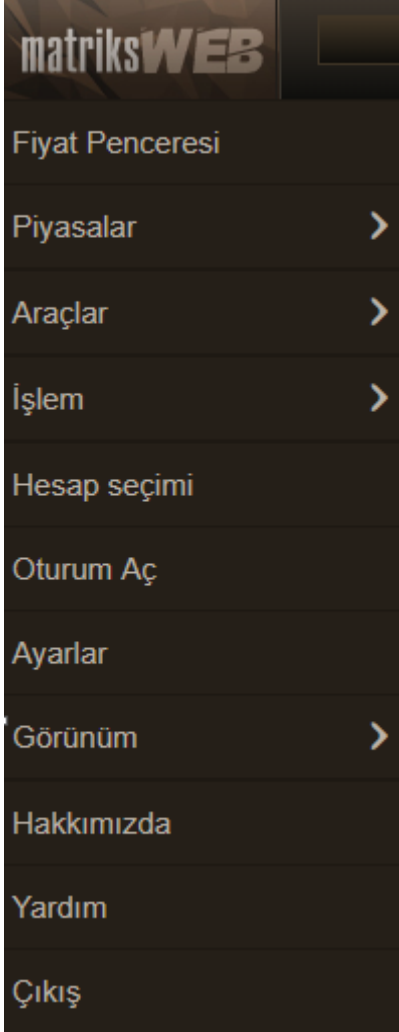
Giriş yaptığınızda anlık izleme lisanslarınız yok ise, aşağıda göreceğiniz uyarı penceresi gelir.



## 2. GENEL BİLGİLER

### 2.1 MatriksWEB ana başlığı altındaki menü seçenekleri:

Ana buton altında yer alan menü seçenekleri aşağıdaki gibidir.



Buradaki menüleri kullanarak, muhtelif veri pencerelerine ulaşabilirsiniz.

**Görünüm** menüsü altında karakter boyutunu Büyük / Orta / Küçük olarak değiştirebilirsiniz. Kayıtlı hazır sayfalar vardır. Piyasalar menüsü altındaki seçenekler bu sayfalara erişimi sağlar.

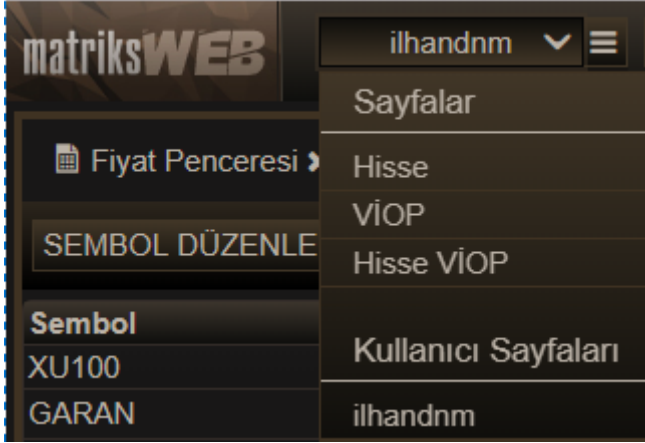
### 2.2 Sayfa Dizaynı :

Kendinize özel sayfa dizayn edebilir ve isim vererek kaydedebilirsiniz.

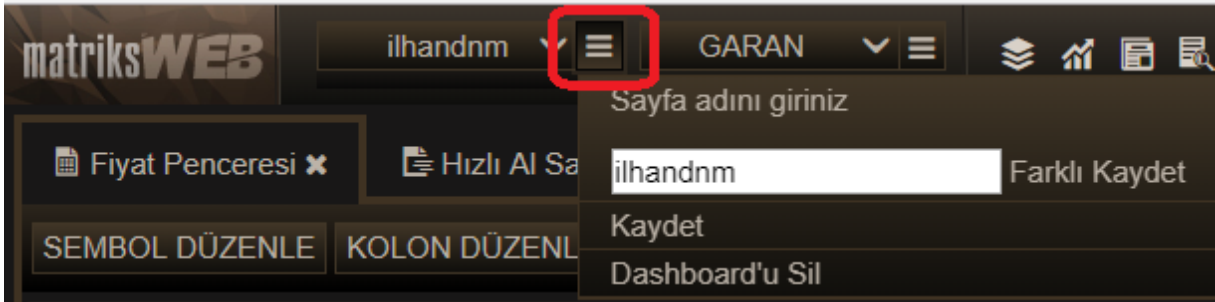
Üst bantta yer alan, aşağıda resimde görebileceğiniz kısım bu amaca yönelik menü seçenekleri içerir.



Üstte kırmızı ile işaretli buton ile hazırladığınız sayfayı isim vererek kaydedebilirsiniz. Hisse adının yanındaki ok altında ise sayfalar yer alır.



Farklı Kaydet ile bir sayfa kaydettiğinizde, farklı kaydet kısmındaki menü seçenekleri artar.



Kayıtlı sayfalarda değişiklik yapıp normal kaydedebilirsiniz. Veya silebilirsiniz. (Yukarıda görebileceğiniz Dashboard'u Sil menüsü ile)

### 2.3 Üst Bantta Yer Alan Butonlar:

Pencerenin üst bandında çok kullanılan / önemli görülen ekranlar için doğrudan erişim butonları yer alır.

Aşağıda hangi bölme aktif ise, üst banttaki butonların açacağı veri penceresi o bölmede açılacaktır. **İpucu:** Bölmenin aktif olmasını sağlayan, bölmenin başlığına tıklanması değildir. Bölmedeki herhangi bir taba tıklanmasıdır. Bununla beraber her bölmede ayrıca, veri pencerelerini alt menülerinden seçerek ekleyebileceğiniz bir buton vardır.

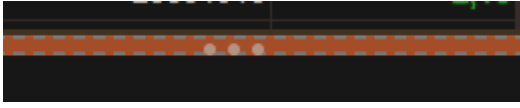
Üst bantta ayrıca Al-Sat penceresi açan bir buton yer alır. Bu katmanda (Üst bant butonlarından sembol adı bulunan hücrede) adı bulunan senet için Hızlı Al-Sat emir gönderim penceresinin açılmasını sağlar. Bu pencere ile ilgili detaylı bilgi ilgili bölümde anlatılmıştır.

## 2.4 Bölmeler:

Ekran ön tanımlı olarak 3 bölmeden oluşur. Bölmelerin büyüklük durumunu ayarlayabilirsiniz. İki bölme arasında yer alan 3 nokta'ya tıkladığınızda;



tutup sürükleyebileceğiniz bir görünüm oluşur.



Oluşan sürgü durumunu kullanarak, bölmelerden birini büyütüp diğerini ( diğerlerini) küçültebilirsiniz.

### **Bölme Sayısını Artırmak**

Dilerseniz bölme sayısını artırabilirsiniz.

Bölme sayısını artırma işlevi şu şekilde gerçekleştirilir:

Bir bölmede yer alan tab durumundaki veri penceresini (Mesela Derinlik penceresi) başlığından tutunuz. 2 Bölme arasına getirdiğinizde çizgili bir çerçeve belirecektir. Bu o veri penceresini o kısma bağımsız bir bölme olarak bırakabileceğinizin göstergesidir. Aşağıda görsel olarak bir örnek bulabilirsiniz.



Alış	Satış	Miktar	%Fark	Saat	Emir	Miktar
0,00	0,00	650251238	-0,22			
9,45	9,46	43208679	-1,66			
6,25	6,26	38781751	1,30			
8,84	8,85	17423846	-1,67			
4,06	4,07	31611048	-1,93			
8,80	8,81	24900681	-0,90			
1,73	1,74	1201225	-1,70			
0,80	0,81	11173416	1,25			
10,18	10,19	3484363	0,20			
16,48	16,49	2825081	-0,06			
18,20	18,23	362211	0,11			
20,48	20,50	1429211	0,79			
2,12	2,13	43432932	-1,39			

Saat	Emir	Miktar
17:39:07	5	7976
17:38:38	17	5860
17:39:06	25	6244
17:38:11	17	46390
17:28:18	16	75948
17:39:11	38	119355
17:38:11	34	87121
17:37:50	43	114791
17:38:01	22	64253
17:37:16	27	47099

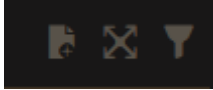
Her bölmede çok sayıda veri penceresi açabilirsiniz. Bunlar yan yana tab halinde görünürler.

Sembol	Son	Alış	Satış	Miktar	%Fark
XU100	108.777,15	0,00	0,00	633.305.415,00	0,39

Hangi tab seçilir ise, bölmede o veri penceresinin içeriği görünür. Üstteki resimde Fiyat Penceresi seçilmiştir. Altındaki resimde ise Derinlik ekranı.

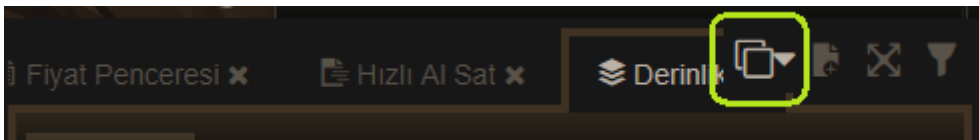
Saat	Emir	Miktar	Alış	Satış	Miktar	Emir
17:17:43	21	305469	10,03	10,04	121094	8
17:16:49	35	173864	10,02	10,05	120158	11
17:17:11	30	115939	10,01	10,06	90927	9
17:17:40	43	261176	10,00	10,07	148538	15

## Bölmelerin İçerik Yönetimi :



Solda görmüş olduğunuz 3 buton, her bölmenin sağ üst köşesinde yer alır. Bu butonların ilki yeni bir veri penceresi açacak menü seçeneklerini getirir. İkincisi o bölmeyi tam ekran yapar / önceki boyutuna getirir. Üçüncüsü ise ilgili veri ekranı (o bölmede seçili olan veri ekranı) için filtreleme / düzenleme seçeneklerini açar.

Bir bölmede çok sayıda tab açılır ve tablaların adı okunamayacak duruma gelecek kadar tab sayısı artarsa, bu 3 butonun soluna bir buton daha eklenir.



O buton altında ekranın bu bölümünde yer alan veri pencereleri listelenir.



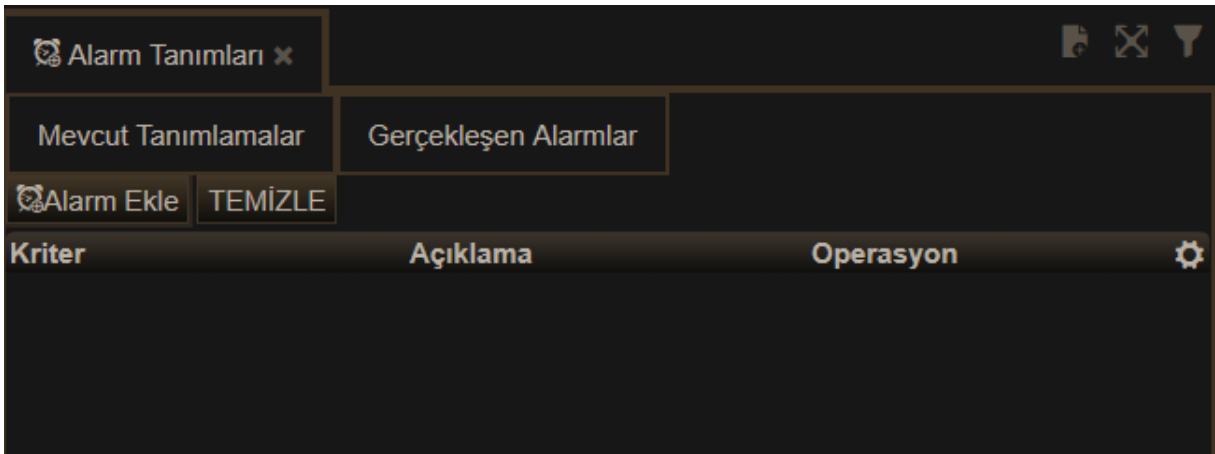


Tablar arası geçiş bu menü sayesinde rahatça yapılabilir.

### 3. EKRANLAR

#### 3.1 Alarm Tanımları

Alarm tanımları seçimi ile aşağıda göreceğiniz pencere açılır.



Mevcut Alarm yok ise pencerenin alt kısmı boş gelecektir.  
Alarm Ekle butonu ile alarm tanımlayabileceğiniz pencere açılır.

### ALARM EKLE

Fiyat Alarmları
  Haber Alarmları

Sembol: GARAN


Fiyat: Son Kriter: >= Değer: 9,99

Açıklama:  

ALARM EKLE
VAZGEÇ

Burada semboller için fiyat alarmı ve ayrıca haber alarmı tanımlamanızı sağlayacak 2 seçenek vardır. Kriterleri tanımlayıp Alarm Ekle butonuna tıklarsanız, aşağıda göreceğiniz bilgi penceresi açılacak ve

### ALARM TANIMLAMA



Alarm tanımlamanız gerçekleştirildi.

TAMAM

Tanımladığınız alarm önceki Alarm Tanımları penceresine eklenecektir.

Mevcut Tanımlamalar	Gerçekleşen Alarmlar
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Alarm Ekle</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 10px;">TEMİZLE</span>	
Kriter	Açıklama
GARAN.Son	>= 9.99
	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Operasyon</span> <span style="float: right; margin-left: 10px;">⚙️</span>
	<span style="font-size: 2em;">X</span>

Operasyon sütununda yer alan x işareti ile alarmı listeden kaldırabilirsiniz.

**Dikkat:** Alarm onay sormadan kaldırılır.

Alarm Ekle kısmında Haber Alarmı seçimi yaparsanız pencere aşağıdaki gibi dönüşür.

**ALARM EKLE**
✕

Fiyat Alarmları  Haber Alarmları

Sembol GARAN ▾

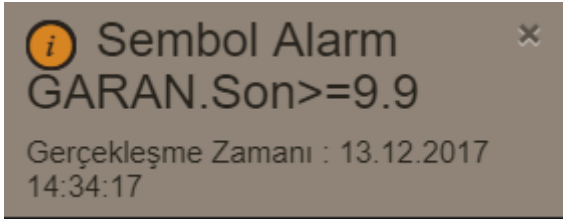
Açıklama

ALARM EKLE
VAZGEÇ

Sembol seçimi yapabilirsiniz.

Alarm Ekle dediğinizde Alarm Tanımları kısmına eklenecektir.

Bir alarm gerçekleştiğinde aşağıda göreceğiniz bilgi mesajı ekrana gelir.



Ve ilgili alarm gerçekleşen alarmlar kısmına yazılır.

Mevcut Tanımlamalar	Gerçekleşen Alarmlar
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Alarm Ekle</span> <span>TEMİZLE</span> </div>	
Kriter	Açıklama
GARAN	Satış
	Operasyon <span style="float: right;">⚙️</span>
	✕

Gerçekleşen Alarmlar sekmesinde, daha önce yazdığınız ve gün içinde gerçekleşen alarmlar listelenir.

**İpucu:** Hesaptan çıkış yaptığınızda gerçekleşen alarmlar silinecektir.

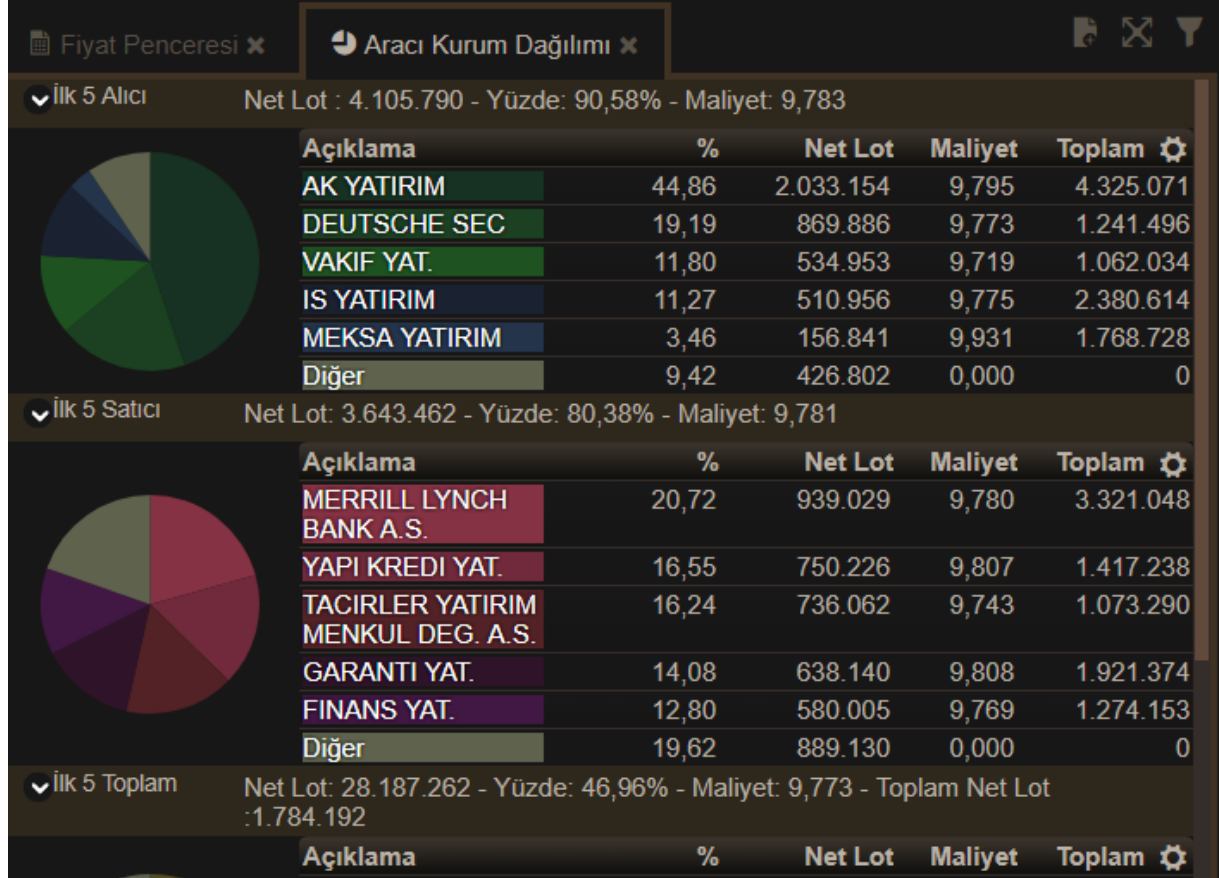
Mevcut Tanımlamalar	Gerçekleşen Alarmlar
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Alarm Ekle</span> <span>TEMİZLE</span> </div>	
Tarih / Saat	Kriter
13.12.2017 14:34:17	GARAN.Son>=9.9
	Açıklama <span style="float: right;">⚙️</span>

TEMİZLE butonuna tıklarsanız, gerçekleşmiş alarmlar listeden kaldırılır.

### 3.2 Aracı Kurum dağılımı:

Seçili sembolün, aracı kurum dağılımının gösterildiği veri penceresidir.

İlk açıldığında veriler günlüktür. İlgili lisansınız var ise anlık kurum işlemlerini izleyebilirsiniz.



Sütun başlıklarının sağ tarafında yer alan ayarlar butonu ile sütunları kaldırıp tekrar ekleyebilirsiniz.

Üst sağ köşede yer alan filtre butonuna tıklarsanız pencerenin üst kısmına aşağıda göreceğiniz filtreleme seçenekleri gelir.

Buradan tarih seçimini genişletebilirsiniz. Kurum sayısını değiştirebilirsiniz. Farklı bir sembole geçiş yapabilirsiniz. Verileri Lot bazında veya TL bazında almayı seçebilirsiniz.

GÜNCELLE TL

Parametreleri deęiřtirdikten sonra, 'Güncelle' butonuna tıklayarak verileri yenileyebilirsiniz.

Sembol	GARAN	Başlangıç	12.12.2017	
Bitiş	12.12.2017	Kurum	- 6 +	GÜNCELLE TL
> İlk 6 Alıcı	Net Lot : 4.253.038 - Yüzde: 93,83% - Maliyet: 9,791			
> İlk 6 Satıcı	Net Lot: 3.904.132 - Yüzde: 86,13% - Maliyet: 9,780			
> İlk 6 Toplam	Net Lot: 31.567.877 - Yüzde: 52,59% - Maliyet: 9,773 - Toplam Net TL :1.941.033			
> Genel				

Yukarıda görebileceğiniz üzere ilk x alıcı / ilk x satıcı / ilk x toplam sekmeleri vardır.

Başlıklara tıklayarak bu sekmelerin içeriğini gizleyebilir / tekrar görünür yapabilirsiniz.

### 3.3 Derinlik:

Seçili sembolün derinlik, detay ve zaman/satış bilgilerinin gösterildiği penceredir.

Pencerenin sekmeleri kapalı hali aşağıdaki gibi görünür.

Fiyat Penceresi x	Hızlı Al Sat x	Derinlik x	
GARAN	Fark: -0,08	%Fark: -0,79	
> DETAY BİLGİLERİ			
> DERİNLİK			
> ZAMAN / SATIŞ			

İlgili başlıklara tıklayarak istediğiniz bilgileri görüntüleyebilir, tekrar tıkladığınızda gizleyebilirsiniz.

Detay Bilgileri kısmında aşağıdaki veriler gösterilir:

DETAY BİLGİLERİ					
Miktar	Yüksek	Tavan	Fark	Ö.Gün.K.	Ağ. Ort.
8465021	10.12	12.12	-0,11	10.1	10.059
Düşük	Taban	%Fark			
9.99	8.08	-1,09			

Derinlik kısmında sembolün derinlik kademlerinde bekleyen emirlerle ilgili bilgiler gösterilir.

DERİNLİK								
Saat	Emir	Miktar	Alış	Satış	Miktar	Emir	Saat	⚙️
11:35:06	16	71468	10,00	10,01	68839	8	11:35:06	
11:34:07	23	97021	9,99	10,02	117698	19	11:35:06	
11:34:25	27	111939	9,98	10,03	72618	12	11:35:06	
11:33:13	20	45285	9,97	10,04	121334	13	11:34:39	
11:33:22	13	23869	9,96	10,05	107747	11	11:34:48	

Kademelerdeki fiyatlar üzerine tıklayarak Alım-Satım yapabilirsiniz.

Sağ üst köşede yer alan ayarlar butonu ile sütunları kaldırıp tekrar ekleyebilirsiniz.

Zaman Satış kısmında sembolün gerçekleşen işlemleri gösterilir.

Saat	Fiyat	Miktar	İşlem Yönü	BiST No	Alıcı	Satıcı	⚙️
12:04:49	9,95	1000	Satış	282265			
12:04:49	9,95	100	Satış	282267			
12:04:49	9,95	780	Satış	282268			
12:04:49	9,95	5	Satış	282264			
12:04:49	9,95	65	Satış	282266			

Benzer şekilde, sağ üst köşede yer alan ayarlar butonu ile sütunları kaldırıp tekrar ekleyebilirsiniz.

### 3.4 Ekonomik Takvim:

Türkiye ve Dünya piyasalarından, açıklanan muhtelif ekonomik verilerin listelendiği bir pencere açılır.

Ekonomik Takvim ✕					
Önceki Gün	Bugün	Sonraki Gün	Bu Hafta	Gelecek Hafta	İki Tarih Aralığı
Saat	Ülke	Önem	Olay	Açıklanan	⚙️
> 10:00	🇹🇷 TR	●○○	Kapanan Şirket Sayısı (Adet)	578	
> 10:00	🇹🇷 TR	●○○	Yeni Kurulan Şirket Sayısı (Adet)	8.456	
> 10:00	🇹🇷 TR	●●○	Konut Satışları	103.87	
> 11:00	🇪🇺 EU	●●○	Euro Bölgesi Cari İşlemler Dengesi	32.0	
> 11:00	🇪🇺 EU	●●○	Euro Bölgesi Cari İşlemler Dengesi - Revize Cari İşlemler Dengesi	36.8	
> 15:30	🇨🇦 CA	●●○	Consumer Price Index And Retail Trade Combined - Headline CPI Month On Month	0.3	

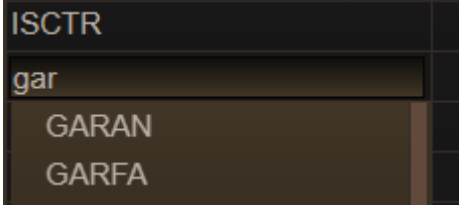
### 3.5 Fiyat Penceresi:

Fiyat penceresinin görünümü aşağıdaki gibidir.

Fiyat Penceresi ✕						
Sembol	Son	Alış	Satış	Miktar	%Fark	⚙️
XU100	104.688,26	0,00	0,00	515971328	1,09	
GARAN	9,71	9,70	9,72	23846163	2,43	
ISCTR	6,41	6,41	6,42	23111079	2,56	
AKBNK	9,00	8,99	9,00	13740265	2,04	
YKBNK	4,14	4,13	4,14	22380295	1,97	
HALKB	8,93	8,92	8,93	15051387	1,48	
VAKFN	1,75	1,75	1,76	1133245	1,16	
DOHOL	0,81	0,80	0,81	4627943	1,25	
SAHOL	10,27	10,28	10,29	2650388	0,39	
KCHOL	16,81	16,79	16,81	2012645	1,63	
ULKER	18,35	18,36	18,38	248046	0,16	
BANVT	21,00	20,98	21,00	549592	1,16	
KRDMD	2,26	2,25	2,26	79151637	6,10	

Fiyat sütununda yer alan Alış / Satış sütunları aynı zamanda Al-Sat butonu olarak işlev görür. Sütun başlıklarının sağ tarafında yer alan 'Ayarlar' butonu ile var olan sütunlardan dilediğinizi kaldırabilir / tekrar ekleyebilirsiniz.

Sembol sütununda sembol adı girerek var olan sembolü değiştirebilirsiniz.

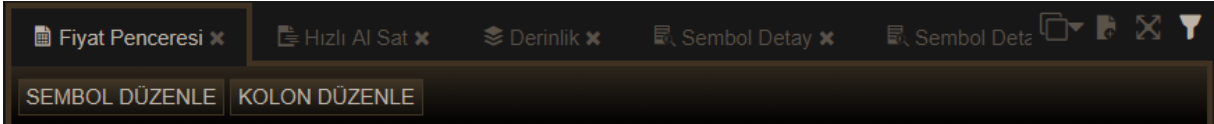


Harflere duyarlıdır. Siz yazdıkça seçenekler azalarak gelir.

İleri seviye düzenlemeler için filtreleme butonuna tıklamanız gerekir.



Bu butona tıkladığınızda aşağıda görebileceğiniz şekilde, 'Sembol Düzenle' ve 'Kolon Düzenle' butonları gelir.



Filtre görünümünü kaldırmak için tekrar 'Filtre' butonuna tıklamanız gerekir.

Pencerede düzenleme yapmak isterseniz;

Sembol Düzenle butonuna tıkladığınızda aşağıda göreceğiniz Sembol Seçim Penceresi açılır.



**SEMBOL SEÇİM PENCERESİ**
✕

• Hisse ● Vadeli ● Opsiyon ● Varant ● BYF

Pazar  Sektör  Endeks

**Filtre Uygulanmış Semboller (30)**

Ekle	Sembol	Açıklama
<input type="checkbox"/>	AKBNK	AKBANK
<input type="checkbox"/>	ARCLK	ARCELİK
<input type="checkbox"/>	ASELS	ASELSAN
<input type="checkbox"/>	BIMAS	BİM BİRLEŞİK MAGAZALAR A.S.
<input type="checkbox"/>	DOHOL	DOĞAN HOLDİNG
<input type="checkbox"/>	EKGYO	EMLAK KONUT GAYRİMENKUL...
<input type="checkbox"/>	ENJSA	ENERJİSA ENERJİ
<input type="checkbox"/>	EREGL	EREĞLİ DEMİR ÇELİK
<input type="checkbox"/>	GARAN	T. GARANTİ BANKASI
<input type="checkbox"/>	HALKB	T. HALK BANKASI A.S.
<input type="checkbox"/>	ISCTR	T. İS BANKASI Ç GRUBU
<input type="checkbox"/>	KCHOL	KOC HOLDİNG
<input type="checkbox"/>	KOZAA	KOZA ANADOLU METAL MAD...

**Seçilen Semboller (21)**

Ara

- XU100
- GARAN
- ISCTR
- AKBNK
- YKBNK
- HALKB
- VAKFN
- DOHOL
- SAHOL
- KCHOL

Üst kısımdan seçim yaptığınızda aşağıda sol tarafa ilgili semboller gelir. Satırın başında bulunan + işaretine tıklayarak tek tek ekleyebileceğiniz gibi, 'Tümünü Ekle' butonu ile hepsini birden ekleyebilirsiniz.

Var olan / seçip eklediğiniz sembolleri pencereden / seçimden çıkarmak isterseniz, sağ tarafta yer alan 'Tümünü Kaldır' butonu ile yapabilirsiniz.

Kaydet butonuna tıkladığınızda, Fiyat Penceresi oluşturmuş olduğunuz son sembol listesi ile karşınıza gelecektir.

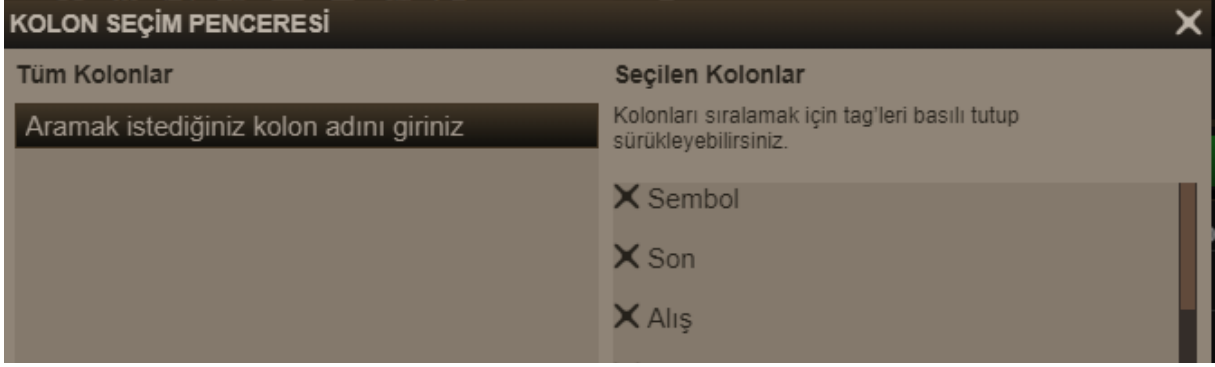
Kolon Düzenle butonuna tıkladığınızda aşağıda göreceğiniz Kolon Seçim Penceresi açılır.



Listenin üstünde gördüğünüz 'Aramak istediğiniz kolon adını giriniz' kısmında Harf / Kelime girerek arama yapabilirsiniz. Yazdığınız harf / kelime kolon adının içinde geçiyor ise, o seçenekler listelenir.



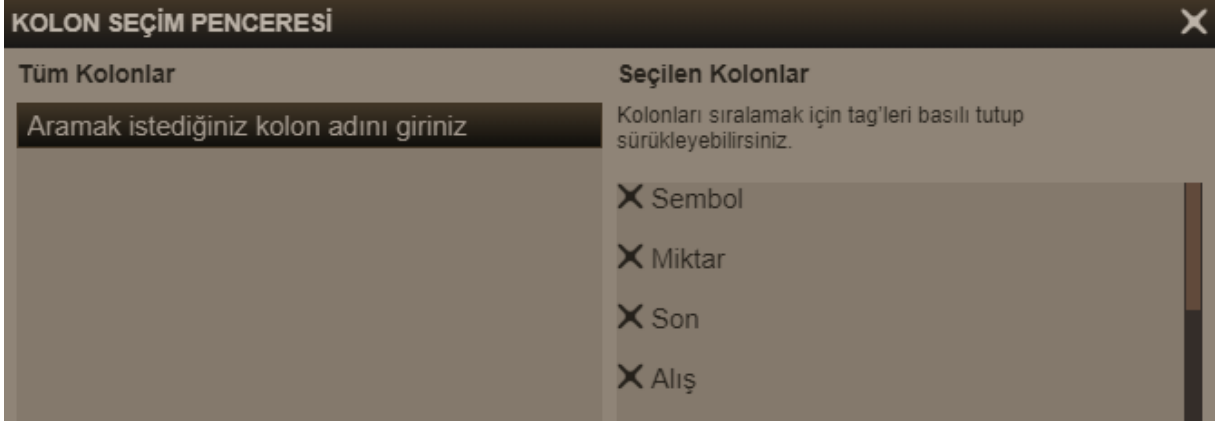
Tüm kolonlar listelenmiş durumda iken Dikey kaydırma barı aktiftir. Aşağıya doğru kaydırırken seçeneklere bakarak da seçim yapabilirsiniz. Seçmek istediğiniz kolon bilgisi üzerine tıkladığınızda, o kolon seçilmişler tarafına (sağ tarafa) geçer. 'Tümünü Seçiniz' butonu ile tüm kolon (Bilgi Sütunları) sağ tarafa aktarılarak seçilmiş olur.



Sağ tarafta yer alan listeden kaldırmak istediğiniz kolonlar olur ise, önündeki x işaretine tıkladığınızda listeden kaldırılır.

'Ekli Kolonların Hepsini Kaldır' butonu ile, seçilmiş kolonların tümünü kaldırabilirsiniz.

Sıralamayı değiştirmek isterseniz, sağ tarafta kolon adını tutarak yukarı aşağı hareket ettirebilirsiniz.



Örnek olarak, yukarıda Miktar bilgi kolonunun ikinci sıraya taşındığını görebilirsiniz.

### 3.6 Formasyon Analizi:

Bu menü seçeneği ile, Matriks Veri Terminali içinden de erişilebilen formasyon analizi uygulaması açılır.

Detaylı bilgi için:

<https://www.matriksdata.com/website/bireysel-urunler/matriks-veri-terminali/dokumanlar/matriks-veri-terminali-formasyon-analizi-modulu-kullanim-kilavuzu>

### 3.7 Getiri Karşılaştırma

Sembollerin belirli periyodlar için, bazı temel finansal enstrümanlarla karşılaştırmalı getirilerinin gösterildiği bir penceredir.



Örnek olarak yukarıda Garanti bankası hissesinin 7 günlük getirisi ve yanında da XU100 / USDTRY / EURTRY / GLDGR getirileri gösterilmektedir.

Gösterim şekli 1.000 TL'nin bu sembollerin artış / düşüşlerine göre, yatırım yapılsa idi kaç TL olacağı şeklindedir.

Üstte yer alan Tutar kısmından başlangıç bakiyesini değiştirebilirsiniz.

Sembol kısmından sembol değiştirebilirsiniz.

Periyod seçimlerinde Tarih Aralığı seçimi yapılması halinde pencerenin üst bandına tarih seçimi yapılabilecek hücreler gelir.

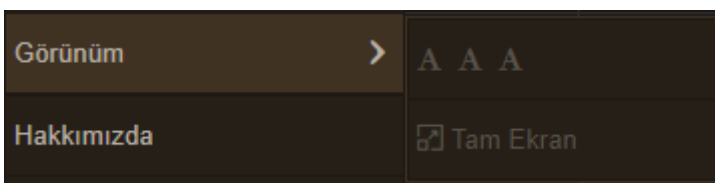
Tutar  TL Sembol  GÜNCELLE

Başlangıç  Bitiş  GÜNCELLE

Parametrelerde değişiklik yaptıktan sonra GÜNCELLE butonuna tıklayarak alttaki verilerin güncellenmesini sağlayabilirsiniz.

### 3.8 Görünüm / Karakter Boyutu :

Ana buton altındaki menülerden Görünüm menüsü ile karakter boyutu ve tam ekran olma durumu menüleri vardır.



Karakter boyutu için Büyük / Orta / Küçük olarak 3 seçenek vardır.

Tam ekran seçimi yaparsanız, MatriksWebTrader ekranı bilgisayarın tüm ekranını kaplayacak şekilde büyür.

### 3.9 Grafik / Teknik Analiz:

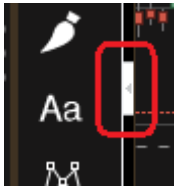
Program içinde grafik uygulaması olarak TradingView grafikleri kullanılmaktadır.

Aşağıda örnek bir görsel yer almaktadır.



Sol tarafta dikine duran kısım çizim araçlarını içerir.

Bunu gizlemek / ortaya çıkarmak için aşağıda alıntıladığımız oku kullanabilirsiniz.



Üstte



Periyod değiştirmeyi sağlayan bir hücre,

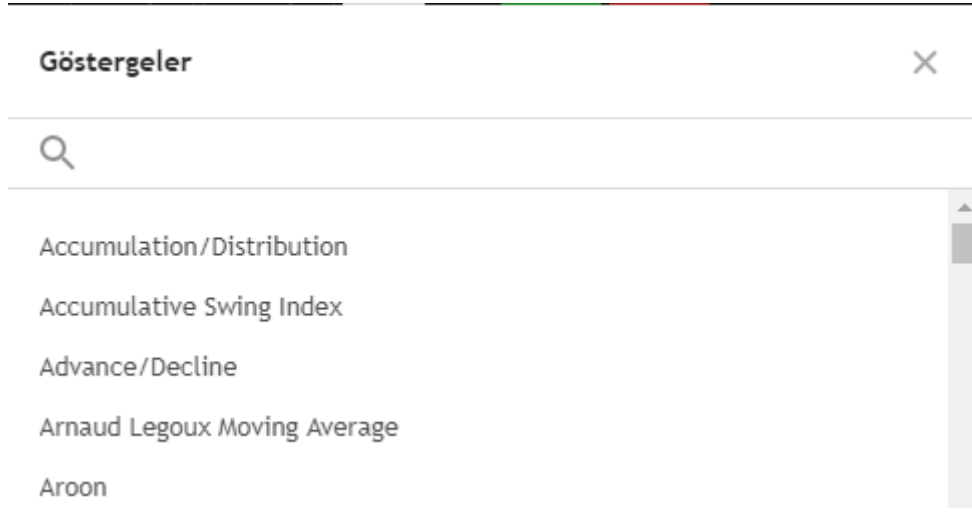


Grafik çizgi tipini belirleyebileceğiniz bir hücre,

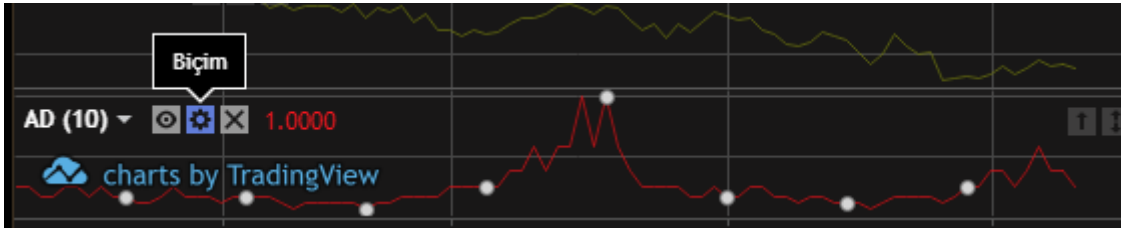
Ve



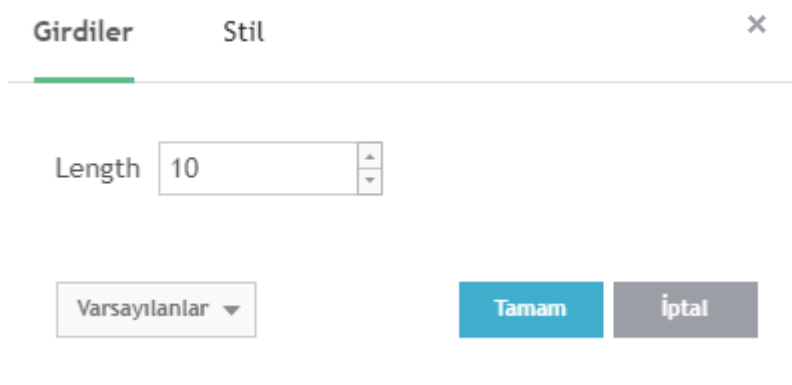
Göstergeleri (İndikatörler) seçip, grafik üzerine atamanızı sağlayacak bir hücre / buton vardır. Göstergeler hücresine / butonuna tıklarsanız indikatörlerin listelendiği bir pencere açılır.



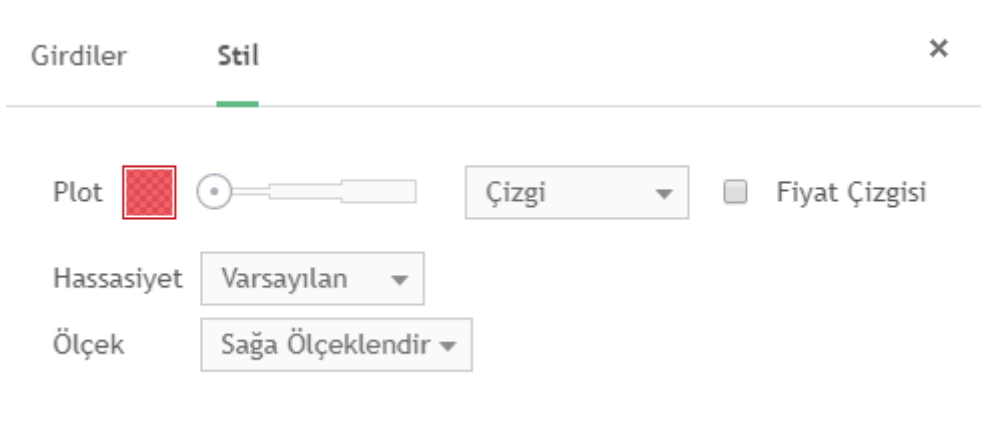
Buradan dilediğiniz indikatöre tıkladığınızda grafik üzerine atanır. İndikatör parametrelerini değiştirmek isterseniz, grafik üzerinde, bu indikatörün bulunduğu yerdeki seçeneklerden yapabilirsiniz.



Üstteki resimde, indikatör adının yanında 3 minik buton vardır.  
 1.si indikatörün gizlenmesini / tekrar görünür olmasını sağlar.  
 2. buton biçim butonudur. İndikatörün parametre ve görsel özelliklerini ayarlayabileceğiniz bir pencere açılır.  
 3. buton ise 'Kapat' butonudur.



Girdiler sekmesinde parametreler yer alır. Buradan değişiklik yapabilirsiniz. Stil sekmesinde ise renk / çizgi / fiyat gösterimi / ölçeklendirme gibi ayarlar yapılabilir.



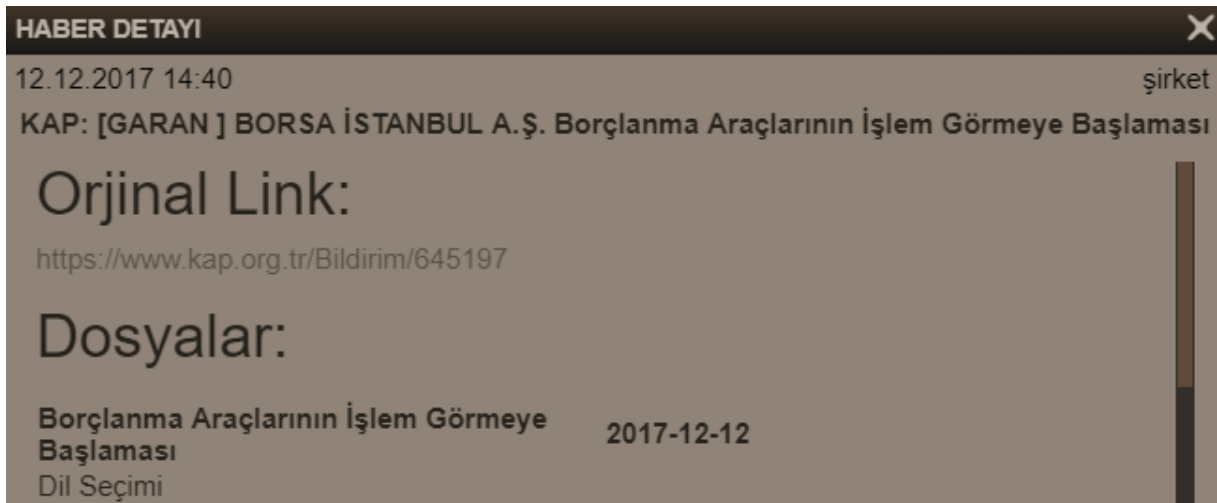
Grafiğin üzerinde yer alan Al-Sat butonları ile o sembol için emir gönderim penceresini açabilirsiniz.

### 3.10 Haberler Penceresi:

Bu pencerede haberleri takip edebilirsiniz. Aşağıdaki görünüme sahiptir.

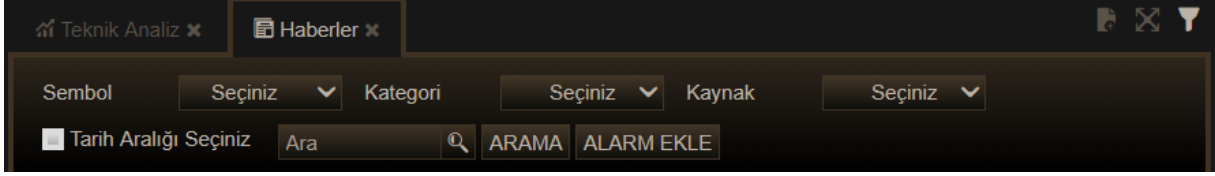
Tarih	Saat	Başlık	Sembol	Kategori	Kaynak
12.12.2017	14:43	KAP: METAL [ ] METAL GAYRİMENKUL A.Ş. Genel Kurul İşlemlerine İlişkin Bildirim	METAL	Şirket	KAP
12.12.2017	14:41	Akdeniz Güvenlik, Başakşehir Belediyesi Zabıta Müdürlüğü Özel Güvenlik Hizmetleri Alımı İhalesin Kazandı	AKGUV	Şirket	MATRİKS
12.12.2017	14:41	KAP: [NRBNK ] BORSA İSTANBUL A.Ş. Borçlanma Araçlarının İşlem Görmeye Başlaması		Şirket	KAP
12.12.2017	14:40	KAP: [GARAN ] BORSA İSTANBUL A.Ş. Borçlanma Araçlarının İşlem Görmeye Başlaması	GARAN	Şirket	KAP

Herhangi bir haber satırına tıklarsanız, o haber içeriği ayrı bir pencere olarak açılır.



Sütun başlıklarının sağında yer alan ayarlar butonu ile sütunları kaldırabilir, tekrar ekleyebilirsiniz.

Filtre butonuna tıkladığınızda aşağıda göreceğiniz filtreleme seçenekleri gelir.



Buradan Sembol / Haber Kategorisi / Haber kaynağı ve Tarih Aralığı seçebilirsiniz.

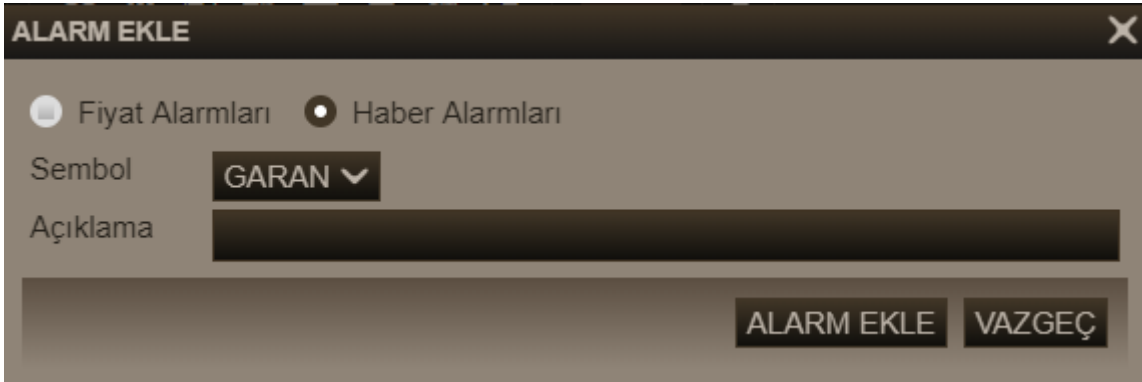
Büyütecini olduğu arama kısmına kelime yazarak

Tarih	Saat	Başlık	Sembol	Kategori	Kaynak
12.12.2017	14:40	KAP: [GARAN ] BORSA İSTANBUL A.Ş. Borçlanma Araçlarının İşlem Görmeye Başlaması	GARAN	Şirket	KAP
12.12.2017	14:30	KAP: GRNYO [ ] GARANTİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş. Özel Durum Açıklaması (Genel)	GRNYO	Şirket	KAP

Arama butonuna tıklarsanız o kelimeyi içeren / sembolle ilgili haberler listelenir.

Haber Alarmı Tanımlanması:

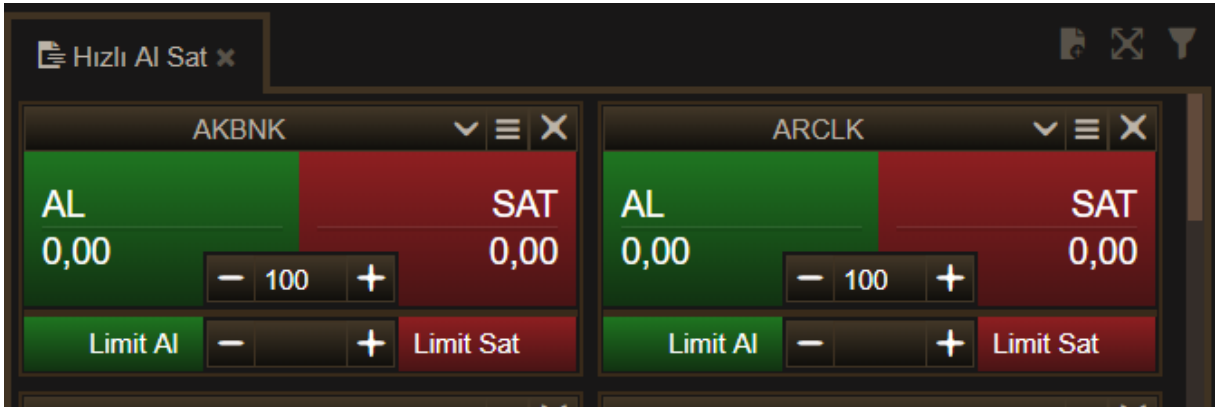
Alarm Ekle butonuna tıklarsanız, Alarm Ekleme penceresi haber alarmı seçili olarak gelir.



Alarm ekleme detayları için bakınız: **3.1 Alarm Tanımları**

### 3.11 Hızlı AL SAT:

Bu pencere üzerinde çok sayıda sembol için Al-Sat emir penceresi bir arada yer alır. Bunları düzenleyerek, dilediğiniz semboller için buradan doğrudan emir gönderimi yapabilirsiniz.





Emir gönderiminde pratik / hızlı gönderim hedeflenmiştir.

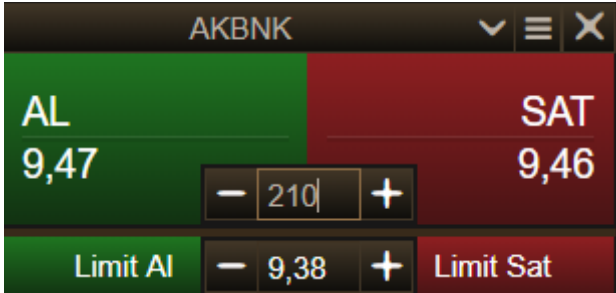
Miktar girdiğinizde Büyük AL ve SAT butonları ile aktif kademeye doğrudan emir gönderebilirsiniz.

Limit Al / Limit Sat butonları ile de belirleyeceğimiz fiyat kademelerine emir gönderebilirsiniz.

- / + tuşları ile miktarı veya limit kısmındaki fiyatları değiştirebilirsiniz. Limit kısmında - / + tuşlarına ilk bastığınızda o andaki fiyat gelir. Sonra fiyat seviyesini dilediğiniz gibi belirleyebilirsiniz.



**İpucu:** Miktar kısmına da, fiyat kısmına da manuel olarak doğrudan rakam girebilirsiniz. İlgili hücreye tıkladığınızda rakam girilebilir şekilde dönüşür.



Emir gönderim talebiniz sonucu aşağıda göreceğiniz onay penceresi açılır.

**EMİR GİRİŞİ ONAYI** ✕

Hesap	805773
Sembol	AKBNK
İşlem	Alış
Miktar	210
Emir Tipi	Limit Emir
Fiyat	7,52
Geçerlilik	Günlük

! Alış emri talebiniz iletilecektir. İşleminizi onaylıyor musunuz?

TAMAM
VAZGEÇ

**İpucu :** Bir sembole ait emir gönderim panelinde, sembol adını değiştirerek başka bir sembole geçiş yapabilirsiniz. Sembolün isminin yer aldığı hücreye tıklayıp klavyeden yazmaya başlarsanız, sembol değişikliğini kolayca yapabilirsiniz.

gar ☰ ✕

GARAN	SAT
GARFA	

Filtre butonuna tıkladığınızda, pencerenin üst kısmında filtreleme yapabileceğiniz seçenekler gelir.

Hızlı Al Sat ☰ ✕ 🔍

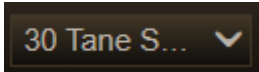
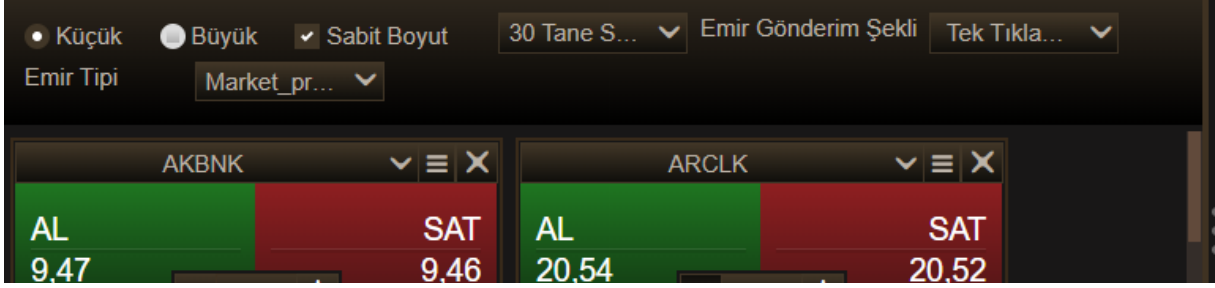
Küçük
  Büyük
  Sabit Boyut
 30 Tane S... ▾

Emir Gönderim Şekli Tek Tıkla...
 Emir Tipi Market\_pr...

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; text-align: center;">AKBNK <span style="float: right;">☰ ✕</span></div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; background-color: #2e8b57; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">AL</td> <td style="width: 50%; background-color: #c00; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">SAT</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9,47</td> <td style="text-align: center;">9,46</td> </tr> </table>	AL	SAT	9,47	9,46	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; text-align: center;">ARCLK <span style="float: right;">☰ ✕</span></div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; background-color: #2e8b57; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">AL</td> <td style="width: 50%; background-color: #c00; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">SAT</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">20,58</td> <td style="text-align: center;">20,56</td> </tr> </table>	AL	SAT	20,58	20,56
AL	SAT								
9,47	9,46								
AL	SAT								
20,58	20,56								

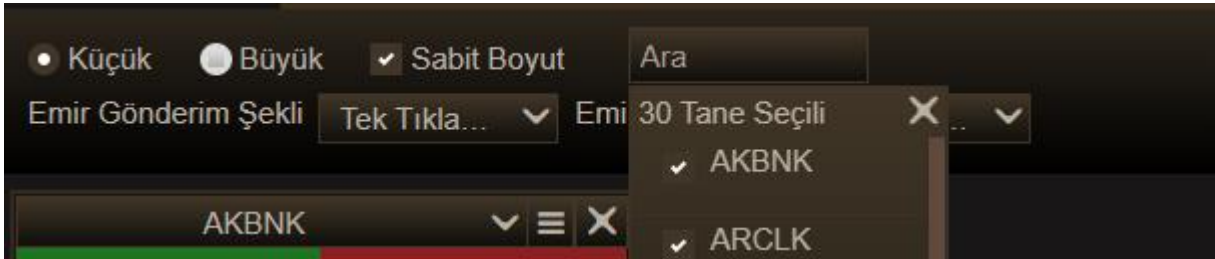
Hızlı emir gönderim panellerinin boyutunu küçük / büyük olarak seçebilirsiniz.

Sabit Boyut seçerseniz, emir gönderim panelleri boyutu sabitlenir. Pencere bölmesini büyütürseniz kenarda boşluk kalır. Sabit Boyut seçimini kaldırırsanız emir gönderim paneli büyüklüğünü pencere bölmesine göre ayarlar.



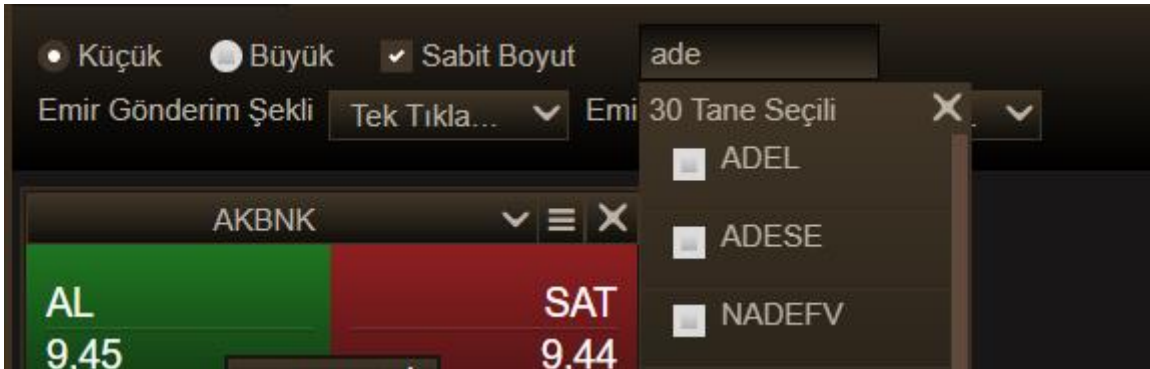
Bu hücrede o pencerede kaç tane hızlı emir gönderim paneli olduğu gösterilir ve listelenir.

Tıkladığınızda karşınıza aşağıdaki görünüm gelir.



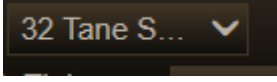
Burada dilerseñiz senetlerin önündeki seçim işaretini kaldırabilirsiniz. Böylece o sembole ait hızlı emir gönderim paneli pencereden çıkacaktır.

Hücre içine yazmaya başlarsanız, yazınıza uygun olarak sembol seçenekleri gelir.

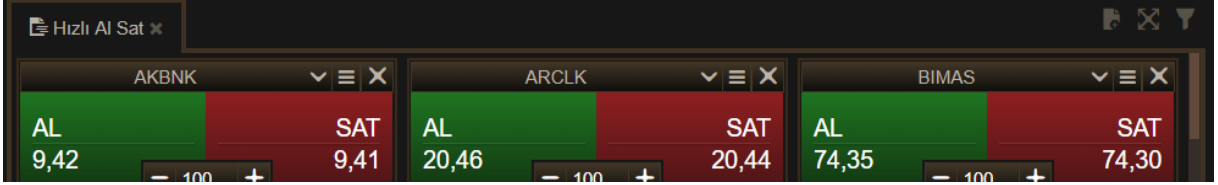
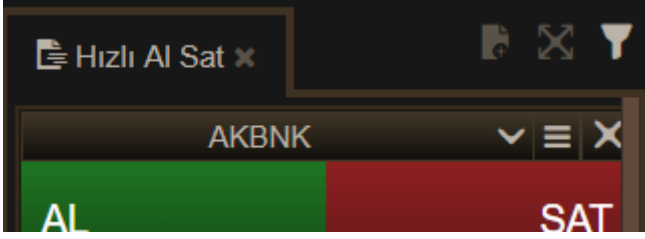


Gelen seçeneğin önündeki hücreye tıklayarak o sembolün emir gönderim panelinin pencere içine alınmasını sağlayabilirsiniz.

Ekleyip çıkardığınız senetler sonucu son durum bu hücrede gösterilir



Bölmeyi sağa daraltıp / genişleterek bir sıraya 1 tane veya 3 tane emir gönderim paneli yerleşmesini sağlayabilirsiniz.



### Emir Gönderim Şekli:



Tek Tıklama ile Emri Gönder seçerseniz, doğrudan emir onay penceresi açılır.

Emir gönderim Ekranı Aç seçerseniz, önce emir gönderim penceresi açılır.

### Emir Tipi:



Emirlerinizin Limit Fiyat ile göndermek yerine piyasa fiyatlı veya aktif fiyatlı olarak göndermek isterseniz, seçiminizi buradan yapabilirsiniz.

### 3.12 Kademe Analizi:

Bu menü seçeneği ile aşağıda göreceğiniz veri penceresi açılır.

Kademe Analizi x
📄 ↗️ 🔍

Sembol GARAN ▼ Başlangıç 18.05.2018 📅

Bitiş 18.05.2018 📅 GÜNCELLE

▼ Özet

Toplam Lot 23.524.725	Toplam Alış 13.509.397	Toplam Satış 10.015.328	Fark (Alış - Satış) 3.494.069
AORT (ALİŞ) <span style="color: green;">11,0298</span>	AORT (SATIŞ) <span style="color: red;">11,0034</span>	AORT 11,0185	

▼ Kademe Analizi

Fiyat Grafik	Lot	Yüzde	Alış	Satış	Yönsüz	⚙️
10,92	6.604	0,03	0	6.604		
10,93	230.189	0,98	103.989	126.200		
10,94	426.776	1,81	158.036	268.740		
10,95	619.270	2,63	218.101	401.169		

İlk açılışta tarih seçimi günlük olarak gelir.

Tarih hücrelerine tıklayarak farklı tarihler seçebilirsiniz. Güncelle butonuna tıkladığınızda seçmiş olduğunuz tarihlere ait veriler gelecektir.

Özet kısmında seçili döneme ait toplam veriler sunulur.

Aktif Alış / Aktif satış ve Tüm işlemler için Ağırlıklı ortalama verisi vardır.

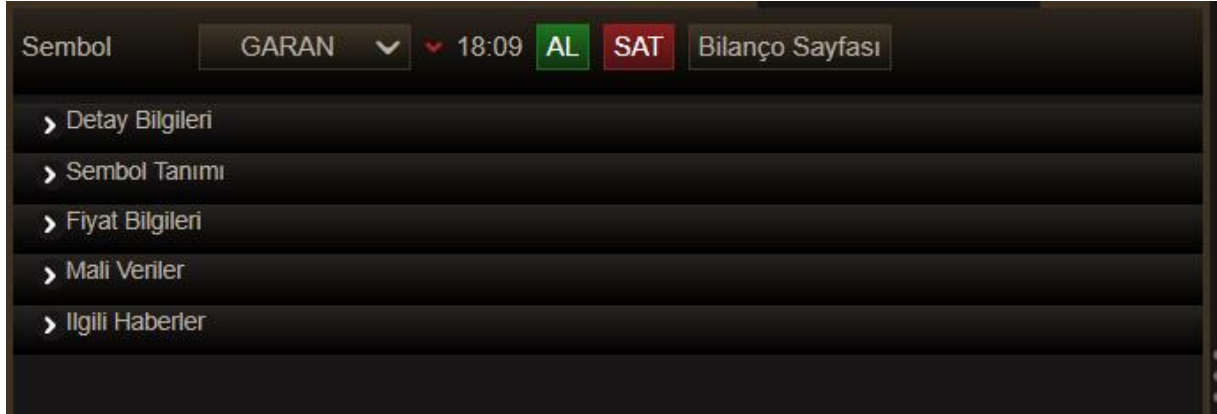
Kademe analizi kısmında da fiyat kademeleri ve ilgili kademelere ait toplam lot / kademedeki toplam lotun genel toplama oranı / aktif alış ve aktif satış miktarları gösterilir. Son sütunda yönsüz emirler (Aktif alış veya satış olmayan) gösterilir. Özel emirler / Açılış – Kapanış seansı emirleri bu kategoriye girecektir.

Sağ üst köşedeki ayarlar butonu ile sütunları kaldırabilir / ekleyebilirsiniz.

### 3.13 Sembol Detay:

Seçili sembolün detay bilgilerini gösteren penceredir. Bu pencere üzerinden Al/Sat işlemi de yapılabilir.

Ayrıca sembol tanımı, fiyat bilgileri, mali veriler ve ilgili haberler de bu pencere üzerinde gösterilir. Aşağıda tüm sekmelerin kapalı olduğu hali yer almaktadır.



İlgili başlıklara tıklayarak istediğiniz bilgileri görüntüleyebilir, tekrar tıkladığınızda gizleyebilirsiniz.

Bilanço Sayfası butonu ile yeni bir web sekmesi açılır ve burada bilanço tablosu gösterilir.

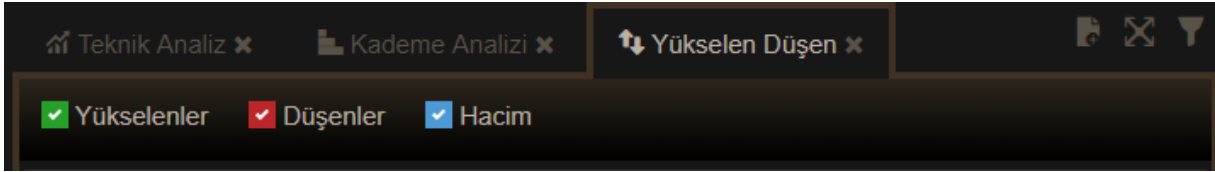
**İpucu:** Pop-up ayarların, açılan sekmelere engel ol şeklinde seçili ise sekme açılmaz. İlgili ayarlardan bu uygulama için yeni sekme açılmasının serbest bırakılması sağlanmalıdır.

### 3.14 Yükselenler Düşenler Penceresi

Bu veri penceresi gün içinde önceki güne göre, en çok yükselen / düşen ve hacimli sembolleri gösterir.

Yükselen Düşen x								
Yükselenler	Son	% (Y)	Düşenler	Son	% (D)	Hacimliler	Son	Hacim
AKSUE	6,99	14,78	GLRYH	1,43	-10,63	KRDMD	4,91	476.182.742
YAYLA	1,59	12,77	SERVE	0,80	-6,98	GARAN	8,91	299.235.954
ISKUR	7.200,00	10,77	AKPAZ	0,00	0,00	SASA	9,19	274.617.259
FONET	4,49	8,98	KPHOL	2,55	-5,90	PETKM	4,96	234.183.028
ISBTR	0,00	0,00	ARTI	1,60	-5,88	THYAO	16,18	233.355.799
PKENT	47,88	6,26	ATPET	1,14	-5,79	HALKB	7,55	214.843.421
METRO	1,05	6,06	KRDMA	3,78	-5,74	ASELS	23,96	203.477.348
DENİZ	7,06	4,44	VERTU	2,36	-5,60	KOZAL	44,82	154.352.442
SASA	9,19	4,31	KRDMD	4,91	-4,84	ISCTR	6,23	137.762.627
DURDO	4,45	3,73	KRDMD	3,80	-4,76	EKGYO	2,32	122.707.728

Filtre butonuna tıkladığınızda aşağıda göreceğiniz filtreleme seçenekleri gelir.



Burada yer alan Yükselenler, Düşenler, Hacim seçeneklerine tıklayarak istediğiniz alanı bir bütün halinde kapatabilir veya tekrar açabilirsiniz.

#### 4. Trade / Portföy Penceresi / Emir Gönderimi

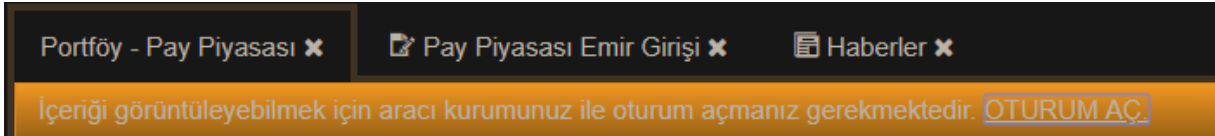
##### 4.1 Hesaba Giriş / Portföy Penceresi:

Uygulamaya kurum üzerinden doğrudan ulaştığınızda hesaba giriş yapmış olarak erişirsiniz. Portföy penceresi doğrudan açık olarak gelir.

Uygulamaya farklı bir kanaldan eriştiğiniz takdirde, hesaba giriş yapmanız gerekir.

Herhangi bir Al-SAT butonuna veya fiyata tıkladığınızda, aşağıda göreceğiniz 'Kullanıcı Girişi' penceresi açılır.

Benzer biçimde, Portföy ile ilgili pencerelerde yer alan,



'Oturum Aç' butonu ile de 'Kullanıcı Girişi' penceresi açılır. Görünümü aşağıdaki gibidir.

## KULLANICI GİRİŞİ

Lütfen işlem yapmak istediğiniz aracı kurum hesabınızla giriş yapınız

Lütfen aracı kurum seçiniz.

OTURUM AÇ
VAZGEÇ

Buradan aracı kurumunuzu seçip, gerekli bilgilere girdiğinizde hesaba giriş yapmış olursunuz.

Portföy penceresi aşağıda görüldüğü gibidir:

Portföy Özeti	Hesap Özeti	Bekleyen Emirler	Gerçekleşen Emirler	İptal Edilen Emirler	Geçmiş Portföy	Hareket Bilgileri	Nakit Akışı	Emir Sorgulama			
Hisse Senedi Toplam Bakiye		Kullanılabilir Bakiye		18.05.2018 16:05 Pozisyon listesi güncellendi. <span style="float: right;">GÜNCELLE</span>							
Hisse	T Adet	T+1 Adet	T+2 Adet	Satılabilir Adet	Fiyat	% Değişim	Tutar	Ortalama Maliyet	Kar / Zarar	AL	SAT
AGYO	0,00	0,00	1.500,00	1.500	1,87	0,00	2.805,00	1,89	-30,00	AL	SAT
AKBNK	0,00	0,00	1.100,00	1.100	8,48	0,00	9.328,00	8,45	31,00	AL	SAT
GARAN	0,00	0,00	500,00	500	8,90	0,00	4.450,00	8,92	-10,00	AL	SAT
ISCTR	0,00	0,00	1.000,00	1.000	6,21	0,00	6.210,00	6,19	20,00	AL	SAT

Pay Piyasası ve ViOP işlemleri 2 ayrı sekme halindedir.

Portföy pencerelerinde yer alacak tüm bilgiler burada da kullanıcıya sunulmaktadır.

#### 4.2 Emir Gönderim Penceresi:

Emir Gönderim Penceresi Hisse Senedi ve Viop için ayrı yapıdadır.

Hisse Senetleri için:

## EMİR GİRİŞİ

Hisse Senedi AKBNK

Miktar

Emir Tipi Limit Emir

Fiyat - 9,34 +

Geçerlilik Süresi Günlük

İşlem Tipi  Al  Sat

AL
VAZGEÇ



Al-Sat dönüşümünü, İşlem Tipi kısmından bir tıkla yapabilirsiniz. Emir gönderim işlevini fiyat penceresi üzerinden yaparsanız, yeşil butona tıklayarak açtığınızda AL olarak, kırmızı butona tıklayarak açtığınızda SAT olarak açılır. İlgili parametreleri tanımlayarak emrinizi gönderebilirsiniz.

ViOP Sembolleri için:

ViOP Emir Girişi

Sözleşme Tipi: Döviz Vadeli İ... Sözleşme: USDYVADE

Emir Tipi: Limit Emir Limit Fiyatı: 3,8669

Miktar: 1 10 100

Geçerlilik Süresi: Günlük

Çekilebilir Teminat : 50.000,00  
Açık Pozisyon Büyüklüğü : 0

Al  Sat AL

Benzer şekilde, ilgili parametreleri tanımlayarak emrinizi girebilirsiniz.

#### 4.3 Toplu Emir:

Emirleri listeleyip tek tuşla göndermek işlevini sağlamak üzere aşağıda göreceğiniz pencere açılır. Pencere ilk açıldığında boştur.

Toplu Emir

+ HİSSE EMRİ + ViOP EMRİ GÖNDER

Durum Hesap Sembol İşlem Miktar Emir Tipi

Hisse Emri veya Viop emri eklemek için önünde + işareti de bulunan ilgili butona basmak gerekir. Emir Giriş penceresi açılır. Bunun altında Al veya Sat yerine Kaydet butonu vardır.

### EMİR GİRİŞİ

Hisse Senedi: GARAN

Miktar:

Emir Tipi: Limit Emir

Fiyat: 8,91

Geçerlilik Süresi: Günlük

İşlem Tipi:  Al  Sat

**KAYDET** **VAZGEÇ**

Gerekli parametreleri girip, 'Kaydet' butonuna tıkladığınızda emriniz Toplu Emir penceresinde listeye eklenir.

### Toplu Emir

+ HİSSE EMRİ + VİOP EMRİ **GÖNDER**

Durum	Hesap	Sembol	İşlem	Miktar	Emir Tipi
>	807195	GARAN	ALİŞ	3	Limit Emir

Listede yer alan bir emir üzerinde değişiklik / uygulama yapmak isterseniz, satırın en solunda yer alan Ok'a tıklayınız.

Satır aşağıda gördüğünüz biçimde açılacaktır.

### Toplu Emir

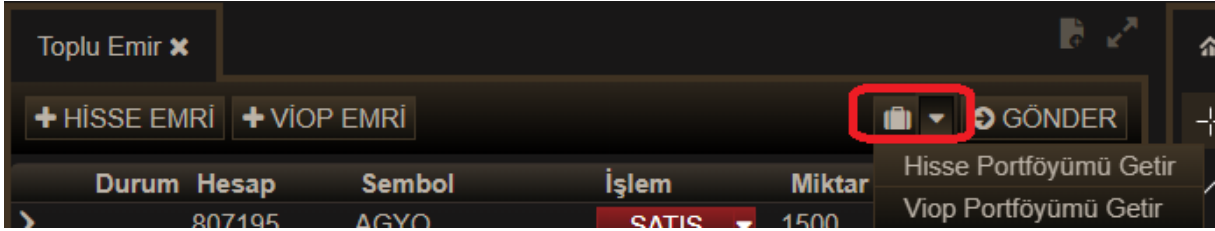
+ HİSSE EMRİ + VİOP EMRİ **GÖNDER**

Durum	Hesap	Sembol	İşlem	Miktar	Emir Tipi
∨	807195	GARAN	ALİŞ	3	Limit Emir
Limit Fiyat	Stop Fiyat	Geçerlilik Süresi	Geçerlilik Tarihi		
8.93	-	Günlük	-		
<b>GÖNDE</b> <b>SİL</b>	Sonuç				

Buradan o emrin parametrelerini görebilirsiniz. İlgili butonlar ile emri tek başına GÖNDER'ebilirsiniz ya da SİL'ebilirsiniz.

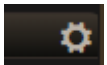


Toplu Emir penceresinin üst sağ tarafında yer alan butonlardan sol tarafta yer alan buton altında bulunan seçenekler ile



Portföyünüzdeki Hisse Senetleri veya Viop enstrümanlarını bir tıkla Toplu Emir penceresine getirebilirsiniz. Gelen semboller Piyasa fiyatı ile satılmaya hazır halde pencereye yerleşecektir.

GÖNDER butonu ile, bu pencerede beklemekte olan emirleri topluca gönderebilirsiniz.



Ayarlar butonu ile pencerede gösterilecek bilgi sütunlarına ekleme, çıkarma yapabilirsiniz.