

**MATRİKS**

**OMS**

5.4.3

Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri A.Ş.

**OMS**

**BİST VADELİ İŞLEM VE OPSİYON  
PİYASASI İŞLEM PLATFORMU**

## İÇİNDEKİLER

Program Genel Özellikleri .....	1
Giriş Ekranı .....	1
Ayarlar Ekranı .....	1
Oms-ViOP Ekranı .....	3
Versiyon.....	4
Bilgi Ekranları.....	4
Menüler.....	5
Ana Menü .....	5
Sorgular.....	6
Açık Pencereleler .....	6
Ayarlar.....	7
Simgeler .....	10
Sorgular .....	11
Genel Form Ayarları: .....	13
Pop-Up Menü Ayarları: .....	14
Fiyat İzleme Ekranı (Liste).....	15
Fiyat İzleme Ekranı .....	16
Fiyat İzleme Ekranı Nasıl Dizayn Edilir?.....	17
Derinlik Ekranı .....	20
Hesap İzleme Ekranı .....	21
HESAP İZLEME EKRANI .....	21
Multi Currency Sözleşmelerde Kar Zarar Hesaplaması .....	24
Pozisyonlar Bölümü maliyet hesaplamaları.....	24
ViOP Kar /Zarar Raporu (Özet) .....	26
ViOP Kar /Zarar Raporu (Detay) .....	26
Matriks Trader ve eBroker Teminatlar Sekmesi .....	27
Matriks Trader ve eBroker karşılaştırması .....	28
Matriks ViOP Uygulamaları Hesap Teminat Durumu Göstergeleri .....	29
Emirler Ekranı .....	30
Pozisyonlar Ekranı.....	32
Teminatlar Ekranı.....	33
Kurum İşlem Özeti .....	34

Kurum Pozisyon Özeti .....	35
Mesajlar Ekranı.....	36
Olaylar Ekranı .....	37
<b>NORMAL EMİR EKRANI.....</b>	<b>38</b>
Emirler Ekranları.....	38
Küçük Emir Ekranı.....	39
Gelişmiş Emir Ekranı.....	40
Emir Düzeltme.....	41
Emir İptali .....	42
Hızlı Emir Ekranı.....	43
Strateji Emirleri.....	44
Strateji Emri Diğer Alanlar .....	47
Yeni Strateji Ekranı .....	49
Emir Tiplerinin Çalışma Prensipleri .....	50
Toplu Emir Hesap Grupları .....	53
ViOP Hazir Emir Kısayolları .....	54
Emir Ayarları .....	55
Oms Setup Dosyaları .....	56
<b>Teknik Özellikler.....</b>	<b>56</b>
Default Klasörü:.....	56
Help Klasörü: .....	56
Logdir Klasörü:.....	56
Reports Klasörü: .....	56
Settings Klasörü:.....	56
Teknik Özellikler.....	56
Temp Klasörü:.....	57
User Klasörü: .....	57
Oms.exe:.....	57
Oms.ini: .....	57

## GİRİŞ EKRANI

**Kullanıcı Adı:** Programa giriş yapacak kullanıcı adının yazılacağı alandır.

**Şifre:** Programa giriş yapacak kullanıcının şifresinin yazılacağı alandır.

**Dil Seçimi:** Programın kullanım dilinin seçildiği alandır. Sadece giriş yaparken bir kez seçilir.

**Şifre Değiştir:** 'Şifre Değiştir' ile kullanıcı kendi şifresini değiştirebilir.

**İzleme Modu:** Eğer aktif hale getirilirse emir listelerinin ve bazı işlemlerin çalışma sürelerini uzatıyor. Bu durum donmaları ve kitlenme ihtimallerini minimize etmiş oluyor. Fakat hedge üzerinden emir tetiklemelerini geciktirdiğinden dolayı piyasa yapıcılarda, strateji emri kullananlarda vs. aktif edilmemesi gerekir.

## • Ayarlar Ekranı

Sunucu alanında OMS seçeneği seçili ise giriş ayarları manuel olarak tanımlanabilir.

**IIS:** Veri tabanının bulunduğu sunucu adı ya da sunucu IP sinin yazıldığı alandır.

## GİRİŞ EKRANI

Giriş ekranında karşılaşılabilecek hatalar ve çözümleri aşağıdaki gibidir;

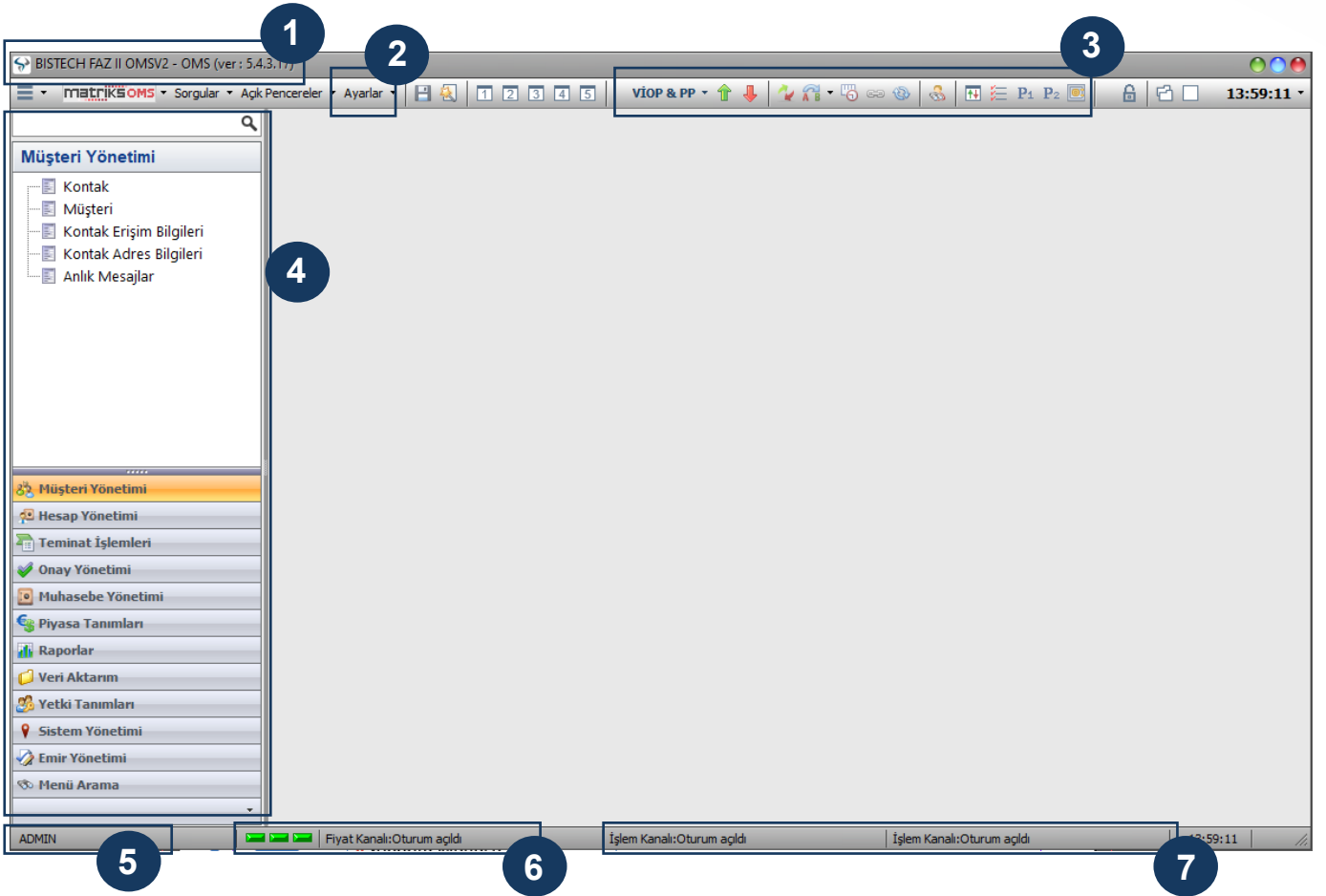
Uyarı Mesajı	Yapılması Gerekenler
Veri tabanı bağlantı hatası	Bağlantı kurulmak istenen veritabanının sunucu adı ya da IP adresini kontrol ediniz. Kullandığınız bilgisayarın bağlantı kurulacak sunucuya erişim izinlerini kontrol ediniz.
Sunucu listesinde aradığınız sunucu yoksa	OMS klasöründe OMS.ini dosyasındaki ServiceURL alanına doğru IP'yi yazınız.
Hatalı giriş	Kullanıcı adı ya da şifrenizin doğruluğunu kontrol ediniz.

Kullanıcı kodu ve şifre girildikten sonra 'Giriş' butonu tıklanarak bağlantı sağlandığında OMS-VİOP ekranı açılacaktır. İlk açılışta ekran boş olarak gelecektir.

Sorgular menüsünden seçilecek formlar açılarak, ekran dizaynı yapılır.

OMS (Ana Menü) → Ekranı Kaydet seçilebilir.

OMS → Çıkışta Kaydet seçenekleri işaretliyse sonraki girişlerde ekranın son hali ile açılacaktır. İlk kez açılan ekran görünümü aşağıdaki gibi olacaktır.



1. Versiyon Bilgisi

2. Kullanıcı Emir İşlem Ayarları

3. İşlem Pencereleeri

4. Yönetim Menüsü

5. Kullanıcı Adı

6. Fiyat Kanal Bağlantısı

7. İşlem Kanal Bağlantısı

## VERSİYON

Sol üst köşede programın aktif versiyon bilgisi yer alır. Program versiyonu güncel değil ise yeni eklenen özellikler ve işlevlerde sorunlar yaşanabilir. Versiyon güncellemesinin otomatik olarak yapılması için giriş ekranındaki '**Güncelleme URL**' alanı doğru tanımlanmış olmalıdır.

## BİLGİ EKRANLARI

Programın sol alt köşesinde bağlı kullanıcı bilgisi, fiyat ve işlem kanalına bağlı olup olmadığı belirtilir. Bağlantı ayarları anlık olarak kontrol edilip güncellenir.

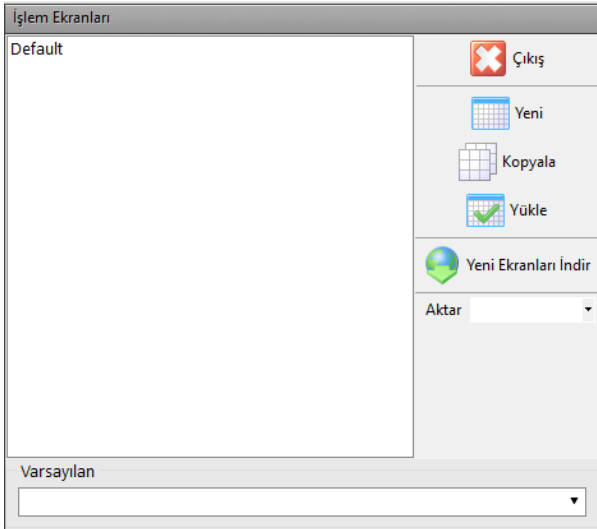
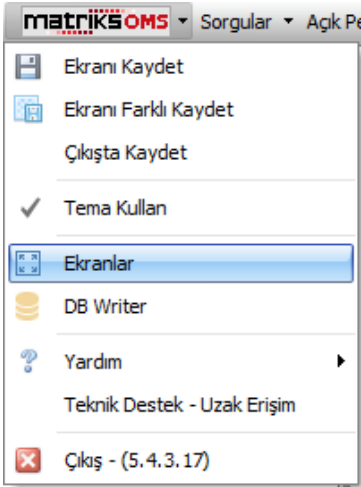
## MENÜLER

### • Ana Menü

Ana Menüde programı ve ekranları ilgilendiren genel ayarlar yer alır. Ekranı Kaydet, Çıkışta Kaydet, Ekranlar, Yardım ve Çıkış menülerine ulaşılabilir.

Ekranı Kaydet veya Ekranı Farklı Kaydet menüsü ile ekranlar kaydedilir.

Kaydedilen ekranlar 'Ekranlar' menüsünden yüklenebilir. 'Çıkışta Kaydet' seçilir ise tüm ayarlar çıkışta kaydedilir.



Kaydedilen ekranlar **Ana Menü** → **Ekranlar** bölümünden ulaşılan '**İşlem Ekranları**' bölümünden yönetilebilir.

Daha önce kaydedilen ekranlar ve varsayılan ekranlar bu pencere ile yüklenebilir.



## MENÜLER

- **Sorgular**

Sorgular menüsü VİOP piyasası tarafından yayınlanan verilerin izlenebileceği ekranların açılacağı menüdür.

Bu menü ve alt menüleri standart özellikler taşıyan form yapısındaki ekranlara ulaşımı sağlar. Bir ekran birden fazla açılabilir.

- **Açık Pencereleler**

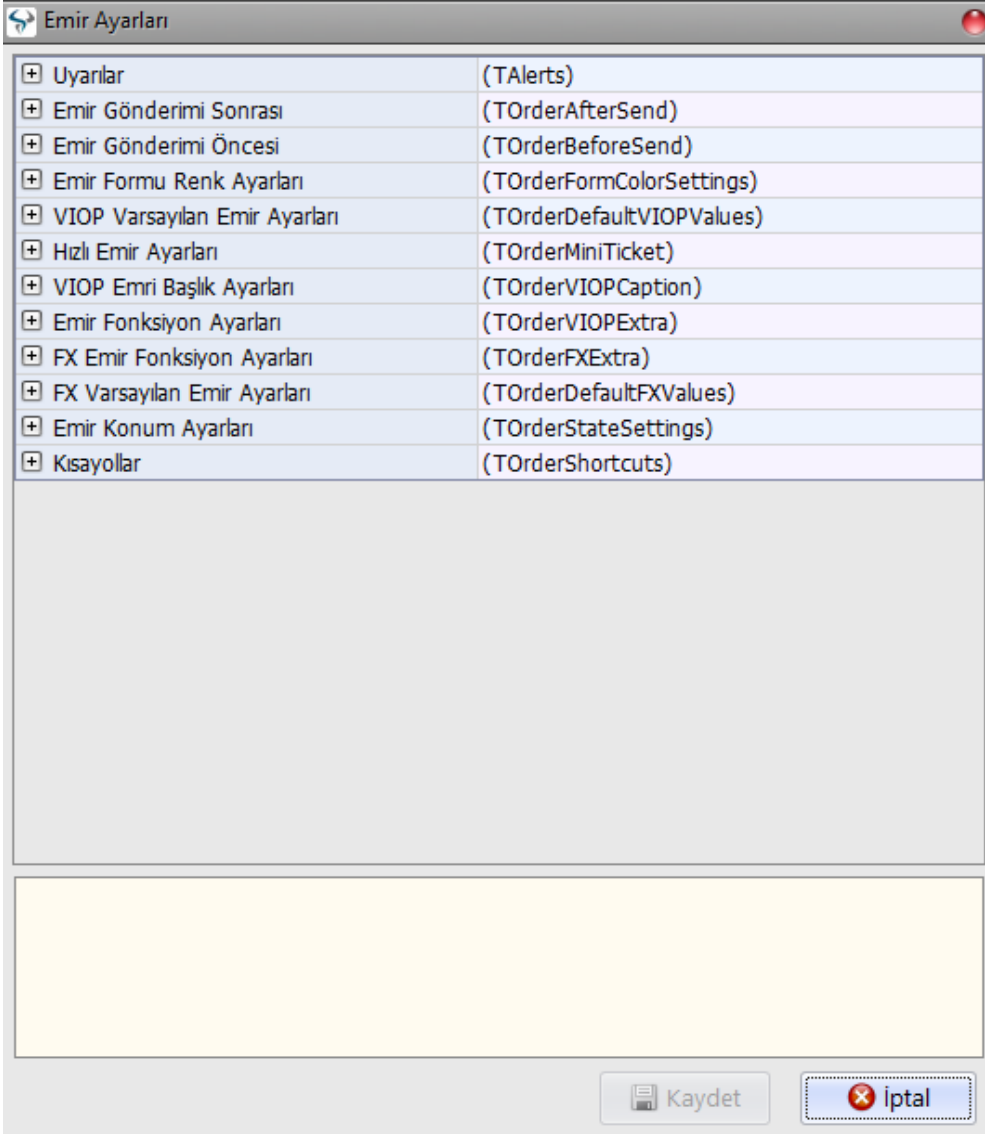
Program üzerinde açılan sorgu ekranlarına hızlı ulaşım sağlayan açık tüm ekranlar üzerinde gezinmeyi sağlayan menüdür. Aktif olarak seçilen pencereyi ön plana getirir.

## MENÜLER

## • Ayarlar

Ayarlar menüsünde emir ayarları, izin verilen hesaplar, müşteri ve hesap bazlı parametre tanımları yapılabilir. Ayarlar menüsünden yapılan tanımlar programın emir ekranları işleyişini etkileyecektir.

**NOT:** Emir ayarları ile ilgili detaylı bilgi bir satırın üzerinde beklerken aşağıdaki açıklama alanında görünecektir. Parametrelerin alabileceği değerler açıklama alanında yer almaktadır.



Uyarılar	(TAlerts)
Emir Gönderimi Sonrası	(TOrderAfterSend)
Emir Gönderimi Öncesi	(TOrderBeforeSend)
Emir Formu Renk Ayarları	(TOrderFormColorSettings)
VIOP Varsayılan Emir Ayarları	(TOrderDefaultVIOPValues)
Hızlı Emir Ayarları	(TOrderMiniTicket)
VIOP Emri Başlık Ayarları	(TOrderVIOPCaption)
Emir Fonksiyon Ayarları	(TOrderVIOPEXtra)
FX Emir Fonksiyon Ayarları	(TOrderFXExtra)
FX Varsayılan Emir Ayarları	(TOrderDefaultFXValues)
Emir Konum Ayarları	(TOrderStateSettings)
Kısayollar	(TOrderShortcuts)

Kaydet İptal

## MENÜLER

**Emir Ayarları:** Bu ekranda emir ekran tipi, emir ekranının emir gönderim sonrası alacağı aksiyonları, teyit, bilgi, uyarılar ve emir ekran renkleri belirlenebilir.

**Uyarılar:** Uyarılar ekranında kullanıcıların emir gerçekleştirmelerini fark etmeleri için görsel ve sesli uyarı ayarları yer alır.

**Emir Gönderim Sonrası:** Emir ekranında, emir gönderimi sonrası oluşması gereken aksiyonlar bu alanda belirtilir.

**Emir Gönderim Öncesi:** Emir ekranında, emir gönderimi öncesi oluşması gereken aksiyonlar bu alanda belirtilir.

**Emir Formu Renk Ayarları:** Emir ekran rengi bu alandaki parametreler ile belirlenebilir.

**VIOP Varsayılan Emir Ayarları:** Emir ekranı seçimi ve emir ekranında belirlenmesi gereken varsayılan ayarlar bu alanda seçilir.

**Hızlı Emir Ayarları:** Hızlı emir ekranıyla ilişkili ayarlar bu alanda yapılır. Hızlı emir kademe sayısı, bilgi ekranı vs.

**VIOP Emir Başlık Ayarları:** Emir başlık alanında görünmesi istenilen bilgiler bu alanda seçilebilir.

**Emir Fonksiyon Ayarları:** Emir ekranı fonksiyonları bu alanda belirlenir. 'Enter' ile gönderilecek emir sayısı, fiyat otomatik tamamla vs.

**Emir Konum Ayarları:** Emirlerin kapatılıp açıldığında hangi konumda açılacağı belirlendiği parametreler bu alanda seçilir.

**Kısa Yollar:** Emir ekranlarının hangi klavye tuşlarıyla açılacağı bu alanda belirlenebilir.

## MENÜLER

**İzin Verilen Hesaplar:** Yeni açılan hesapların, hesap izleme ekranında OMS'yi kapatıp açmadan görünebilmesi için izin verilen hesaplar listesine eklenebileceği ekrandır.

İzin Verilen Hesaplar

Hesap Listesi :

İzin Verilen Hesap Listesi :

1-HISSE-TEST1PAY PAY1 (PP)  
1-VIP-TEST2 - TESTTTT TEST2 (VIOP)  
2-VIP-TEST2 - TESTTTT TEST2 (VIOP)  
3-VIP-TEST2 - TESTTTT TEST2 (VIOP)  
4-VIP-TEST2 - TESTTTT TEST2 (VIOP)  
5-VIP-TEST2 - TESTTTT TEST2 (VIOP)  
6-VIP-TEST2 - TESTTTT TEST2 (VIOP)  
7-HISSE-TEST PAY7 (PP)  
7-VIP-TEST2 - TESTTTT TEST2 (VIOP)  
8-VIP-TEST2 - TESTTTT TEST2 (VIOP)  
9-VIP-TEST2 - TESTTTT TEST2 (VIOP)  
10-HISSE-TEST1PAY PAY1 (PP)  
10-VIP-TEST2 - TESTTTT TEST2 (VIOP)  
111-VIP-ACC 300050 (VIOP)

Tüm Hesapları Yükle

## MENÜLER

## • Simgeler



1. **Ekranı Kaydet:** Butona basıldığında aktif ekrandaki yapılan değişiklikleri kaydeder.
2. **Kayıtlı Ekranlar:** Kayıtlı ekranlar arasında hızlı geçiş yapılmasını sağlar.
3. **Düzenleyici:** Tüm pencereler için ayarlamaların yapılabileceği ekrandır. Düzenleyici ile aktif formun (Örneğin: Fiyat izleme ekranı) tüm özelliklerine (yazı rengi, format, renkler, kolon, satır sayıları) müdahale edilebilir.
4. **VIOP İşlem Ekranları:** Tüm işlem ekranları bu kısımdan açılabilir. (Pozisyonlar, Hesap İzleme, Teminatlar, vb.)
5. **Emir Ekranları:** Alış ve Satış emir ekranını açar.
6. **Hızlı Emir Ekranı:** Hızlı emir ekranının açılmasını sağlar.
7. **Strateji Ekranı:** Rol döneminde sözleşmelere otomatik olarak aynı anda alış ve satış emri göndermek için kullanılır. (Strateji emrinin detaylarını anlatan ayrı bir doküman mevcuttur.)
8. **Opsiyon İzleme Ekranı:** Opsiyon sözleşmelerinin alış ve satış olarak strike fiyatına göre izlenmesi için kullanılır.
9. **Zincir Emir:** VIOP sözleşmelerine kar al, zarar durdur emirlerinin girilmesi için kullanılır.
10. **Piyasa Yapıcı:** Piyasa Yapıcılık ekranını açar. (Piyasa Yapıcılığı ekranının tüm özellikleri ayrı bir dokümanda anlatılmıştır.)
11. **Hesap İzle:** Üye temsilcisinin izni olduğu tüm hesapları izleyebileceği ekran olan hesap izleme ekranını açar.
12. **Emirler:** Emirler ekranı bu butonla açılabilir. Sorgular ekranındaki ekranın kısa yoludur.
13. **İşlemler:** İşlemler ekranı bu butonla açılabilir. Sorgular ekranındaki ekranın kısa yoludur.
14. **Pozisyonlar:** Pozisyonlar ekranı bu butonla açılabilir. Sorgular ekranındaki ekranın kısa yoludur.
15. **Dayanak Varlık Pozisyon Özeti:** Pozisyonların dayanak varlık bazında izlendiği ekrandır.
16. **Teminatlar:** Tüm hesaplara ait teminatların izlendiği ekrandır.

## SORGULAR

Sorgular menüsünden VİOP Pencereleri, işlemler, iletilen emirler, derinlik bilgileri, izin seviyesine uygun olarak kurum ve müşteri hesapları, pozisyonlar, kurum pozisyonları ekranları açılabilir.

The screenshot displays the BISTECH FAZ II OMSV2 - OMS (ver: 5.4.3.17) application interface. The top navigation bar includes the 'Sorgular' menu, which is currently open. The 'Sorgular' menu has the following items: Mesajlar, Olaylar, Emir İstatistikleri, Risk Yönetimi, and İşlem Pencereleri. The 'İşlem Pencereleri' sub-menu is also open, showing a list of trading and position management screens: Fiyat İzleme (Liste), Fiyat İzleme, Derinlik, Hesap İzleme, Emirler, İşlemler, Pozisyonlar, Dayanak Varlık Pozisyon Özeti, Teminatlar, Kurum İşlem Özeti, and Kurum Pozisyon Özeti. The left sidebar shows the 'Müşteri Yönetimi' section with sub-items: Kontak, Müşteri, Kontak Erişim Bil, Kontak Adres Bilgileri, and Anlık Mesajlar. The bottom navigation bar includes 'Müşteri Yönetimi', 'Hesap Yönetimi', and 'Teminat İşlemleri'.

## SORGULAR

**Mesajlar:** Fiyat ve emir kanalı sistem mesajlarının ve emir iletim mesajlarının izlendiği ekrandır.

**Olaylar:** Uygulama bağlantısı ve emir cevaplarıyla ilgili logları gösteren ekrandır.

**Fiyat İzleme Ekranı:** Enstrüman bazında fiyat verilerinin izlenebileceği ekrandır. Fiyat izleme ekranı kullanıcı alışkanlıklarına göre özelleştirilebilir. Semboller piyasa bazında toplu olarak eklenebilir, tek tek sembol seçimi yapmak gerekmez. (Sembol seçimi ekranında detaylara yer verilecektir)

**Derinlik:** Seçilen sembolün derinlik kademe bilgilerinin izlendiği ekrandır.

**Hesap İzle:** Müşteri teminat, pozisyon ve emir bilgilerinin izlendiği ekrandır.

**Emirler:** Gün içinde iletilen tüm emirlerin izlendiği ekrandır.

**İşlemler:** Gün içinde yapılan işlemlerin sıralandığı ekrandır.

**Pozisyonlar:** İşlem yapılan tüm hesaplar için pozisyonların izlendiği ekrandır.

**Dayanak Varlık Pozisyon Özeti:** Pozisyonların dayanak varlık bazında izlendiği ekrandır.

**Teminat Ekranı:** Hesap bazında teminat bilgilerinin, başlangıç ve sürdürme teminatının izlendiği ekrandır.

**Kurum Pozisyon Özeti:** Kurum üzerinden işlem yapan tüm kullanıcı pozisyonlarının izlendiği ekrandır.

## SORGULAR

## • Genel Form Ayarları:

The screenshot shows the OMS-VİOP application interface. The main window displays a table titled 'Fiyat izleme (Liste) (4505)'. The table has columns for 'Enstrüman', 'SMB Kısa Kod', 'Açılış', 'Alış Düşük', 'Alış', 'Alış Yüksek', and 'A.N.'. The first three rows of data are:

Enstrüman	SMB Kısa Kod	Açılış	Alış Düşük	Alış	Alış Yüksek	A.N.
F_AKBNK0121	AKBNK1	6.60	6.43	6.65	6.75	6.75
F_AKBNK0221	AKBNK2	6.66	6.52	6.74	6.84	6.84
F_AKBNK0321	AKBNK3	6.74	6.60	6.82	6.95	6.95

The 'Düzenleyici' dialog box is open, showing the 'Özellikler' (Properties) tab. It contains various settings for the table, including:

- Her Zaman Satır Seç: False
- Yanıp Sönme Şekli: cftBackground
- Tablo Arkaplan Rengi: cWhite
- Tablo Çizgi Rengi: cInactiveCaption
- Düşük Değer Rengi: \$009696FF
- Odaklı Renk: \$00FFC8C8
- Yüksek Değer Rengi: \$00B4FFB4
- Zebra Rengi: \$00F2F2F2
- Satır Sayısı: 500
- Zebra Desen: True
- Tablo Yazı Tipi: (TFont)
- Sütun Başlık Yazı Tipi: (TFont)
- Tablo Çizgi Stili: lsSolid
- Başlık Yükseklik Ayarı: False
- Seçimleri Gizle: False
- Gezinme Takip: False
- Yanıp Sönme Çerçeve F: cBlack

A 'Tamam' button is visible at the bottom right of the dialog box.

Düzenleyici ekranı Ctrl+F11 tuşu, ekran üzerinde sağ klik → Ayalar → Düzenleyici seçenekleri ile açılır.

1. İlk satır alan başlıklarını içerir, alan başlıklarına göre sıralama yapılabilir.
2. Herhangi bir sütun Mouse ile istenilen farklı bir yere taşınabilir.
3. Sözleşme kodu içeren formlarda, **F2** Alış emir ekranını, **F12** Satış emir ekranını açar. Bulunan satırda sözleşme fiyat bilgileri yer alıyorsa bu bilgiler emir ekranına kopyalanır.
4. Düzeltme ve İptal işlemleri yine emir formları üzerinden yapılabilir.
5. Her ekranda sağ klik ile pop-up menü açılır.
6. Düzenleyici ekran ile tüm formların yapısında ve formatında değişiklik yapılabilir. Düzenleyici ekran hangi form aktif ise o formun özelliklerine göre değişiklik gösterir ve gelişmiş seçenekler sunar.



## SORGULAR

## • Pop-Up Menü Ayarları:

1. Formlar üzerinden sağ klik ile Pop-up menülere ulaşılır.
2. Sözleşme kodu içeren her ekranda AL/SAT seçeneği ile emir ekranları açılabilir.
3. Sözleşme kodu içeren her ekranda sağ klik ile derinlik ekranları açılabilir.
4. Ekranlar üzerindeki veriler pop-up menü ile Excel'e aktarılabilir.
5. 'Kolon Başlıklarını Değiştir' seçeneği ile formda bulunmayan alanlar eklenebilir.

Enstrüman	SMB Kısa Kod	Açılış	Alış Düşük	Alış	Alış Yüksek	A.Miktar	Satış Düşük
F_AKBNK0121	AKBNK1	6.60	6.43	6.68	6.75	206	
F_AKBNK0221	AKB		6.52	6.77	6.84	153	
F_AKBNK0321	AKB		6.60	6.85	6.95	130	
TM_O_AKBNKE290121P6.40							
O_AKBNKE0121C5.80							
O_AKBNKE0121C4.90							
O_AKBNKE0121C4.80							
O_AKBNKE0121C5.60							
O_AKBNKE0121C5.40							
O_AKBNKE0121C5.20							
O_AKBNKE0121C5.00							
O_AKBNKE0121C6.00							
O_AKBNKE0121P5.00							
O_AKBNKE0121P4.80							
O_AKBNKE0121P4.90							
O_AKBNKE0121P4.70							
O_AKBNKE0121P4.60							
O_AKBNKE0121P4.50							
O_AKBNKE0121P4.40							
O_AKBNKE0121P4.30							
O_AKBNKE0121C6.20							
O_AKBNKE0121C6.40							
O_AKBNKE0121P5.20							
O_AKBNKE0121P5.40							

## FİYAT İZLEME EKRANI (LİSTE)

Fiyat izleme ekranı özelleştirilemeyen sabit bir ekrandır. Vadeli ve Opsiyon Sözleşmeleri filtreleri verilerek fiyatlar izlenebilir. Alan başlıklarına göre sıralama yapmak için başlık çift tıklanır. Ekrandan sınırsız sayıda açabilir, ihtiyaca yönelik ekran tasarımları yapılabilir. Sağ klik ile açılan pop-up menüden emir ekranları, derinlik, düzenleyici vb. ekranlar açılabilir.

Enstrüman	SMB Kısa Kod	Açılış	Alış Düşük	Alış	Alış Y
F_AKBNK0121	AKBNK1	6.60	6.43	6.68	
F_AKBNK0221	AKB		6.52	6.77	
F_AKBNK0321	AKB		6.60	6.85	
TM_O_AKBNKE290121P6.40					
O_AKBNKE0121C5.80					
O_AKBNKE0121C4.90					
O_AKBNKE0121C4.80					
O_AKBNKE0121C5.60					
O_AKBNKE0121C5.40					
O_AKBNKE0121C5.20					
O_AKBNKE0121C5.00					
O_AKBNKE0121C6.00					
O_AKBNKE0121P5.00					
O_AKBNKE0121P4.80					
O_AKBNKE0121P4.90					
O_AKBNKE0121P4.70					
O_AKBNKE0121P4.60					
O_AKBNKE0121P4.50					
O_AKBNKE0121P4.40					
O_AKBNKE0121P4.30					
O_AKBNKE0121C6.20					
O_AKBNKE0121C6.40					
O_AKBNKE0121P5.20					
O_AKBNKE0121P5.40					

## FİYAT İZLEME EKRANI

Fiyat izleme ekranı fiyat izleme liste ekranından farklı olarak tamamen özelleştirilebilir. Kolon başlıkları, sütun seçimleri, sözleşmeler, ekran renk ve yazı tipi değiştirilebilir.

Sütun başlığına **sağ klik** yapıldığında farklı bir menü açılacaktır. Grup kopyalama özelliği ile yaratılan bir ekran görünümü aynı çerçeve içerisinde sağa sola çoğaltılabilir. Oluşturulan gruplar silinebilir. Diğer gruplar etkilenmeden bir grubun bir satırı silinebilir.

EnisGözetim	Son	Miktar	Alış Miktar	Alış	Satış	Satış Miktar	G.Fark	Uzlaşma	İk Pozisyon Sayı
SRR	0,01369	0	0,01369	0,01373					0
SJPY				7,1100			-0,0400		0
ABANA.E									0
BUSD				7,3650			-0,0200		0
ACIBD.E									0
ACIELE	22			22,84000			-1,28000		0
ADANA.E								20	0
ADANA.HE									0
ADBDR.E								41	0
ADELE	29			29,00000			-1,22000	90	0
ADELE.E				2,95			0,14	0	0
ADEBE.ETE								0	0
ADNAC.E								12	0
AEPFE.E	26			26,48000			-0,56000	1862	0
AFMA.E								0	0
AFYON.E				0,56			-0,17	218	0
AFYON.ETE								0	0
AQHOLE	29			29,88000			0,06000	0	0
AQHOL.ETE								0	0
AGYD.E				4,13			-0,23	11	0
AKALTE								0	0
AKENKE				6,62			0,05	0	0
ABUJFV				1,44			0,07	0	0
ABUJ.V				1,04			0,07	0	0
ABUJ.V				0,64			-0,01	0	0

Satır üzerine **sağ klik** ile açılan menü.

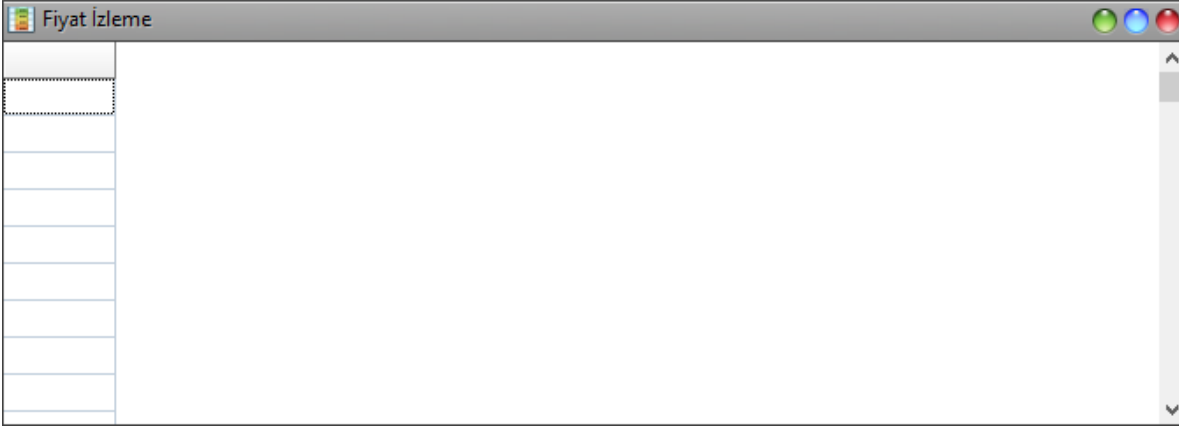
EnisGözetim	Son	Miktar	Alış Miktar	Alış	Satış	Satış Miktar	G.Fark	Uzlaşma	İk Pozisyon Sayı
SRR	0,01369	0	0,01369	0,01373					0
SJPY				7,1100			-0,0400		0
ABANA.E									0
BUSD				7,3625			-0,0200		0
ACIBD.E									0
ACIELE	22			22,82000	90		-1,28000		0
ADANA.E								20	0
ADANA.HE									0
ADBDR.E								41	0
ADELE	29			29,00000	328		-1,24000	90	0
ADELE.E				2,56	100		0,18	0	0
ADEBE.ETE								0	0
ADNAC.E								12	0
AEPFE.E	26			26,48000	216		-0,56000	1862	0
AFMA.E								0	0
AFYON.E				0,55	617		-0,18	218	0
AFYON.ETE								0	0
AQHOLE	29			29,88000	1		0,02000	0	0
AQHOL.ETE								0	0
AGYD.E				4,12	2,913		-0,22	11	0
AKALTE								0	0
AKENKE				6,61	2,000		0,05	0	0
ABUJFV				1,44	1,021		0,07	0	0
ABUJ.V				1,06	943		0,07	0	0
ABUJ.V				0,65	2		-0,01	0	0

Sütun başlığına **sağ klik** ile açılan menü.

## FİYAT İZLEME EKRANI

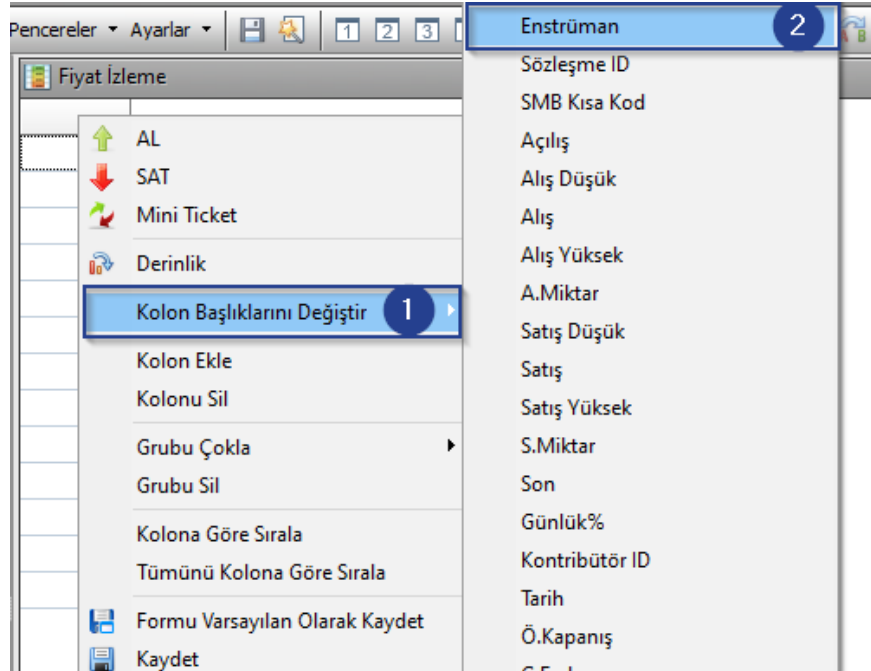
## • Fiyat İzleme Ekranı Nasıl Dizayn Edilir?

Daha önceden herhangi bir ekran tasarımı yapılmadıysa, boş bir fiyat izleme ekranı açılır;



Öncelikle ilk kolonu 'Sözleşme' alanı olarak belirlemek gerekir.

Kolon üzerine sağ klik → 'Kolon Başlıklarını Değiştir' → Sözleşme seçilebilir.





## FİYAT İZLEME EKRANI

Diğer kolonları eklemek için de bu ekrandaki alanları sürükleyip bırak yöntemi kullanılabilir.

Eklenecek satırlar →sağ klik →satır sil, seçeneği ile silinebilir.

Fiyat izleme ekranı görseli ve ekranı küçültmek için **Ayarlar** menüsündeki aşağıdaki seçenekler kullanılabilir.

The screenshot shows the 'Fiyat İzleme' (Price Monitoring) application window. The main window displays a table with columns: Enstüman, Sözleşme ID, Alış, Satış, Son, and toplam İşlem Mikta. The table contains several rows of contract data. A context menu is open over the table, listing various actions such as 'AL', 'SAT', 'Mini Ticket', 'Derinlik', 'Tüm Sembollerini Ekle', 'Vadeli İşlem Sözleşmelerini Ekle', 'Opsiyon Sözleşmelerini Ekle', 'Satır Sil', 'Grup Satırını Sil', 'Satır Ekle', 'Gruba Satır Ekle', 'Gruptaki Boşlukları Sil', 'Tüm Gruplardaki Boşlukları Sil', 'Formu Varsayılan Olarak Kaydet', 'Kaydet', 'Düzenleyici', 'Veri Aktar', 'Ayarlar', 'Masa Üstünde Göster', and 'Kapat'. The 'Ayarlar' (Settings) option is highlighted, and a sub-menu is open, showing options like 'Kolon Genişliklerini Ayarla', 'Yazı Tipi', 'Başlığı Değiştir', 'Başlığı Gizle/Göster', 'Kolon Başlığını Gizle/Göster', and 'Kaydırma Çubuklarını Göster/Gizle'.

Enstüman	Sözleşme ID	Alış	Satış	Son	toplam İşlem Mikta
PBIİQ.V				0.03	101,804
PBIİF.V				0.07	352,257
PBIİE.V				0.29	5,105,533
PBIİN.V				0.05	150,010
PBIİM.V				0.06	1
PBIİL.V				0.14	17,858
PBIİK.V				0.31	428,679
PBIİJ.V				0.64	1,508,896
BRİİA.E				24.80000	1,875,167
BRKİO.E				1.12	625,434
BRKİN.E				9.40	1,870,519
BRMEN.E				3.00	179,948
BRİAN.E				29.96000	766,124
BRİYAE				449.60001	172,933
BİİHE.V					0
BİİKE.E				2.86	67,208,616
BİİME				8.86	11,177,484
BİİME				11.89	3,245,274
BURCE.E				24.00000	610,876
BURCE.TE					0
BURVA.E				47.28000	68,279
BYİAN.E					
CADAKAYNAK					

## DERİNLİK EKRANI

Fiyat izleme ekranının da ya da herhangi bir ekranın sözleşme olan bir satırında çift tıkladığında veya →sağ **klik**→Derinlik seçeneği seçilerek derinlik ekranı açılabilir. Derinlik ekranı üzerinde, kademedeki fiyat üzerine →sağ **klik** →AL/SAT seçeneği seçilirse o fiyattan bir emir hazırlanabilir. Derinlik ekranı formatını veya üzerindeki ayarları değiştirmek için →sağ **klik** ile açılacak → 'Düzenleyici' ekranı kullanılır.

F_XU0300221							
Vadeli	XU030	Şubat 202					
Uzlaşma	Önc.Uzl.	Tavan	Taban	Açık Poz./Değ.			
1,576.50	1,595.25	1,754.75	1,435.75	516925 /			
Günlük%	G.Fark	A.Ort.	T.Mik.	T.Hacim			
%-1.35	-21.50	1,574.150	112,177	1,765,839,616.00			
Emir	Lot	Alış	Satış	Lot	Emir	Saat	
20.000	4	7	1,573.75	1,574.00	5	2	10:28:20
21.000	5	22	1,573.50	1,574.25	15	5	10:28:19
20.000	5	17	1,573.25	1,574.50	27	5	10:28:19
20.000	17	172	1,573.00	1,574.75	78	9	10:28:09
19.000	5	13	1,572.75	1,575.00	94	20	10:28:19
19.000	7	118	1,572.50	1,575.25	63	12	10:28:20
11.000	7	22	1,572.25	1,575.50	39	10	10:28:20
19.000	9	35	1,572.00	1,575.75	59	12	10:28:19
17.000	4	9	1,571.75	1,576.00	97	21	10:28:19
15.000	9	19	1,571.50	1,576.25	163	11	10:28:19
< >							
72		434	1,572.69	1,575.52	640	107	
İşlem Saati	Fiyat	Miktar	İşlem No	A/S	Hacim		
10:28:20...	1,5...	1	101397	S	15,73...		
10:28:19...	1,5...	5	101374	A	78,70...		
10:28:19...	1,5...	15	101373	A	236,1...		
10:28:19...	1,5...	1	101352	A	15,74...		
10:28:17...	1,5...	1	101341	S	15,73...		
10:28:16...	1,5...	4	101327	A	62,97...		

## HESAP İZLEME EKRANI

Üye temsilcileri yetkileri dahilindeki tüm hesapları hesap izleme ekranında izleyebilirler. Hesap izleme ekranı üzerinde ilgili hesap seçilerek o hesaba işlem girişi yapılabilir. 'Hesap' alanında hesap seçilerek favori butonuna tıkladığından hesap numarası sekme olarak ekrana eklenecektir. Ekrana eklenen hesaplar arasında hızlı geçiş yapılabilir.

Sözleşme kodunun yer aldığı tüm alanlarda sağ klik ile açılan pop-up menüden AL/SAT, Emir düzeltme ve iptal işlemleri yapılabilir. Hazırlanan bir emir kopyalanabilir.

Hesap izleme ekranının ilk kısmında müşteri hesap ve teminat bilgileri yer alır. İkinci kısmında hesabın pozisyon bilgileri yer alır. Üçüncü kısımda emirler izlenebilir ve yönetilebilir.

2 - TEST2 - TESTTTT TEST2 (MERKEZ TRY VIOP)																																					
Hesap 2-TEST2 - TESTTTT TEST2 (VIOP) Raporlar																																					
Hesap Özeti		Hesap Bilgileri		İletişim Bilgileri		Vekalet Bilgileri																															
Risk :	<input type="checkbox"/> Risksiz-İşlem yapılabilir	Nakit Teminat :	40,000,000.00	Nakit Dışı T. :		Toplam T. :	40,000,000.00																														
Bul.Ger.T.(PD) :	3,000.00	Span USD :	7.41	Çekilebilir T.(PD) :	39,990,000.00	Kullanılabilir T.(PD) :	39,997,000.00																														
Bul.Ger.T. :	3,000.00	Sürdürme T. :	3,000.00	Çekilebilir T. :	39,990,000.00	Kullanılabilir T. :	39,997,000.00																														
Risk Oranı :	%00.01	TT Oranı :	%00.00	TTÇ Gün İçi :		TTÇ Gün Sonu :																															
Başlangıç T. :	10,000.00	Prim Borcu :		Prim Alacağı :		Net Prim Bakiyesi :																															
Açık Poz.K/Z :	7,000.00	Günlük K/Z :	7,000.00	OMC :		Açık Poz.K/Z (A) :	6,163.00																														
Hesap	Ek No	Enstrüman	Uzun Poz. Mkt	Kısa Poz. Mkt	Açık Poz.K/Z	Açık Poz.K/Z (A)	Açık Poz.K/Z (A)(Net)	Son Güncelleme Zamanı	Sor																												
2	0	F_AKBK...	1	0	-18.00	-18.00	-18.00	2021-01-27 18:10:04																													
2	0	F_TSKB02...	0	1000	7,000.00	6,000.00	6,000.00	00:00:00																													
2	0	F_XAUTR...	0	92	72.50	303.42	303.42	2021-01-26 18:15:00																													
2	0	F_AKBK...	0	3	78.00	81.00	123.00	2021-01-27 18:00:45																													
2	0	F_XAUTR...	62	0	-37.25	-203.42	-203.42	2021-01-26 18:15:00																													
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>&lt;</span> <span>&gt;</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Bekleyen (0)</span> <span>Gerçekleşmiş</span> <span>Iptaller</span> <span>İşlemler</span> <span>İşlem Özeti</span> <span>Tümü</span> <span>Seans Dışı</span> <span>Hazır Emirler</span> <span>Sentetik Emirler</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Alışları İptal Et</span> <span>Satışları İptal Et</span> <span>Tümünü İptal Et</span> <span>Seçilenleri İptal Et</span> <span>Alışları PYS Yap</span> <span>Satışları PYS Yap</span> <span>Seçilenleri PYS Yap</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Filtre</span> <span>Pazar Yapısı</span> <span>Pazar</span> <span>Dayanak</span> <span>Enstrüman</span> <span>Kullanıcı</span> <span>Alt Hesap</span> </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seçim</th> <th>Satır ID</th> <th>Hesap</th> <th>Enstrüman</th> <th>Emir</th> <th>A/S</th> <th>Durum</th> <th>Limit Fiyat</th> <th>Miktar</th> <th>Gerçekleşen Miktar</th> <th>Kalan Mkt</th> <th>Emir Tipi</th> <th>Şart Fyt</th> <th>Piya</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="14"> </td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>&lt;</span> <span>&gt;</span> </div>										Seçim	Satır ID	Hesap	Enstrüman	Emir	A/S	Durum	Limit Fiyat	Miktar	Gerçekleşen Miktar	Kalan Mkt	Emir Tipi	Şart Fyt	Piya														
Seçim	Satır ID	Hesap	Enstrüman	Emir	A/S	Durum	Limit Fiyat	Miktar	Gerçekleşen Miktar	Kalan Mkt	Emir Tipi	Şart Fyt	Piya																								



## HESAP İZLEME EKRANI

- 1. Teminat Detayları Ekranı:** Ekranın en üst kısmında seçilen hesapla ilgili teminat detaylarına ulaşılabilir. (PD) olarak ifade edilen alanlarda pasif emirler dahil edilerek hesaplanmış teminatlar gösterilir.
- 2. Pozisyon Özeti Ekranı:** Açılan tüm pozisyonlar sözleşme bazında gruplanarak gösterilir. Kısa/Uzun pozisyon, Maliyet ve Kar/Zarar bilgileri izlenebilir.  
Özet ekranında **sağ klik 'Pozisyon Kapat'** seçeneği seçilirse ilgili sözleşmedeki tüm pozisyonlar uyarısız olarak kapatılacaktır.
- 3. Emir İzleme Ekranları:**
  - Bekleyen Emirler:** Bu bölümde durumu açık olan borsaya iletilen ancak gerçekleşmeyen emirler yer alır. Açık emirler üzerinde sağ klik '**Düzeltil**' seçeneği ile ya da çift tıklanarak düzeltme yapılabilir.
  - Gerçekleşmiş Emirler:** Borsaya iletilmiş ve gerçekleşmiş emirler bu sekme altında yer alır.
  - İptal Emirler:** İptal edilen ve herhangi bir hata nedeniyle borsaya iletilmeyen emirler bu sekme altında izlenir.  
İşlemler: Gerçekleşmiş emirlerin izlendiği ekrandır.
  - Pozisyon Özeti:** Pozisyonların Alış, Satış ve Net olarak detaylı olarak özetlendiği ekrandır.
  - Tüm Emirler:** Durum filtresi olmadan tüm emirlerin gösterildiği ekrandır.
  - Hazır Emirler:** Borsaya iletmek üzere hazırlanan ancak iletilmeyen emirler bu sekme altında yer alır. Bu alanda bekletilen emirler istenildiğinde borsaya iletilebilir.
  - Sentetik Emirler:**
  - Kısa Yol Butonları:** Kısa yol butonları '**Düzenleyici**' ekranından görünür duruma getirilir veya kaldırılır.

## OMS HESAP ÖZETİ EKRANI HESAPLAMALARI

OMS Terminali Hesap İzleme ekranı “Hesap Özeti” sekmesinin (Resim-1) orta kısmında bulunan (Resim-2) sözleşme bazlı K/Z hesaplama kalemlerinin toplamları gösterilmiştir.

Hesap Özeti		Hesap Bilgileri	İletişim Bilgileri	Vekalet Bilgileri
Risk : <input type="checkbox"/> Risksiz-İşlem yapabilir		Nakit Teminat : 5,271,447.82	Nakit Dışı T. :	Toplam T. : 5,271,447.82
Bul.Ger.T.(PD) : 74.44		Span USD : 7.2813	Çekilebilir T.(PD) : 5,271,372.82	Kullanılabilir T.(PD) : 5,271,373.38
Bul.Ger.T. : 74.44		Sürdürme T. : 74.44	Çekilebilir T. : 5,271,372.82	Kullanılabilir T. : 5,271,373.38
Risk Oranı : <input type="text" value="%00.00"/>		TT Oranı : <input type="text" value="%00.00"/>	TTÇ Gün İçi :	TTÇ Gün Sonu :
Başlangıç T. : 75.00		Prim Borcu :	Prim Alacağı :	Net Prim Bakiyesi :
Açık Poz.K/Z : 1 4.99		Günlük K/Z : 2 0.56	OMC :	Açık Poz.K/Z (A) : 3 5.94
T. Portföy D. :		Max. Portföy D. :		Risk Konuşması : <input type="checkbox"/>

Hesap izleme Bölümü (Resim-1)

Hesap	Sözleşme	Δ Uzun Poz. Mkt	Kısa Poz. Mkt	Açık Poz.K/Z	Açık Poz.K/Z (A)	Açık Poz.K/Z (A)/Net	Son Güncelleme Zamanı	Önc.Uzl.	Son Uzlaşma Fıy	Net Pozisyon	Gün İçi Net Poz.	K/Z	Açık Poz.Maliyeti	Net Maliyet	Son Fiyat
6	F_XAUTRYM0820	1	0	3.99	4.94	0.51	2020-08-20 15:00:46	461.11	459.45	1	1	-0.44	455.460	459.890	460.40
6	F_EKGYO0820	1	0	1.00	1.00	1.00	2020-08-20 15:00:46	2.06	2.04	1	1	1.00	2.030	2.030	2.04



Pozisyon izleme Bölümü(Resim-2)

## POZİSYON BÖLÜMÜNDEKİ K/Z HESAPLAMALARI

- Açık Poz. K/Z:** (Son Uzlaşma Fiyatı - Açık Poz. Maliyet ) x Poz Miktarı x Nominal değer
- K/Z:** (Son Uzlaşma – Net Maliyet) x Poz Miktarı x Nominal değer
- Açık Pız K/Z (A) :** (Son Fiyat – Açık Poz. Maliyet) x Poz Miktarı x Nominal değer
- Açık Poz K/Z(A)(Net) :** (Son Fiyat – Net Maliyet) x Poz Miktarı x Nominal değer

Multi Currency sözleşmelerin (EURUSD, XAUUSD... vd. ) hesaplamasında; Takasbank tarafından saatlik açıklanan risk parametre dosyası içindeki interbank ortalama döviz kuru ile çarpılmaktadır.

Not: Gündüz Seans kapandığında (18:15) hesap özeti kısmında bulunan 2 nolu “Günlük K/Z” göstergesindeki tutar ertesi gün Takasbank tarafından hesaba yansıtılır. Akşam seansında yapılan işlemler sonucunda “Net Maliyet” değişeceği için 2 nolu “Günlük K/Z” alanı akşam seansı işlem fiyatı maliyete yansıtılır ve akşam seansında bu gösterge buna hesaba göre güncellenir. Akşam seansında yapılan kar/zarar (T+1) yani ertesi günün sonunda Takasbank tarafından yansıtılır. Akşam seansında uzlaşma fiyatı açıklanmaz. Bu nedenle “Günlük K/Z” göstergesi sadece akşam seansında yapılan Endeks Vadeli sözleşmelerin gerçekleşen işlem fiyatının Net Maliyet’e eklenmesi ile güncellenir.

Normal Seans	1. Tam Gün		2. Tam Gün		Akşam Seansı	
	Akşam Seansı	Normal Seans	Akşam Seansı	Normal Seans		
	19:00	23:00:09:30	18:15	19:00	23:00:09:30	18:15

## POZİSYON BÖLÜMÜNDEKİ K/Z HESAPLAMALARI

### • Multi Currency Sözleşmelerde Kar Zarar Hesaplaması

Örnek hesapta bulunan F\_EURUSD0820 sözleşmesi dünden devreden bir sözleşme olduğu için Maliyet kalemleri önceki uzlaşma olarak görülmektedir.

Kar zararların hesaplamasında ayrıca takasbank'ın belirlediği interbank ortalama döviz kuru ile çarpılmaktadır.

He	Sözleşme	Uzu	Kısa	Açık Poz./K.Z	Açık Poz./K.Z (A)	Açık Poz./K.Z (A)/Net	Son Güncelleme Zamanı	Önc.Uzl.	Son Uzlaşma Fyt	Net P	Gün	K/Z	Açık Poz.Maliyeti	Net Maliyet	Son Fiyat
3...	F_USDTRY0820	1	0	37.00	47.30	47.30	2020-08-24 17:00:48	7.3402	7.3772	1	0	37.00	7.34020	7.34020	7.3875
3...	F_EURUSD0820	1	0	36.08	27.94	27.94	2020-08-24 17:00:48	1.1777	1.1827	1	0	36.08	1.17770	1.17770	1.1815
3...	F_EURTRY0820	1	0	89.10	96.70	96.70	2020-08-24 17:00:48	8.6418	8.7309	1	0	89.10	8.64180	8.64180	8.7385
3...	F_XAUTRYM0820	20	0	30.80	17.60	129.80	2020-08-24 17:00:48	459.67	461.21	20	-20	143.00	459.670	454.060	460.55
3...	F_XU0300820	2	0	160.00	110.00	110.00	2020-08-24 17:00:48	1,253.50	1,261.50	2	0	160.00	1,253.500	1,253.500	1,259.00

**Açık Poz Maliyeti:** Pozisyon açılırken verilen emrin gerçekleşen işlem fiyatı baz alınır. Aşağıdaki ekran görüntüsünde 1 kontrat F\_XAUTRYM0820 kontratı açılırken son verilen emrin 455.46 gerçekleşen işlem fiyatıdır. Pozisyonlar kısmında 1 kontrat F\_XAUTRYM0820 bulunmaktadır. Bu sebeple bu kontratın **Açık Poz Maliyeti** 455.460 olarak belirlenmiştir.

Seçim	Satır ID	Hesap	Sözleşme	Emir	A/S	Durum	Limit Fiyat	Miktar	Gerçekleşen Miktar	Kalan Mkt	Emir Tipi	Ort. Gerçekleşme Fiyatı
	1065	6	F_XAUTRYM0820	659...	A	Gerçe...	455.46	1	1	0	LMT,GU...	455.460
	1063	6	F_XAUTRYM0820	659...	S	Gerçe...	456.57	1	1	0	LMT,GU...	456.570
	1062	6	F_XAUTRYM0820	659...	S	Gerçe...		11	1	0	PYS,KIE...	461.000

## POZİSYON BÖLÜMÜ MALİYET HESAPLAMALARI

### Net Maliyet:

a. Eğer pozisyon gün içerisinde açılmışsa gerçekleşen işlem fiyatı baz alınarak Net Maliyet hesaplanır.

Dünden taşınan pozisyonların maliyeti, dünkü uzlaşma fiyatı üzerinden mahsuplaştırılarak maliyet hesabına dahil edilir.

**Örnek:** F\_XAUTRYM0820 kontratına baktığımızda dünden gelen bir pozisyonu olmadığı görülüyor. Bugün ise sırasıyla 2 uzun, 2 kısa ve 1 uzun pozisyon açılmış. Gün içinde yapılan işlem fiyatlarına göre aşağıdaki tabloda (Tablo-1) 459.89 olarak görüyoruz.

Maliyet	Adet	Toplam
455.46	1	455.46
455.67	-1	-455.47
461	-1	-461
461	2	922
		459.89

Emirler Toplamı (Tablo-1)

## POZİSYONLAR BÖLÜMÜ MALİYET HESAPLAMALARI

### b. Devreden Pozisyonlu Hesaplarda Net Maliyet Hesaplaması

Her	Sözleşme	Uzu	Kısa	Açık Poz.K/Z	Açık Poz.K/Z (A)	Açık Poz.K/Z (A)(Net)	Son Güncelleme Zamanı	Önc.Uzl.	Son Uzlaşma Fıy	Net P	Gün	K/Z	Açık Poz.Maliyeti	Net Maliyet	Son Fiyat
3...	F_USDTRY0820	1	0	37.00	36.30	36.30	2020-08-24 17:00:48	7.3402	7.3772	1	0	37.00	7.34020	7.34020	7.3765
3...	F_EURUSD0820	1	0	36.08	33.08	33.08	2020-08-24 17:00:48	1.1777	1.1827	1	0	36.08	1.17770	1.17770	1.1822
3...	F_EURTRY0820	1	0	89.10	83.20	83.20	2020-08-24 17:00:48	8.6418	8.7309	1	0	89.10	8.64180	8.64180	8.7250
3...	F_XAUTRYM0820	20	0	30.80	54.40	166.60	2020-08-24 17:00:48	459.67	461.21	20	-20	143.00	459.670	454.060	462.39
3...	F_XU0300820	2	0	160.00	190.00	190.00	2020-08-24 17:00:48	1,253.50	1,261.50	2	0	160.00	1,253.500	1,253.500	1,263.00

Devreden pozisyonlu hesaplarda Açık Poz. Maliyet ile Net Maliyet kolonlarından farklılık görülmektedir.

Kullanıcının pozisyonlarına baktığımızda 20 uzun pozisyonu olduğunu görüyoruz. İşlem özeti kısmında detaylı incelediğimizde devreden 40 uzun olduğunu 20 kısa yönlü işlemle 20 pozisyona düştüğü görülmüştür.

İşlem özetinde Net Maliyet kolonu bize gün içerisinde yapılan işlemlerin ortalama maliyetini gösterilmektedir.

Dünden de 40 adet önceki uzlaşma fiyatından maliyet geldiği için pozisyonlar kısmındaki “**Net Maliyet**”, bu ikisinin toplamıyla hesaplanmaktadır.

Bekleyen (0) Gerçekleşmiş (1) İptaller İşlemler (1) İşlem Özeti (2) Tümü (1) Seans Dışı Hazır Emirler													
Gösterim Tipi Hesap + Alt Hesap + Sembol Bazında Sadece Açık Pozisyonlar													
	Sözleşme	Devreden Mkt	Uzun Poz.Mkt	Uzun Poz.Hcm	Uzun Poz.Maliyet	Kısa Poz.Mkt	Kısa Poz.Hcm	Kısa Poz.Maliyet	Net Mkt	Net Hcm	Net Maliyet	Toplam Hacim	Toplam Mkt
▼	F_XAUTRYM0820	40				20	9,305.00	465,280	-20	-9,305.00	465,280	9,305.00	20
	F_XAUTRYM0820					20	9,305.00	465,280	-20	-9,305.00	465,280	9,305.00	20

Gerçekleşen İşlemler (Resim-3)

	Adet	Maliyet	Toplam
Devreden	40	459,67	18386,8
Bugün İşlem	-20	465,28	-9305,6
<b>Net</b>	<b>20</b>		<b>9081,2</b>
		<b>Net Maliyet</b>	<b>454,06</b>



## VIOP KAR /ZARAR RAPORU (ÖZET)

VIOP Kar/Zarar Raporu (Özet)										
Menu Kaydet Yazıcı Ön İzleme Güncelle Sorgu Filtresi										
Rapor Aralığı	He:	Adı	Açıklama	Sözleşme	Ortalama Alış	Ortalama Satış Fiyatı	İşlem Yönü	Miktar	K/Z	Pozisyon K/Z
				F_XU0300820						
20.08.2020 - ...	3...	O...	Kapananlar	F_XU0300820	1,277.00	1,287.625	Ara Toplam (A/S)	-2	105.00	212.50
20.08.2020 - ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820	0.00	1,281.875	Ara Toplam (A/S)	-14	192.50	-927.50

VIOP Kar / Zarar Raporu (Özet) (Resim-5)

Bu raporda iki farklı kar zarar gösterilmektedir. Bu iki kar zararın hesaplamaları aşağıda gösterilmiştir.

Ayrıca çoklu işlemler FIFO metodolojisine göre gerçekleşen işlem fiyatı üzerinden hesaplanmaktadır.

1. **K/Z** : (Maliyet - Uzlaşma) x Poz Miktarı x Nominal Değer

2. **Pozisyon K/Z** : (Maliyet – Son ) x Poz Miktarı x Nominal Değer

## VIOP KAR /ZARAR RAPORU (DETAY)

Raporlar bölümünde bulunan VIOP Kar/Zarar Raporu (Detay) kısmında ise Resim-5 te bulunan özet raporun detaylı bir gösterimi mevcuttur. Kapanan ve açık olan pozisyonların gerçekleşen emirlerini ayrı ayrı gösterilmektedir. Ayrıca her kontratın ara toplamları da mevcuttur.

VIOP Kar/Zarar Raporu (Detay)																		
Menu Kaydet Yazıcı Ön İzleme Güncelle Sorgu Filtresi																		
Rapor Aralığı	He:	Adı	Açıklama	Sözleşme	Son	Uzlaşma	Önc.Uzl.	Açılma Tarihi	Ortalama Al	Ortalama Satı	İşlem Yönü	Açılış Fiyatı	Miktar	Kapama Tarihi	Karşı	Kapama Fiy	K/Z	Pozisyon K/Z
20.08.2020 ...	3...	O...	Kapananlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	19.08.2020			S	1,286.75	1	20.08.2020	A	1,281.50	7.50	52.50
20.08.2020 ...	3...	O...	Kapananlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	19.08.2020			S	1,288.50	1	20.08.2020	A	1,272.50	97.50	160.00
20.08.2020 ...	3...	O...	Kapananlar	F_XU0300820					1,277.00	1,287.625	Ara Topl...		2				105.00	212.50
20.08.2020 ...	3...	O...	Kapananlar	F_XU0300820					1,277.00	1,287.625	Ara Topl...		-2				105.00	212.50
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	19.08.2020			S	1,287.25	1		Uzl	1,280.50	67.50	-12.50
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	19.08.2020			S	1,284.75	1		Uzl	1,280.50	42.50	-37.50
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	19.08.2020			S	1,286.25	1		Uzl	1,280.50	57.50	-22.50
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	19.08.2020			S	1,287.50	1		Uzl	1,280.50	70.00	-10.00
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	19.08.2020			S	1,287.50	1		Uzl	1,280.50	70.00	-10.00
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	20.08.2020			S	1,268.50	1		Uzl	1,280.50	-120.00	-200.00
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	20.08.2020			S	1,269.50	1		Uzl	1,280.50	-110.00	-190.00
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	20.08.2020			S	1,269.00	1		Uzl	1,280.50	-115.00	-195.00
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	20.08.2020			S	1,275.00	1		Uzl	1,280.50	-55.00	-135.00
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	20.08.2020			S	1,285.50	1		Uzl	1,280.50	50.00	-30.00
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	20.08.2020			S	1,287.50	1		Uzl	1,280.50	70.00	-10.00
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	20.08.2020			S	1,289.00	1		Uzl	1,280.50	85.00	5.00
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	20.08.2020			S	1,284.50	1		Uzl	1,280.50	40.00	-40.00
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820	1,288.50	1,280.50	1,282.25	20.08.2020			S	1,284.50	1		Uzl	1,280.50	40.00	-40.00
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820					0.00	1,281.875	Ara Topl...		14				192.50	-927.50
20.08.2020 ...	3...	O...	Pozisyonlar	F_XU0300820					0.00	1,281.875	Ara Topl...		-14				192.50	-927.50

VIOP Kar /Zarar Raporu (Detay) (Resim-7)

## MATRİKS TRADER VE EBROKER TEMİNATLAR SEKMESİ

Pozisyonlar	Teminatlar	Bekleyen Emirler	Gerçekleşen Emirler	İp
<b>Açıklama</b>		<b>Değer</b>		
Güncelleme tarihi		25.08.2020 12:00:47.617		
Hesap No		79946		
Risk seviyesi		0		
Risk durumu		Risksiz		
Toplam teminat		56.25		
Başlangıç teminat		30.00		
Başlangıç teminat pasif dahil		30.00		
Gün içi kullanılabilir teminat		23.25		
Çekilebilir teminat		23.25		
Çekilebilir teminat pasif dahil		23.25		
<b>Uzlaşma kar/zarar</b>		<b>-3.00</b>		
<b>Anlık kar/zarar</b>		<b>-5.00</b>		
Gün içi teminat tamamlama çağrısı tutarı		0.00		
Gün sonu teminat tamamlama çağrısı tutarı		0.00		
Bulundurulması gereken teminat		33.00		
Bulundurulması gereken teminat pasif dahil		33.00		
Gün içi prim borcu		0.00		
Gün içi prim alacağı		0.00		
Gün içi prim neti		0.00		
Net opsiyon değeri		0.00		
Net opsiyon değeri pasif dahil		0.00		
Gayrinakdi teminat		0.00		
Nakit teminat		56.25		
T+2 riski		0.00		

Matriks Trader Penceresi Teminatlar Sekmesi i (Resim - 8)

Pozisyon	Teminat	Bekleyen	Gerçekleşen	İptal	Gün İçi İşlem Ç
<b>Teminat Tipi</b>		<b>Teminat Değ</b>			
Güncelleme tarihi		25.08.2020 12:			
Hesap No		79946			
Risk seviyesi		0.00			
Risk durumu		Risksiz			
Toplam teminat		56.25			
Başlangıç teminatı		30.00			
Başlangıç teminatı pasif dahil		30.00			
Gün içi kullanılabilir teminat		23.25			
Çekilebilir teminat		23.25			
Çekilebilir teminat pasif dahil		23.25			
<b>Uzlaşma kar/zarar</b>		<b>-3.00</b>			
<b>Anlık kar/zarar</b>		<b>-5.00</b>			
Gün içi teminat tamamlama çağrısı tutarı		0.00			
Gün sonu teminat tamamlama çağrısı tutarı		0.00			
Bulundurulması gereken teminat		33.00			
Bulundurulması gereken teminat pasif dahil		33.00			
Gün içi prim borcu		0.00			
Gün içi prim alacağı		0.00			
Gün içi prim neti		0.00			
Net opsiyon değeri		0.00			
Net opsiyon değeri pasif dahil		0.00			
Gayrinakdi teminat		0.00			
Nakit teminat		56.25			
T+2 riski		0.00			

Matriks eBroker Teminatlar i (Resim - 9)

Matriks trader ve eBroker pencerelerinde Teminatlar sekmesinde tüm pozisyonlar için “Uzlaşma Kar/Zarar” ve “Anlık Kar/Zarar” gösterilmektedir.

1. Bu göstergelerden Uzlaşma Kar/Zarar kalemi OMS’de Hesap Özeti sekmesinde olan (Resim-1) 2 numaralı göstergeye denk gelmektedir.
2. Anlık Kar / Zarar ise OMS’nin Resim-2’de bulunan 4 numaralı sütunun toplamını göstermektedir.

## MATRİKS TRADER VE EBROKER KARŞILAŞTIRMASI

PORTFÖY İŞLEMLERİ - [TACIRLER] 79946																
BIST Tacirler Yatırım Toplu Emir VIOP																
Posizyonlar	Teminatlar	Bekleyen Emirler	Gerçekleşen Emirler	İptal Edilmiş Emirler	Gün İç İşlem Özeti	Kar/Zarar Detay	Kar/Zarar Özeti	İşlem Teyitleri	Müşteri Emir Takip Formu	A/S Teyit Formu	VIOP Ekstre	Açık Pozisyon Raporu	G.naklı Teminatlar Raporu			
Tarih	Tip	Sözleşme	Kar/Zarar	Uzun Toplam	Kısa Toplam	Açık Toplam	Net Toplam	Açık Değişim	Maliyet	Fiyat	Uzlaşma Fiyatı	Sözleşme Tutarı	K/Z(Açık Pozisyon)	K/Z(Kapatılmış Pozisyon)	K/Z(Uzlaşma Fiyat)	Maliyet(Açılış)
25.08.20	Vadeli	F_TSKB0820	-5,00	2,00	0,00	0,00	2,00	0,0000	1.1350	1.1100	1.1200	224,00	0,00	0,00	-3,00	1.1150

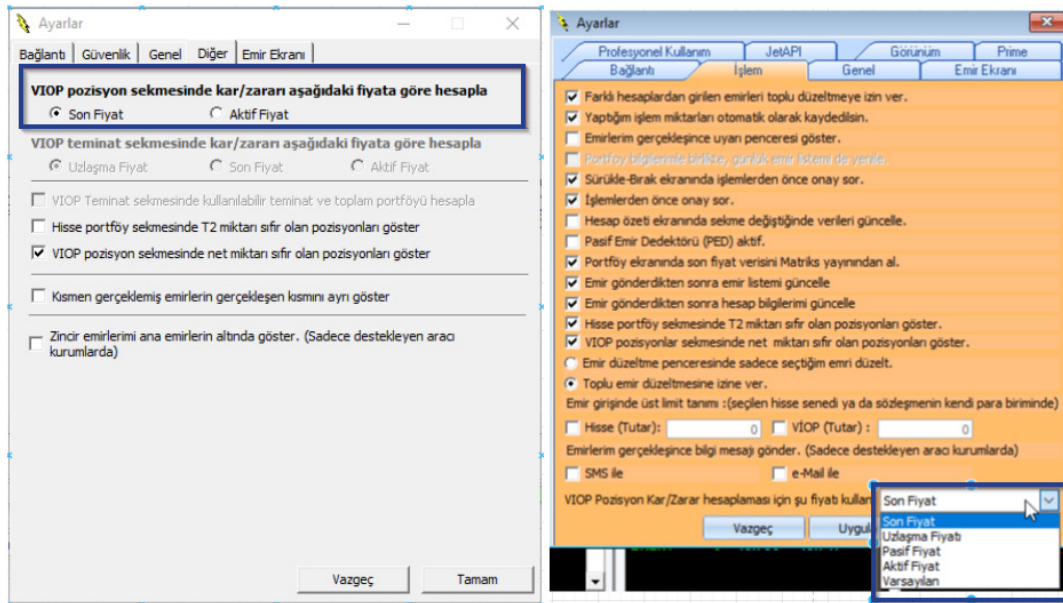
  

79946 eBroker Hesap İşlemleri - VIOP Pozisyon Bilgisi Alındı														
Portföy   Günlük İşlemler   Ekstre   Varsayılan Miktar   VIOP İşlemleri														
VIOP İşlemleri 79946														
Posizyon	Teminat	Bekleyen	Gerçekleşen	İptal	Gün İç İşlem Özeti	Kar/Zarar Detay	Kar/Zarar Özeti	İşlem Teyitleri	Müşteri Emir Takip Formu	A/S Teyit Formu	VIOP Ekstre	Açık Pozisyon Raporu	G.naklı Teminatlar Raporu	Nakit Hareketleri
Tip	Sözleşme	Uzun	Kısa	Maliyet	K/Z(Kapatılmış P.)	Uzlaşma Fiyatı	Uzlaşma Fiyatı	Uzlaşma Fiyatı	Uzlaşma Fiyatı	Uzlaşma Fiyatı	Uzlaşma Fiyatı	Uzlaşma Fiyatı	Uzlaşma Fiyatı	Uzlaşma Fiyatı
Vadeli	F_TSKB0820	2	0	1.1350	0,00	1.12	1.12	224,00	-3,00	1,11	222,00	-5,00	1,1150	

eBroker Matriks Trader Karşılaştırma (Resim - 10)

1.  $(\text{Maliyet} - \text{Son Fiyat}) \times \text{Pozisyon sayısı} \times \text{Nominal değer}$
2.  $((\text{Devreden poz miktarı} \times \text{önceki uzlaşma}) + (\text{Bu gün yapılan işlem fiyatı} \times \text{açılan poz miktarı})) / \text{Toplam poz mik.}$
3.  $(\text{Maliyet} - \text{Uzlaşma Fiyatı}) \times \text{Pozisyon Sayısı} \times \text{Nominal değer}$
4. Maliyet açılış = Fifo'ya göre OMS sisteminde hesaplanmaktadır.

Kar zararların son fiyata göre hesaplanması için eBroker ve Matriks Trader ayarlar menüsünden aşağıdaki gibi düzenlenmesi gerekmektedir.



Ebroker ve Trader Ayarlar Menüsü (Resim 11)



# MATRİKS VIOP UYGULAMALARI HESAP TEMİNAT DURUMU GÖSTERGELERİ

<b>Nakit T.</b>	:	Takasbank Nakit Teminatı (Takas Terminali → Teminat → Teminat Detay raporundan .csv formatıyla ile yüklenir.)
<b>Nakit Dışı T.</b>	:	Takasbank Nakit Dışı Teminatı (Takas Terminali → Teminat → Teminat Detay raporundan .csv formatıyla ile yüklenir.)
<b>Toplam T.</b>	:	$\text{Nakit T.} + \text{Min} ( (\text{Nakit T.} + \text{Nakit Dışı T.}) / 2 , \text{Nakit Dışı T.})$
<b>Portföy Riski</b>	:	SPAN Riski - Net Opsiyon Değeri + T2 Riski
<b>Başlangıç T.</b>	:	Portföy Riski – Günlük K/Z – Net Prim Bakiyesi
<b>Sürdürme T.</b>	:	Başlangıç Teminatı / (1 + 0.25)
<b>Portföy Riski (PD)</b>	:	SPAN Riski (PD) - Net Opsiyon Değeri (PD) + T2 Riski
<b>Bulundurulması Gereken Teminat (PD)</b>	:	Portföy Riski (PD) – Günlük K/Z – Net Prim Bakiyesi
<b>Çekilebilir T.</b>	:	Nakit T. - Sürdürme T. – Günlük K/Z – Net Prim Bakiyesi
<b>Çekilebilir T.(PD)</b>	:	$\text{Nakit T.} - \text{Başlangıç T. (PD)} / (1 + 0.25) - \text{Günlük K/Z} - \text{Net Prim Bakiyesi}$
<b>Kullanılabilir T.(PD)</b>	:	$\text{Toplam T.} - ( \text{Başlangıç T. (PD)} / (1 + 0.25) )$
<b>Kullanılabilir T.</b>	:	$\text{Toplam T.} - \text{Sürdürme T.}$
<b>Açık Poz. K/Z :</b>	:	Tüm açık pozisyonların Kar Zarar toplamı.. Açık bir Pozisyon için. K/Z = Açık miktar * Son Uzlaşma ile Açılış fiyatı arasındaki fark * Sözleşme büyüklüğü Not: Önceki günden taşınan pozisyonlar için açılış fiyatı = önceki gün uzlaşma fiyatı
<b>Günlük K/Z.</b>	:	Kapatılmış pozisyonlar için açılış - kapanış fiyat farkı üzerinden hesaplanan tutarlar + Açık Poz. K/Z + Opsiyon Kullanım K/Z Not: Önceki günden taşınan pozisyonlar için açılış fiyatı = önceki gün uzlaşma fiyatı
<b>Prim Borcu</b>	:	Alınan opsiyon sözleşmeleri için ödenecek prim tutarları toplamı
<b>Prim Alacağı</b>	:	Satılan opsiyon sözleşmeleri için alınacak prim tutarları toplamı
<b>Net Prim Bakiyesi</b>	:	Prim Alacağı - Prim Borcu
<b>TTÇ (Teminat Tamamlama Çağrısı) Tutarı</b>	:	Min ( Başlangıç Teminatı - Toplam Teminat, 0)
<b>TTÇ Hesaplaması</b>	:	Başlangıç Teminatı - Toplam Teminat
<b>T2 Riski</b>	:	Fiziki teslimat Teminatı. Opsiyon kullanım taleplerinde ve Vadeli Pay Sözleşmelerinin vade sonu fiziki teslimat işlemleri sırasında borçlu ve alacaklı taraf için Sözleşme Adedi x Dayanak Varlık Fiyat Değişim Aralığı formülü ile hesaplanır ve tutar başlangıç teminatına dahil edilir. Hesaba konu olan sözleşme adetleri Takasbank Fiziki Teslimat Borç Alacak Raporundan alınır.
<b>Hesabın Margin Call'a (Teminat Tamamlama Çağrısı) düşme durumu:</b>	:	
a) Gün içinde: Toplam T. < Sürdürme T.	:	
b) Gün sonunda: Toplam T. < Başlangıç T.	:	
c) Nakit Teminat + Kar/Zarar < 0 (Eksi Nakit Teminat Tamamlama Çağrısı)	:	



## EMİRLER EKRANI

Program üzerinden gün içerisinde iletilen tüm emirler 'Emirler' ekranında izlenebilir. Durumu açık olan tüm emirlerde Alışları İptal Et, Satışları İptal Et, Tümünü İptal Et, Alışları PYS Yap, Satışları Piyasa Yap, Seçilenleri İptal Et, Seçilenleri PYS Yap düzeltme tuşlarıyla hızlı işlem yapılabilir.

Sorgular → İşlem Pencereleeri → Emirler → Satır üzerine sağ klik → Filtre

Seçim	Satır ID	Hesap	Enstrüman	Emir	A/S	Durum
	34609	2	F_XU0300221	667972820010BFC0	A	Gerçekleşmiş
	34601	2	F_USDTP	AL	A	Gerçekleşmiş
	34600	2	F_USDTP	SAT	A	Gerçekleşmiş
	34596	8	F_XU030	Mini Ticket	S	Gerçekleşmiş
	34595	8	F_AKBNK	Buy Roll	S	İptal Edilmiş
<input type="checkbox"/>	34593	8	F_AKBNK	Sell Roll	A	Açık
	34592	8	F_AKBNK	Emri Kopyala	A	İptal Edilmiş
	34591	2	F_TSKB0	Derinlik	S	Gerçekleşmiş
	34590	2	F_TSKB0	Filtre	S	Gerçekleşmiş
	34589	2	F_TSKB0	Seçim	S	Gerçekleşmiş
	34588	2	F_TSKB0	Seçilenleri PYS Yap	S	Gerçekleşmiş
	34587	2	F_TSKB0	Seçilenleri İptal Et	S	Gerçekleşmiş
	34586	2	F_TSKB0	Formu Varsayılan Olarak Kaydet	S	Gerçekleşmiş
	34585	2	F_TSKB0	Kaydet	S	Gerçekleşmiş
	34584	2	F_TSKB0	Düzenleyici	S	Gerçekleşmiş
	34583	2	F_TSKB0	Veri Aktar	S	Gerçekleşmiş
	34582	2	F_TSKB0	Ayarlar	S	Gerçekleşmiş
	34581	2	F_TSKB0	Masa Üstünde Göster	S	Gerçekleşmiş
	34580	2	F_TSKB0	Kapat	S	Gerçekleşmiş
	34579	2	F_TSKB0		S	Gerçekleşmiş
	34578	2	F_TSKB0		S	Gerçekleşmiş
	34577	2	F_TSKB0		S	Gerçekleşmiş
	34576	2	F_TSKB0		S	Gerçekleşmiş
	34575	2	F_TSKB0		S	Gerçekleşmiş
	34574	2	F_TSKB0		S	Gerçekleşmiş
	34573	2	F_TSKB0		S	Gerçekleşmiş
	34572	2	F_TSKB0		S	Gerçekleşmiş
	34571	2	F_TSKB0		S	Gerçekleşmiş
	34570	2	F_TSKB0221	6679728200097734	S	Gerçekleşmiş
	34569	2	F_TSKB0221	667972820009772F	S	Gerçekleşmiş

## EMIRLER EKRANI

Hızlı işlem tuşları yetkiye bağlı olarak ilgili kullanıcılar için görünür hale gelir ve çalışır. (Bir kullanıcıya toplu emir işlemleri için yetki verilecek menü: **Yetki Tanımları** → **Uygulama İzinleri** → **Kullanıcı Uygulama İzinleri**)

The screenshot shows the 'Kullanıcı Uygulama İzinleri' (User Application Permissions) screen in the Matriks OMS application. The interface includes a sidebar menu on the left with the following items: Müşteri Yönetimi, Hesap Yönetimi, Teminat İşlemleri, Onay Yönetimi, Muhasebe Yönetimi, Piyasa Tanımları, Raporlar, Veri Aktarım, Yetki Tanımları (1), Sistem Yönetimi, Emir Yönetimi, and Menü Arama. The 'Yetki Tanımları' item is highlighted with a blue circle and the number 1. The main area displays a table of permissions with the following columns: ID, Kullanıcı ID, Kullanıcı, Kontak, Kullanıcı Grubu, Kaynak, Parametre Adı, and Parametre Değeri. The table contains 8 rows of data. A search filter (3) is applied to the table. The status bar at the bottom shows '93 ms'.

ID	Kullanıcı ID	Kullanıcı	Kontak	Kullanıcı Grubu	Kaynak	Parametre Adı	Parametre Değeri
0	1023	T2	ENGİN ...	Varsayılan Grup	VARSAYILAN	Veri Aktar	Evet
0	1023	T2	ENGİN ...	Varsayılan Grup	VARSAYILAN	Çağrı Merkezi	Hayır
0	1023	T2	ENGİN ...	Varsayılan Grup	VARSAYILAN	Toplu Rol Yetkilendirme	Evet
0	1023	T2	ENGİN ...	Varsayılan Grup	VARSAYILAN	Emir Onay Ekranı	Evet
0	1023	T2	ENGİN ...	Varsayılan Grup	VARSAYILAN	Toplu Emir İşlemi	Evet
0	1023	T2	ENGİN ...	Varsayılan Grup	VARSAYILAN	Yazılı Mutabakat	Evet
0	1023	T2	ENGİN ...	Varsayılan Grup	VARSAYILAN	Sözlü Mutabakat	Evet

## POZİSYONLAR EKRANI

Kullanıcının yetkisi dahilinde tüm hesapların pozisyon bilgileri bu ekranda izlenebilir. Pozisyonlar tek bir tıklama ile kapatılabilir. Tüm hesapların, seçilen hesapları ya da sembol bazında filtre verilerek pozisyonlar filtrelenebilir.

Sorgular → İşlem Pencereleri → Emirler → Satır üzerine sağ klik → Filtre

P <sub>1</sub> Pozisyonlar (26)								
Hesap	Ek No	Enstrüman	Uzun Poz. Mkt	Kısa Poz. Mkt	Açık Poz.K/Z	Açık Poz.K/Z (A)	Açık Poz.K/Z	
111	0	F_AKBNK0121	0	250	-11,250.00	-8,500.00		
10	0	F_TSKB0221	1000	0	-2,000.00	-3,000.00		
10	0	F_AKBNK0121	0	1	26.00	11.00		
9	0	F_XU0300621	1	0	-355.00	-350.00		
9	0	F_AKBNK0121	0	250	-11,250.00	-8,500.00		
9	0	F_XU0300421	5	0	4,452.50	4,415.00		
9	0	F_XU0300221	10	0	-8,292.50	-8,442.50		
8	0	F_XU0300621	0	1	355.00	350.00		
8	0	F_AKBNK0121	0	250	-11,250.00	-8,500.00		
8	0	F_XU0300421	0	7	-5,430.00	-5,377.47		
8	0	F_XU0300221	0	13	9,657.50	9,852.44		
7	0	F_AKBNK0121	0	2250	-101,250.00	-76,500.00		
4	0	F_AKBNK0121	0	10250	-415,244.00	-302,375.00		
3	0	F_AKBNK0121	0	250	-11,250.00	-8,500.00		
2	0	F_AKBNK0221	1	0	-18.00	-3.00		
2	0	F_TSKB0221	0	1000	2,000.00	3,000.00		
2	0	F_XAUTRYM0421	0	92	72.50	58.70		
2	0	F_AKBNK0121	0	3	78.00	33.00		

## TEMİNATLAR EKRANI

Yetki dahilindeki tüm hesapların Nakit Teminat, Başlangıç Teminatı, Kullanılabilir Teminat, Sürdürme Teminat bilgileri bu ekranda izlenebilir. Teminatlar anlık hesaplandığı için Margin Call'a yaklaşmış hesaplar anlık olarak izlenebilir. Ayrıca teminat alanlarına filtre verilerek riskli hesaplar risk durumuna göre anlık izlenebilir.

Teminatlar (85)						
Filtre (Kullanılan Teminat)		Hesap No	Müşteri No	Hesap Adı	Şube	Hesap Sahibi
<input type="checkbox"/> Nakit Teminat	> ▼ 0 ▲	1	1	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	TEST2 - TESTTTT TEST2
<input type="checkbox"/> Kullanılabilir T.	> ▼ 0 ▲	2	300000	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	TEST2 - TESTTTT TEST2
<input type="checkbox"/> TTÇ Gün İçi	> ▼ 0 ▲	3	300001	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	TEST2 - TESTTTT TEST2
<input type="checkbox"/> TT Oranı	> ▼ 0 ▲	4	300002	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	TEST2 - TESTTTT TEST2
<input type="checkbox"/> Risksiz-İşlem yapabilir		5	300003	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	TEST2 - TESTTTT TEST2
<input type="checkbox"/> Risksiz-İşlem yapabilir (Gün Sonu Riskli)		6	300004	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	TEST2 - TESTTTT TEST2
<input type="checkbox"/> Riskli-İşlem Yapamaz (Margin Call)		7	300005	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	TEST2 - TESTTTT TEST2
<input type="checkbox"/> Önceki MC Değeri olan hesaplar		8	300006	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	TEST2 - TESTTTT TEST2
		9	300007	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	TEST2 - TESTTTT TEST2
		10	300008	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	TEST2 - TESTTTT TEST2
		1907	300009	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	TEST2 - TESTTTT TEST2
		22208	300010	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	TEST2 - TESTTTT TEST2
		0554	300011	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	TEST2 - TESTTTT TEST2
		270	300013	TANIMSIZ TRY VIOP	TANIMSIZ	ACC_300013
		0309	300018	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	ENGİN ÇİVELEK
		0310	300019	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	TEST-3 TESTT-0310
		0310123	300020	ARI3 TRY VIOP	ARI3	TEST-4 TEST-0310123
		0310124	300021	MERKEZ TRY VIOP	MERKEZ	TEST-5 TEST-0310124
		0310125	300022	ARI3 TRY VIOP	ARI3	TEST-5 TEST-0310125
		987	300024	ARI3 TRY VIOP	ARI3	TEST987 TEST9877
		1	300025	MERKEZ TRY BIST	MERKEZ	TEST1PAY PAY1
		10	300026	MERKEZ TRY BIST	MERKEZ	TEST1PAY PAY1
		1-100	300027	MERKEZ TRY BIST	MERKEZ	TEST1PAY PAY1

## KURUM İŞLEM ÖZETİ

Hesap bazında ve sembol bazında gruplanmış hesap özeti bu ekranda izlenebilir. Hesap izleme ekranında tek bir hesabın pozisyonu izlenebilirken bu ekran ile tüm hesapların pozisyonları izlenebilir. Sağ klik filtre seçeneği ile açılan sol kısımdaki menüden hesap filtresi verilebilir.

Kurum İşlem Özeti (36)										
	Hesap	Ek No	Enstrüman	Devreden Mkt	Uzun Poz.Mkt	Uzun Poz.Hcm	Uzun Poz.Maliyet	Kısa Poz.Mkt	Kısa Poz.Hcm	Kısa
>	<input type="checkbox"/>	2	0	F_USDTRY0221		2	14,972.00	7.48600		
>	<input type="checkbox"/>	2	0	F_TSKB0221				1,000	186,000.00	
>	<input type="checkbox"/>	10	0	F_TSKB0221	1,000	186,000.00	1.860			
>	<input type="checkbox"/>	8	0	F_XU0300621				1	16,700.00	
>	<input type="checkbox"/>	9	0	F_XU0300621	1	16,700.00	1,670.000			
>	<input type="checkbox"/>	2	0	F_AKBNK0221	7	4,634.00	6.620	6	3,972.00	
>	<input type="checkbox"/>	2	0	F_XAUTRYM0221	62	27,697.31	446.731			
>	<input type="checkbox"/>	2	0	F_XAUTRYM0421				92	42,449.54	
>	<input type="checkbox"/>	1	0	F_XAUTRYM0221	800	359,553.15	449.441	833	374,216.38	
>	<input type="checkbox"/>	1	0	F_XAUTRYM0421	95	43,833.95	461.410			
>	<input type="checkbox"/>	1	0	F_XAUTRYM0221	68	30,377.19	446.723			
>	<input type="checkbox"/>	1	0	F_XAUTRYM0421				96	44,295.82	
>	<input type="checkbox"/>	1	0	F_XAUTRYM0421	93	42,911.41	461.413			
>	<input type="checkbox"/>	1	0	F_XAUTRYM0221				98	43,891.17	
>	<input type="checkbox"/>	2	0	F_AKBNK0121	11	7,004.00	6.367	14	9,069.00	
					<b>Toplam</b>					
										<b>19,993,577.01</b>
										<b>35,486,534.91</b>

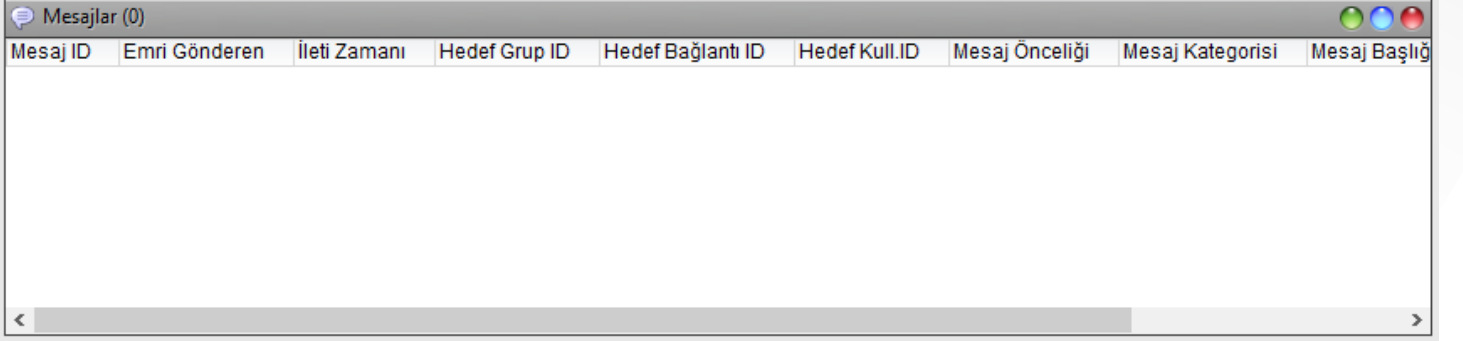
## KURUM POZİSYON ÖZETİ

Kurumum tüm hesaplarında mevcut pozisyonların listelendiği ekrandır. Ekranda sembol filtresi tanımlanarak kurum dahilinde hangi sembolde ne kadar pozisyonun olduğu anlık olarak izlenebilir. Tüm hesapların pozisyonlarını sembol bazında göstereceği için kurumun sembol bazında pozisyon riski bu ekranda izlenebilir.

Sözleşme ID	SMB Kısa Kod	Devreden Mkt	Uzun Poz.Mkt	A.Hesap Sayısı	Uzun Poz.Hcm	Uzun Poz.Maliyet	Kısa Poz.Mkt	S.Hesap Sayı
F_XU0300221	XU0301	0	116	5	1,915,100.00	16,509.483	114	
F_XAGUSD0221	XAGUSD1	0	3	1	4,593.00	1,531.0000	3	
F_AKBNK0121	AKBNK1	0	19,736	3	12,306,882.00	623.575	44,629	
F_XU0300421	XU0302	0	7	1	108,305.00	15,472.143	9	
F_AKBNK0221	AKBNK2	0	6,928	2	4,936,652.00	712.565	6,925	
F_XAUTRYM0221	XAUTRY1	0	930	2	417,627.65	449.062	931	
F_XAUTRYM0421	XAUTRY2	0	188	0	86,745.36	461.411	188	
F_XU0300621	XU0303	0	1	1	16,700.00	16,700.000	1	
F_TSKB0221	TSKB2	0	1,000	1	186,000.00	186.000	1,000	
F_USDTRY0221	USDTRY2	0	2	1	14,972.00	7,486.00000	0	
		0	28,911	17	19,993,577.01		53,800	

## MESAJLAR EKRANI

Mesajlar ekranında iletilen emirlerin akıbet durumu anlık olarak izlenebilir. Ayrıca fiyat ve işlem kanalı durum bilgileri takip edilebilir. Reddedilen emirlerle ilgili detaylar bu ekranda da izlenebilir.

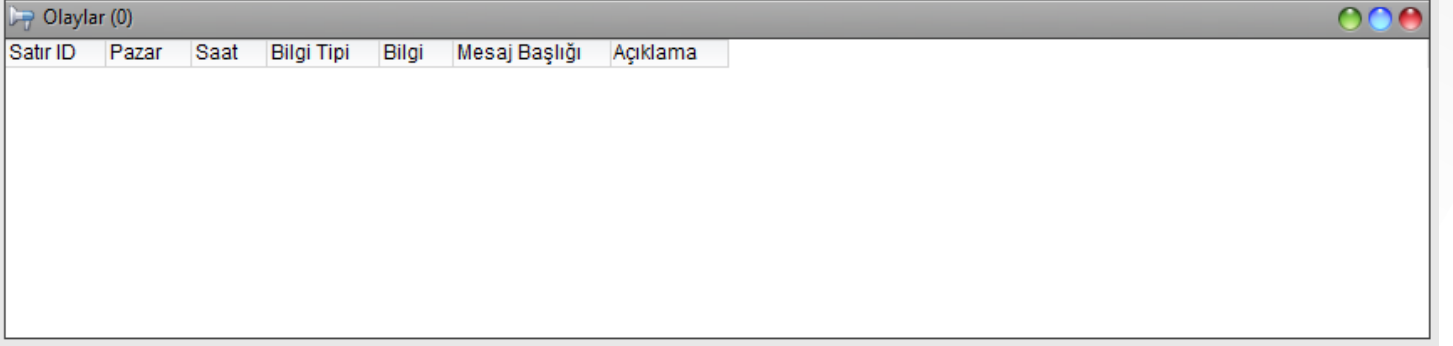


The screenshot shows a window titled 'Mesajlar (0)' with a table of message details. The table has the following columns: Mesaj ID, Emri Gönderen, İleti Zamanı, Hedef Grup ID, Hedef Bağlantı ID, Hedef Kull.ID, Mesaj Önceliği, Mesaj Kategorisi, and Mesaj Başlığı. The table is currently empty, and there is a scrollbar at the bottom.

Mesaj ID	Emri Gönderen	İleti Zamanı	Hedef Grup ID	Hedef Bağlantı ID	Hedef Kull.ID	Mesaj Önceliği	Mesaj Kategorisi	Mesaj Başlığı
----------	---------------	--------------	---------------	-------------------	---------------	----------------	------------------	---------------

## OLAYLAR EKRANI

Olaylar ekranında sistemsel yayınlanan mesajlar takip edilebilir. Sisteme giriş, çıkış, seans açılma kapanma durumları izlenebilir.



Satır ID	Pazar	Saat	Bilgi Tipi	Bilgi	Mesaj Başlığı	Açıklama
----------	-------	------	------------	-------	---------------	----------



## NORMAL EMİR EKRANI

Programda, sözleşme kodunun bulunduğu tüm ekranlarda sağ klik pop-up menüden ulaşılabilen AL/SAT seçeneği ile emir ekranları açılabilir. Yine programın herhangi bir alanında **Alış** için **F2**, **Satış** için **F12** tuşlarına basılarak emir ekranları açılabilir.

T=39,990,358.40 P=2

Sözleşme

Hesap   Şartlı

Pozisyon 2

Limit Fiyat 
 GUN  KIE  GIE  
 Piyasa  Akşam Seansı  IKG  
 Piyasadan Limite  Tarihli

Miktar

Alış	1,603.25	Satış	1,603.50
Alış Mik.	16	Satış Mik.	15
Düşük	1,587.00	Yüksek	1,612.00
Son	1,603.25	Fyt.Adımı	0.25
Taban	1,561.00	Tavan	1,657.50

Dinamik Emir Gönder (Sadece Limit Günlük/IKG/Tar)

Dinamik Emir Tipi

Fiyat Adımı - Kademe Sayısı

Gönder  Kapat

**Teyit Et:** Emir teyit seçeneği seçili ise emir '**Gönder**' butonuna basıldığında teyit ekranı açılır ve onay beklenir. Teyit seçeneği kapalı ise bu ekran açılmayacak ve emir doğrudan borsaya gönderilecektir.

**Bilgi:** Emir gönderimi sonrası bilgi mesajının çıkması için seçenek işaretli olmalıdır.

**Alış/Satış Butonu:** Emri ekranını alıştan satışa, satıştan alışa çevirmek üzere kullanılır.

**Hazır Emir Ekle:** Hazırlanmış olan bir emri '**Hesap İzleme** → **Hazır Emirler**' sekmesine eklemek için kullanılır. Bu tür emirler borsaya iletilmez ve sistemde bekletilir.

**Simülasyona Ekle:** Hazırlanmış bir emri '**Hesap İzleme** → **Simülasyon Emirler**' sekmesine eklemek için kullanılır.

## KÜÇÜK EMİR EKRANI



Küçük emir ekranı minimum kullanım alanı gerektirir. Normal emir ekranında yapılabilecek birçok tanım küçük emir ekranı üzerinden de yapılabilir.

T=39,990,358.40 P=-1,000

F\_TSKB0221

2 (VIOP) 0.00

pys  pyl

  Gönder



T=39,990,358.40 P=-1,000

F\_TSKB0221

2 (VIOP) 0.00

Şartlı

pys  pyl

  Gönder

## GELİŞMİŞ EMİR EKRLANI

Gelişmiş emir ekranı birçok özelliğiyle kullanıcıya hızlı ve kontrollü emir verme imkanı sunar. En üst bölümdeki ikonlara tıklanarak genişletilir ya da daraltılabilir.

T=39,990,358.40 P=2

Paneler

2-VIP-TEST2 - TESTTTT TEST2 (VIOP)

Vadeli XU030 Şubat 202

Şartlı

GUN  Akşam Seansı

PYS  PYL 0.00

**Hesap**

Alış	Satış	Miktar
58	7	

Alış	Satış	Düşük	Yüksek	Taban	Tavan
1,605.75	1,606.00	1,587.00	1,612.00	1,561.00	1,657.50

Risk Durumu:  Oranı: %00.02 P. Kâr/Zarar: 1,387.40

Kullanılabilir T.: 39,990,358.40 Günlük K/Z: 1,387.40

Pozisyon: 2 Nakit Teminat: 40,000,000.00

Emir	Lot	H.Emir	Alış	Satış	H.Emir	Lot	Emir
5	58		1,60...	1,60...		7	2
6	19		1,60...	1,60...		23	7
10	85		1,60...	1,60...		23	9
13	83		1,60...	1,60...		28	12
8	46		1,60...	1,60...		81	14
9	54		1,60...	1,60...		69	15

**Hesap:** Bu bölümde en çok kullanılan müşteri hesapları tanımlanarak hızlı işlem yapma imkanı sağlanır.

**Alış/Satış Fiyat, Tavan, Taban:** Seçilen sembolün piyasadaki fiyatı anlık olarak emir ekranı üzerinden izlenebilir.

**Risk Bilgi Ekranı:** Seçilen hesabın risk durumu emir ekranı üzerinde takip edilebilir

**Grafik:** Seçilen sembolün grafiği anlık olarak izlenerek, grafik üzerinden limit fiyat ya da şart fiyatı eklenebilir.

**Derinlik:** Derinlik ekranı emir ekranı üzerinden takip edilebilir. Derinlik ekranı üzerinden işlem yapmak üzere emir ekranına fiyat seçimi yapılabilir.

**İşlemler:** Piyasada gerçekleşen işlemler yine emir ekranı üzerinden takip edilebilir.

**H.Emir:** Emir ekranında seçilen hesaba ait emirler alt hesap kodu kullanılarak gönderildi ise H.emir alanında izlenebilir.

## EMİR DÜZELTME

Emir düzeltme ekranı açık olarak bekleyen emir üzerinde sağ tıklayarak açılan pop-up menüden açılabilir. Düzeltme işlemi olduğu için sözleşme ve hesap bilgileri değiştirilemeyecek, fiyat ve miktar alanları değiştirilebilecektir.

T= 39,995,350.00 P= -2

Sözleşme **Vadeli** USDTRY F\_USDTRY0221

Hesap **4-VIP-TEST2 - TESTTTT TEST2** Şartlı

Pozisyon -2 Kalan Tem. 40,000,000.00 0.00

Limit Fiyat **7.5100**  GUN  KIE  GIE  
 Piyasa  IKG  
 Piyasadan Limite  Tarihli

Miktar **1**

Alış	7.5047	Satış	7.5050
Alış Mik.	105	Satış Mik.	984
Düşük	7.5006	Yüksek	7.5438
Son	7.5050	Fyt.Adımı	0.0001
Taban	6.7942	Tavan	8.3040

Dinamik Emir Gönder (Sadece Limit Günlük/IKG/Tar)

Dinamik Emir Tipi

Fiyat Adımı - Kademe Sayısı 0.01 1

Gönder  Kapat

## EMİR İPTALI

Durumu açık olarak bekleyen emirler iptal edilebilecektir. Bekleyen emirler ekranında **sağ klik pop-up menüden 'Emir İptal'** seçeneği seçilerek ya da aynı ekranda kısa yol tuşlarıyla emir iptali gerçekleştirilebilir.

Filter: Pazar Yapısı, Pazar, Dayanak, Enstrüman, Kullanıcı

Seçim	Satır ID	Hesap	Enstrüman	Emir	A/S	Durum	Limit Fiyat	Miktar	Gerçekleşen Miktar	Kalan Mkt
<input checked="" type="checkbox"/>	34628	8	F_XU0300...	667...	AL				0	

- AL
- SAT
- Mini Ticket
- AL Roll
- SAT Roll
- Emir İptal**
- Emri Kopyala
- Derinlik
- Seçim
- Formu Varsayılan Olarak Kaydet
- Kaydet
- Düzenleyici

## HIZLI EMİR EKRANI

Hızlı emir ekranı ile istenilen fiyat butonuna basılarak o anda emir girilebilir ve kademede bekleyen emirler sürükleyerek bırakarak yöntemi ile düzeltilerilir.

Not: Hızlı emir ekranında kademede görünen emirlere strateji ekranından gönderilen emirler ve aktif olmamış emirler dahil değildir.

1,10,100 şeklinde tanımlanmış hazır miktarlar değiştirilmek istenirse, alan üzerinde sağ klik 'Miktar ata' seçeneği ile değiştirilebilir.

Hızlı emir girişi					
F_XU0300221					
8-VIP (VIOP)					
1	10	100	1		
106	1604,50	Aktif Al	1604,25	Aktif Sat	20
P: -17		let Maliyet: 1,653.471			
T: 39,967,622.50		GUN	PYS		
20	1604,25	AL	SAT	1604,50	106
48	1604,00	AL	SAT	1605,00	4
49	1603,75	AL	SAT	1605,25	43
167	1603,50	AL	SAT	1605,50	273

## STRATEJİ EMİRLERİ

Strateji emir ekranı, bir kontratın uzun ve yakın vadesi arasında oluşan fiyat farklarından arbitraj geliri elde etmek isteyen yatırımcıların kullanımı için tasarlanmıştır. Strateji ekranı parametreleri dikkatle incelenmesi gerekir ve piyasada işlem yapmadan önce simülasyon modunda çalıştırılması önerilir. Ekran üzerinde işlemleri kontrol altında tutan ve stabil bir çalışma sağlayan birçok parametre mevcuttur, parametrelerle ilgili açıklamalar aşağıda yer almaktadır.

**Strateji Emir İzni:** Bir kullanıcının Strateji emrini kullanabilmesi için **Yetki Tanımları** → **Genel Piyasa Tanımları** → **Kullanıcı Parametreleri** menüsünden **Sorgu Filtresi** butonuna basılarak kullanıcı seçildikten sonra **'Strateji Emri Verebilir'** parametresi **'Evet'** olarak değiştirilmelidir.

ID	Kullanıcı ID	Kullanıcı	Kontakt	Kullanıcı Grubu	Borsa Kodu	Kaynak	Parametre Adı	Parametre Değeri
Bir filtre tanımlamak için tıklayınız								
2	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	FX PİYASASI	KULLANICI	Piyasa Ekranlarını Kullan...	Evet
4	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	PAY PİYASASI	KULLANICI	Piyasa Ekranlarını Kullan...	Evet
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	VİOP PİYASASI	VARSAYIL...	Piyasa Ekranlarını Kullan...	Evet
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	FX PİYASASI	VARSAYIL...	Emir Gönderebilir	Evet
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	PAY PİYASASI	VARSAYIL...	Emir Gönderebilir	Evet
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	VİOP PİYASASI	VARSAYIL...	Emir Gönderebilir	Evet
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	VİOP PİYASASI	VARSAYIL...	Risk Hesaplama Şekli	İçeride Hesapla
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	VİOP PİYASASI	VARSAYIL...	Spread Emir Verebilir	Hayır
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	VİOP PİYASASI	VARSAYIL...	<b>Strateji Emri Verebilir</b>	<b>Evet</b>
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	VİOP PİYASASI	VARSAYIL...	Yeni Emir Verebilir	Evet
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	VİOP PİYASASI	VARSAYIL...	Emir Düzeltmesi Yapabilir	Evet
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	VİOP PİYASASI	VARSAYIL...	Emir İptali Yapabilir	Evet
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	VİOP PİYASASI	VARSAYIL...	Viop Piyasa Yapıcı Ekra...	Evet
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	FX PİYASASI	VARSAYIL...	Günlük Toplam Teminat...	0
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	FX PİYASASI	VARSAYIL...	Günlük Hesap Bazında ...	0
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	FX PİYASASI	VARSAYIL...	Hesap İzle Üzerinden T...	Hayır
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	FX PİYASASI	VARSAYIL...	Hesap İzle Üzerinden T...	Hayır
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	VİOP PİYASASI	VARSAYIL...	Zincir Emir Kullanabilir	Evet
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	VİOP PİYASASI	VARSAYIL...	Toplu Emir İptal Ekranı	Hayır
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	PAY PİYASASI	VARSAYIL...	Risk Hesaplama Şekli	İçeride Hesapla
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	PAY PİYASASI	VARSAYIL...	Spread Emir Verebilir	Hayır
0	1000	ADMIN	ADMIN US...	Varsayılan Grup	PAY PİYASASI	VARSAYIL...	Strateji Emri Verebilir	Evet

## STRATEJİ EMİRLERİ

VIOP Strateji Emri

Simulasyon  Akşam Seansı **Başlat** **Duraklat**

Müşteri:

Yakın Vade: **AL**   **SAT** Uzak Vade:

GIE:  XU0301  XU0301  GIE:

Kullanılabilir T. :

TTC Gün İçi :

Pozisyon (F\_XU0300221) :

Pozisyon (F\_XU0300221) :

**Spread : <= 0.20 Kalan/Toplam : 0/10 , 0/10 Min/Maks Adet : 1..5**

Durum | Emirler | Kurallar | Parametreler | History

İkinci Emirde Spread i Tekrar Kontr	True
İzin Verilen Ardışık İptal Sayısı	8
+	Ardışık Emir Gönderim Kontrolü (TConcurrentOrderPreservation)
Aktif Kademe-Aranan Maksimum Mik	5
Aktif Kademe-Aranan Minimum Mik	1
Spread	<b>0.2</b>
Spread Koşulu	scLessThanorEqual
+	Spread Limit Aralığı (TDesiredSpreadLimit)
Toplam Miktar	10

**Parametreler:**

**İzin Verilen Ardışık İptal Sayısı:** Herhangi bir nedenle gönderilen emir çiftleri art arda iptal oluyorsa bu parametre ile iptaller sınırlandırılır ve belirlenmiş değere ulaşıldığında sistem durdurulur.

**Ardışık Emir Gönderim Kontrolü:** Sistemde oluşabilecek bir hata nedeniyle sürekli emir gönderimini engellemek için eklenmiş bir parametredir. Belirtilen değerlerin dışında emir gönderimi oluyorsa, önlem olarak sistem durdurulur. Örneğin; Emir hızına göre 1 saniyede 10 adet emir gönderilmişse sistem durdurulur.

**Aktif Kademe-Aranan Maksimum Miktar:** Sistem tarafından emir gönderimi için aktif kademede bekleyen emir miktarları kontrol edilirken aranacak maksimum miktarı ifade eder. Maksimum miktar alanına 5 yazılırsa aktif kademede 6 adet bekleyen emir olsa bile 5 emir gönderilecektir. Kademede 5 e eşit ve minimum miktar parametresinden büyük/eşit bir değer aranacaktır.



## STRATEJİ EMİRLERİ

**Aktif Kademe-Aranan Minimum Miktar:** Sistem tarafından emir gönderimi için aktif kademedeki bekleyen emir miktarları kontrol edilirken aranacak minimum miktarı ifade eder. Minimum miktar alanına 2 yazılırsa aktif kademedeki 1 adet bekleyen emir varsa işlem yapılmayacaktır, kademedeki 2 ye eşit ve maksimum miktar parametresinden küçük/eşit bir değer aranacaktır.

**Spread:** Yakın vade ve uzak vade kontratın aktif fiyatları arasında aranacak değeri ifade eder. Aktif fiyatlar arasında spread değeri kadar fark oluştuğunda emirler gönderilecektir. Bir emir çiftinde birinci emir gerçekleştiyse aranacak spread, gerçekleşen emir fiyatı ile karşı kontratın aktif fiyatı arasındaki fark olacaktır.

**Spread Koşulu:** Spread değerinin matematiksel karşılaştırma koşulunu ifade eder. Belirlenen değere eşit ya da büyüktür/küçüktür tanımı yapılabilir. scGreaterorEqual: Büyük veya Eşit, scLessThanorEqual: Küçük veya Eşit anlamına gelir.

**Toplam Miktar:** Yakın vade ve Uzak vade kontratında gerçekleşecek toplam emir miktarını ifade eder. Yakın vadede 1, uzak vadede 1 adet gerçekleşme olduyorsa toplam gerçekleşen emir 1 dir. Toplam miktar, her strateji emri formunda ayrı hesaplanır. Bu şekilde birden fazla hesaba aynı anda farklı toplamlarda işlem yapılabilir.

**İkinci Emrin Gerçekleşmesini Bekleme:** Parametre değeri True/Evet seçildiyse, gönderilen emir çiftinin bir bacağı gerçekleşmemiş olsa bile (Borsa tarafından reddedilmiş, iptal edilmiş ya da gerçekleşmemiş olabilir), koşulların sağlanması durumunda yeni emir çiftleri gönderecektir. Parametre False/Hayır seçildi ise emir çiftinin gerçekleşmeyen tarafı gerçekleşene kadar bekleyecektir.

**Emir Verilecek İlk Kontrat:** Emrin ilk olarak yakın vadeli kontrata mı, uzak vadeli kontrat mı gönderileceğinin seçileceği alandır. Likiditesi düşük olan kontratın ilk işlem yapılacak kontrat olarak seçilmesi önerilir. csFurtherContract: Uzak Vadeli Kontrat, csNearestContract: Yakın Vadeli Kontrat, csMinAmonutContract: Aktif kademedeki miktarı az olan kontrat

**Emir Gönderim Anında Miktar Değişimini Bekle:** Bu parametre Evet/True seçilirse, işlem anında işlem yapılacak fiyatta gerekli kademe miktarı yoksa, sistem emri göndermeden önce miktar güncellemesini bekler. Diğer bir deyişle kademeye miktar gelmesini bekler.

**İlk Emir Sonrası Bekleme Süresi (MS):** Süre milisaniye cinsinden belirtilir. İlk emir gerçekleştikten sonra emrin borsadan teyidi alınıp sonucu görülmek isteniyorsa, bu parametre ile ikinci emir bir süre bekletilebilir. Süre bitiminde ikinci emir otomatik olarak gönderilir.

## STRATEJİ EMİRLERİ

## • Strateji Emri Diğer Alanlar

Strateji emri ekranındaki diğer alanların işlevleri şu şekilde açıklanabilir;

**Simulasyon:** Strateji emir ekranının piyasaya emir göndermeden test edilmesi için kullanılır. Program simulasyon seçeneği seçilerek başlatıldığında 'Durum' alanında işlemlerle ilgili detaylar adım adım izlenebilir.

**Yön Tuşu:** Seçilen kontratları değiştirmek yerine işlem yönünü değiştirmek amacıyla kullanılır. Yakın vade kontrat al, uzak vade sat ya da yakın vade sat, uzak vade al yönü tek tuşla değiştirilebilir.

**Emir Tipleri:** Strateji emirleri GIE, KIE, KPY emir tiplerinde gönderilebilir.

**GIE:** Gerçekleşmezse iptal et anlamına gelir. Bu emir tipi kullanıldığında kontratlardan biri gerçekleşmiş diğeri ise gerçekleşmediği için iptal edilebilir. Bunun yanında tam olarak istenen fiyattan işlem gerçekleştirmek için kullanılması gereken bir emir tipidir.

**KIE:** Kalanı iptal et seçeneği seçilerek emir iletildiğinde belirlenen fiyat kademesindeki emir miktarı kadar emir gerçekleştirilir, kalan miktar varsa iptal edilecektir.

**KPY:** Kalanı pasife yaz seçeneği seçilerek emir iletildiğinde belirlenen fiyat kademesindeki emir miktarı kadar emir gerçekleştirilir, kalan miktar kademedeki bekler.

**Spread:** İki kontrat fiyatı arasındaki farkı ifade eder. Kullanıcının parametre olarak tanımladığı spread değeri ile renkli alanlarda gösterilen anlık spread değeri sürekli karşılaştırılır ve işlemler buna göre tetiklenir.

**Kalan/Toplam:** Kalan ve toplam değeri her kontrat için ayrı gösterilir. Toplam değeri, toplam yapılmak istenen işlem miktarını, kalan değeri, toplam miktardan gerçekleşen miktarın çıkarılmasıyla bulunan değerdir.

**Min/Max Adet:** Aktif kademedeki aranacak miktar değerlerini gösterir.

**Teminat Bilgileri Ekranı:** Teminat bilgileri ve seçilen kontratlardaki pozisyon bilgileri bu ekranda gösterilir.

**Küçültme Butonu:** Çalışmak üzere hazırlanmış strateji ekranı sol üst köşedeki butona basılarak küçültülebilir. Birden fazla strateji ekranı açılacağı için küçültme fonksiyonu yer kazanmak açısından önemlidir.

## STRATEJİ EMİRLERİ

Strateji ekranı test amaçlı kullanılmak isteniyorsa simülasyon seçeneği seçilebilir.

Kontrat yön değişikliği tuşu

Teminat ve Pozisyon Bilgileri

Şu anki spread değerini gösterir.

VIOP Strateji Emri

Simülasyon  Akşam Searşısı  **Başlat** **Duraklat**

Müşteri: 2-VIP-TEST2 - TEŞTTTT TEST2 (VIOP)

Yakın Vade: **AL** <-> **SAT** Uzak Vade

GIE XU0301 XU0301 GIE

Kullanılabilir T. :  
TTÇ Gün İçi :  
Pozisyon (F\_XU0300221) : 2  
Pozisyon (F\_XU0300221) : 2

**Spread : <= 0.20** **Kalan/Toplam : 0/10 , 0/10** **Min/Maks Adet : 1..5**

Durum Emirler Kurallar Parametreler History

İkinci Emirde Spread i Tekrar Kontrolü	True
İzin Verilen Ardışık İptal Sayısı	8
[-] Ardışık Emir Gönderim Kontrolü	(TConcurrentOrderPreservation)
Miktar	10
Zaman	2
Aktif Kademe-Aranan Maksimum Mik	5
Aktif Kademe-Aranan Minimum Mik	1
Spread	0.2
Spread Koşulu	sd.LessThanorEqual
[+] Spread Limit Aralığı	(TDesiredSpreadLimit)
Toplam Miktar	10
İkinci Emrin Gerçekleşmesini Bekler	False
Emir Verilecek İlk Kontrat	csFurtherContract
Aynı Dayanak Varlığı Listele	True
Açılışta Simülasyonu İşaretle	False
Alt Hesap Kullan	False
Emir Gönderim Anında Miktar Değiş	True
İlk Emrin Gerçekleşmesini Bekle	False
İlk Emir Sonrası Bekleme Süresi(MS)	0

Toplam emir miktarına karşılık, kalan emir miktarını gösterir. Emirler gerçekleştikçe kalan emir miktarı artar.

Emir verilecek minimum ve maksimum emir miktarını gösterir.

## STRATEJİ EMİRLERİ

## • Yeni Strateji Ekranı

**Yeni strateji ekranı yukarıdaki bahsi geçen parametreleri kodsız olarak içeren bir ekrandır. Bu ekranda yukarıdaki ayarların yapılması gerekmez. Daha basit ve kullanıcı dostu olarak geliştirilmiştir.**

**Not:** Bir kullanıcıyı bu ekranı ilk kez kullanacak ise miktar ve toplam miktar alanlarını 1 olarak belirlemesi önemlidir. Uygulamanın nasıl çalıştığı anlaşıldıktan sonra miktarlar artırılabilir.

**Müşteri:** İşlem yapılacak müşteri hesap numarası bu alanda seçilmelidir. Müşteri alanının yanındaki boş alana istenirse alt hesap kodu girilir. Alt hesap kodu aynı hesaba farklı kullanıcılar tarafından gönderilen emirlerin ayrışmasını sağlar.

**Simülasyon:** Simülasyon alanı işaretlenirse emirler borsaya iletilmeden spread eşitliği sağlandığında gerçekleştiği varsayılarak gösterilir.

**Miktar:** Spread 'in karşılanması durumunda tek seferde minimum ne kadar emir gönderileceği bu alanda belirtilir. Örneğin bu alan 5 yazılırsa kademedeki 5 in altındaki miktar için işlem yapmayacaktır.

**Toplam Miktar:** Strateji ekranı başlatıldıktan sonra toplam kaç adet işlem yapıp duracağı bu alanda belirtilir.

**Spread Limit Aralığı:** Spread alanına yazılacak değerün üst ve alt limitini kontrol etmek için kullanılır. Örneğin bu alanlara 500 ve 1000 yazılırsa, Spread alanına 500 ile 1000 arasında bir değer yazılmalıdır.

**Spread:** Strateji emirlerinin gönderilmesi için kademeler arasında aranacak spread değeri bu alana girilir. Spread alanına yazılan değer ekrandaki sarı ile gösterilmiş piyasadaki gerçek spread değeri ile karşılaştırılır. Sarı alan girilen spread değerine eşit veya büyük/küçük olduğunda emirler gönderilir.

## STRATEJİ EMİRLERİ

## • Emir Tiplerinin Çalışma Prensipleri

Programın çalışma mantığı seçilen emir tiplerine göre değişebilir. Aşağıdaki tabloda emir tiplerine göre programın çalışma prensipleri adım adım açıklanmaktadır. Uygun emir tipi seçimi için tablonun detaylı incelenmesi önerilir.

YAKIN EMİR	UZAK EMİR	AÇIKLAMA
<b>A) GIE - GIE</b>		
A.1) GIE Gerçekleşmedi (iptal)	GIE Gerçekleşmedi (iptal)	Toplamdan düşüm yapılmaz. Yeni emir çifti için şartlar kontrol edilir.
A.2) GIE Gerçekleşti	GIE Gerçekleşti	Toplamdan ortak gerçekleşen miktar kadar düşüm yapılır. Yeni emir çifti için şartlar kontrol edilir.
A.3) GIE Gerçekleşmedi (iptal)	GIE Gerçekleşti	Toplamdan düşüm yapılmaz. Gerçekleşmeyen emir , diğer emrin gerçekleşme miktarı kadar tekrar gönderilmeye çalışılır ve beklenir
A.4) GIE Gerçekleşti	GIE Gerçekleşmedi (iptal)	Toplamdan düşüm yapılmaz. Gerçekleşmeyen emir , diğer emrin gerçekleşme miktarı kadar tekrar gönderilmeye çalışılır ve beklenir

## STRATEJİ EMİRLERİ

## • Emir Tiplerinin Çalışma Prensipleri

YAKIN EMİR	UZAK EMİR	AÇIKLAMA
B) KPY - GIE		
B.1) KPY Gerçekleşti/Kısmi-Gerçekleşti	GIE Gerçekleşti	Toplamdan ortak gerçekleşen miktar kadar düşüm yapılır. Gerçekleşme tamamlanması ya da iptal/red olana kadar beklenmeye devam edilir.
B.2) KPY Açık/KısmiGerçekleşti	GIE Gerçekleşmedi (iptal)	KPY emre iptal gönderilir. KPY emir kısmi gerçekleşmişse, gerçekleşen miktar kadar GIE emirden tekrar gönderilmeye çalışılır ve beklenir.
B.3) KPY İptal edildi	GIE Gerçekleşmedi (iptal)	Toplamdan düşüm yapılmaz. Toplam gerçekleşmelere bakılır. Gerçekleşme miktarı az olan sözleşmeye fark kadar tekrar emir gönderilmeye çalışılır ve beklenir.
B.4) KPY Gerçekleşti	GIE Gerçekleşmedi (iptal)	Toplamdan düşüm yapılmaz. Toplam gerçekleşmelere bakılır. Gerçekleşme miktarı az olan sözleşmeye fark kadar tekrar emir gönderilmeye çalışılır ve beklenir.
B.5) KPY Gerçekleşmedi	GIE Gerçekleşti	Toplamdan düşüm yapılmaz. Toplam gerçekleşmelere bakılır. Gerçekleşme miktarı az olan sözleşmeye fark kadar tekrar emir gönderilmeye çalışılır ve beklenir.

## STRATEJİ EMİRLERİ

## • Emir Tiplerinin Çalışma Prensipleri

YAKIN EMİR	UZAK EMİR	AÇIKLAMA
C) KIE - GIE		
C.1) KIE Gerçekleşti	GIE Gerçekleşti	Toplamdan ortak gerçekleşen miktar kadar düşüm yapılır. Gerçekleşme tamamlanması ya da iptal/red olana kadar beklenmeye devam edilir.
C.2) KIE Açık/Kısmi Gerçekleşti	GIE Gerçekleşmedi (iptal)	KIE emre iptal gönderilir. KIE emir kısmi gerçekleşmişse, gerçekleşen miktar kadar GIE emirden tekrar gönderilmeye çalışılır ve beklenir.
C.3) KIE İptal edildi	GIE Gerçekleşmedi (iptal)	Toplamdan düşüm yapılmaz. Toplam gerçekleştirmelere bakılır. Gerçekleşme miktarı az olan sözleşmeye fark kadar tekrar emir gönderilmeye çalışılır ve beklenir.
C.4) KIE Gerçekleşti	GIE Gerçekleşmedi (iptal)	Toplamdan düşüm yapılmaz. Toplam gerçekleştirmelere bakılır. Gerçekleşme miktarı az olan sözleşmeye fark kadar tekrar emir gönderilmeye çalışılır ve beklenir.
C.5) KIE Gerçekleşmedi	GIE Gerçekleşti	Toplamdan düşüm yapılmaz. Toplam gerçekleştirmelere bakılır. Gerçekleşme miktarı az olan sözleşmeye fark kadar tekrar emir gönderilmeye çalışılır ve beklenir.

## SENTETİK EMİRLER

Sentetik emirler kullanıcıların isteği ile belirlenmiş kurallara göre oluşturulan emirlerdir. Sentetik emirler piyasa fiyatları ve emirleri izlenerek otomatik olarak aktif edilir ve/veya kullanıcıya bildirim olarak gönderilirler.

İki çeşit sentetik emir bulunmaktadır;

- Kar Al (TakeProfit) ve Zarar Kes (StopLoss) Emri

Kar Al ve Zarar Kes emirleri Pasif Bekleyen bir emre (Pasif Sentetik Emir) veya mevcut pozisyona (Aktif Sentetik Emir) tanımlanabilir. Kar Al ve Zarar Kes Sentetik emirlerine Alarm tanımlanabilir. Eğer alarm tanımlanmışsa kurum tarafından verilen web servis üzerinden alarm gönderimi sağlanır. İstenirse emir gönderimi yapılmaksızın sadece Alarm gönderimi yapılabilir.

C=2,340.00 P=0

Symbol

Account   Şartlı

Position 0 Kalan Tem. 4,000.00

Limit Price 
 GUN  KIE  GIE  
 Akşam Seansı  GTC  
 Market To Limit  Dated

Amount

Buy	1,588.00	Sell	1,590.50
Buy Amount		Sell Amount	
Low		High	
Last		Px.Step	0.25
Limit Down	1,431.00	Limit Up	1,748.50

<input checked="" type="checkbox"/> Zarar Kes	<input type="checkbox"/> Alarm	<input type="checkbox"/> Kar Al	<input checked="" type="checkbox"/> Alarm
Tetickl. Fiyatı <input type="text" value="1586.50"/>		Tetickl. Fiyatı <input type="text" value="1588.00"/>	
Emir Fiyatı <input type="text" value="1587.00"/>		Emir Fiyatı <input type="text" value="1586.75"/>	





## TOPLU EMİR HESAP GRUPLARI

OMS kullanıcı tarafından belirlenecek hesaplara aynı anda işlem yapma alt yapısını sunar. **Ayarlar Menüsü → VIOP Toplu Emir Hesap Grupları** menüsü seçilerek **'Yeni Grup'** butonuna basılır ve yeni bir grup oluşturulur. Bu gruba eklenmesi gereken hesaplar ekranın sol tarafından sağ tarafına aktarılır ve ekran kapatılır.

Emir gönderimi sırasında, emir ekranında hesap yerine yeni yaratılan grup seçilerek, bir emir tüm hesaplar için aynı anda iletilebilir. Gönderilen emirlerden bir tanesi için fiyat güncellenirse tüm hesaplar için emirler güncellenecektir. Bir emir iptal edilirse tüm emirler iptal edilir.

Hesap Adı	Hesap No	Çarpan	
TEST 111	11112	1	✘
TEST 6161	6161	2	✘

Emir gönderimi sırasında, emir ekranında hesap yerine yeni yaratılan grup seçilerek, bir emir tüm hesaplar için aynı anda iletilebilir. Gönderilen emirlerden bir tanesi için fiyat güncellenirse tüm hesaplar için emirler güncellenecektir. Bir emir iptal edilirse tüm emirler iptal edilir.

## VIOP HAZIR EMİR KISAYOLLARI

OMS VIOP Hazır Emir Kısayolları menüsünden tanımlanacak değerlerle bir emir ekranı hızlıca doldurulabilir. Tanımlar yapıldıktan sonra emir ekranı açılıp tanımlanan kısayol tuşlarına basıldığında (Örn. CTRL+1) emir ekranındaki alanlar dolacaktır.

Hesap Adı	Enstrüman	Fyt Segim ▲	EIF	Doldurma	SureTip	Sartli	İşlem Yö	Miktar	Kısayol
1-VIP-TEST2 - TESTTTT TEST2	XU0301	Aktif	Hayır	GUN	IKG	Hayır	A	10	CTRL + 1
1-VIP-TEST2 - TESTTTT TEST2	XU0301	Pasif	Hayır	GUN	IKG	Hayır	S	10	CTRL + 2

Eğer Emir Ayarları penceresinde “Hazır Emirleri Yeni Pencerede Aç” seçeneği seçildiyse kısa yol tuşlarına basıldığında yeni bir emir penceresi açılacak ve tanımlanan parametrelere göre doldurulacaktır.

Emir Ayarları	
Uyarılar	(TAlerts)
Emir Gönderimi Sonrası	(TOrderAfterSend)
Emir Gönderimi Öncesi	(TOrderBeforeSend)
Emir Formu Renk Ayarları	(TOrderFormColorSettings)
VIOP Varsayılan Emir Ayarları	(TOrderDefaultVIOPValues)
Hızlı Emir Ayarları	(TOrderMiniTicket)
VIOP Emri Başlık Ayarları	(TOrderVIOPCaption)
Emir Fonksiyon Ayarları	(TOrderVIOPEXtra)
Enter ile peşpeşe gönderilecek emir sa	1
Maximum miktar aşıldığında böl	True
Emir Düzeltme Ekranında İptal Tuşu	False
Emir Ekranında Yön Tuşları Kullanılsın	False
Hazır Emirleri Yeni Pencerede Aç	True
Fiyatı Otomatik Tamama	False
Çift Tıklama İle Alan Kitleme	True
Fare Tekerini İle Miktar Değiştir	0
Yeni Emir Ekranında Son Seçileni Aç	False
FX Emir Fonksiyon Ayarları	(TOrderFXExtra)
FX Varsayılan Emir Ayarları	(TOrderDefaultFXValues)
Emir Konum Ayarları	(TOrderStateSettings)
Kısayollar	(TOrderShortcuts)

Bu parametre Evet/True seçilmiş ise hazır emirler penceresinde CTRL 1-9 arasına atanmış olan hazır emir tanımlarını kullanarak yeni bir emir açar, Hayır/False ise açık olan emir penceresindeki tanımları değiştirir

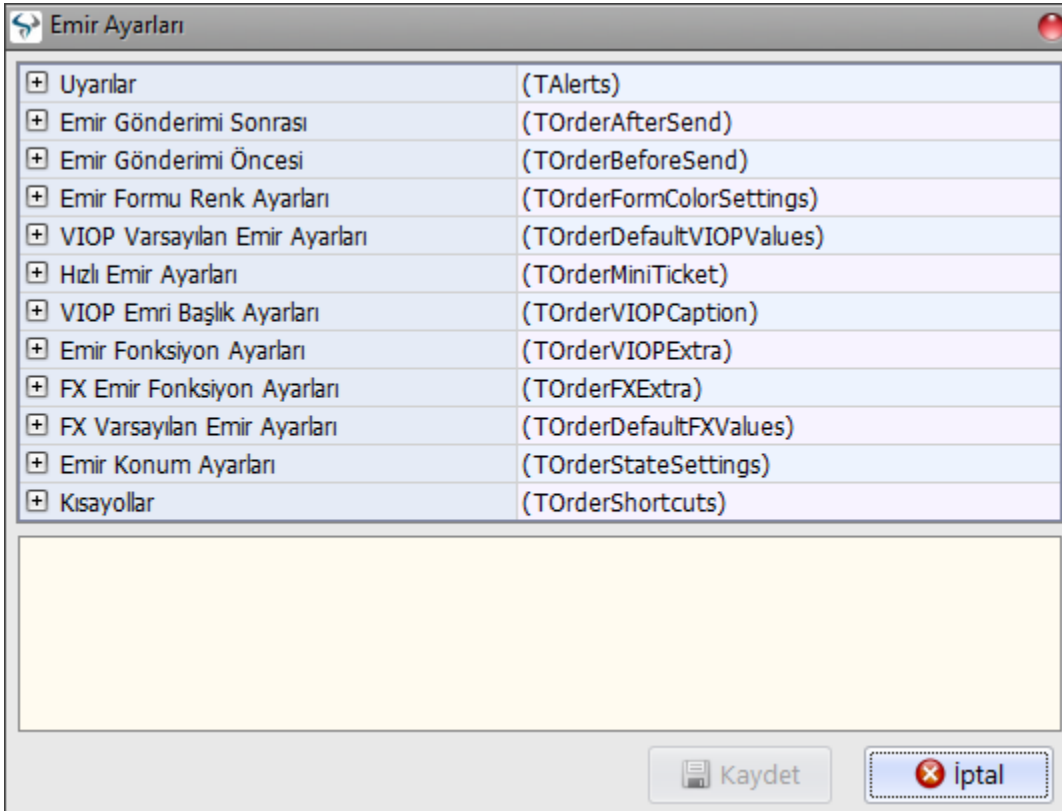
Kaydet İptal

## EMİR AYARLARI

Emir ayarları ekranı üzerinde yapılacak ayarlar emir ekranlarının bu ayarlara göre çalışmasını sağlayacaktır. Yapılan emir ayarları duruma göre OMS yi kapatıp açmanızı gerektirebilir. Emir ayarları ekran resimlerinden hangi özelliklerin tanımlanabileceği incelenebilir.

Emir ayarları penceresinde emir ekranı ve gönderimi ile ilgili aşağıdaki ayarlar yapılabilir;

1. Uyarılar
2. Emir Gönderimi Sonrası
3. Emir Gönderimi Öncesi
4. Emir Formu Renk Ayarları
5. VIOP Varsayılan Emir Ayarları
6. VIOP Emri Başlık Ayarları
7. Emir Fonksiyon Ayarları
8. Emir Konu Ayarları
9. Kısa yollar



+	Ayarlar	(Class Name)
+	Uyarılar	(TAlerts)
+	Emir Gönderimi Sonrası	(TOrderAfterSend)
+	Emir Gönderimi Öncesi	(TOrderBeforeSend)
+	Emir Formu Renk Ayarları	(TOrderFormColorSettings)
+	VIOP Varsayılan Emir Ayarları	(TOrderDefaultVIOPValues)
+	Hızlı Emir Ayarları	(TOrderMiniTicket)
+	VIOP Emri Başlık Ayarları	(TOrderVIOPCaption)
+	Emir Fonksiyon Ayarları	(TOrderVIOPEXtra)
+	FX Emir Fonksiyon Ayarları	(TOrderFXExtra)
+	FX Varsayılan Emir Ayarları	(TOrderDefaultFXValues)
+	Emir Konum Ayarları	(TOrderStateSettings)
+	Kisayollar	(TOrderShortcuts)

Kaydet İptal

## OMS SETUP DOSYALARI

• **Default Klasörü:**

**Default/ Forms:** İşlem ekranlarında sağ klik→Ayarlar→ Formu Varsayılan Olarak Kaydet seçeneği seçildiğinde varsayılan form ayarları bu klasör içinde saklanır.

**Default/Internal:** OMS menü Ekranlar Yeni Ekranları İndir seçeneği seçildiğinde indirilen ekran dosyaları bu klasör içinde saklanır. (Ekranlar uzak bir bilgisayardaki belirlenmiş bir klasörden indirilir.)

• **Help Klasörü:**

OMS sistemi ile ilgili yardım dökümanları bu klasör içinde saklanır.

• **LogDir Klasörü:**

OMS log dosyaları bu klasörde saklanır. ....\_TradeChannel.log ve ....\_PriceChannel.log dosyaları bu klasörde saklanır. PriceChannel loglarının oluşturulması için **OMS Menü→Yardım→Logger Setting** formundan Fiyat kanalı Log Aktif seçeneği True olarak seçilmeli ve OMS kapatılıp tekrar açılmalıdır.

• **Reports Klasörü:**

OMS Veri aktar menüsünden dışarı aktarılan datalar reports klasörü altındaki ilgili klasörde depolanır. Kullanıcılar bu klasörlerde oluşan dosyaları silip yenilerini oluşturabilirler. Temp dosyası dışı aktarılan excel dosyalarının geçici depolandığı alandır.

• **Settings Klasörü:**

**Settings/Forms:** OMS menüleri tıklanarak açılan formların kaydedildiği klasördür. Açılan formların konumları, forma tanımlanan filtreler bu alanda .ps ve .sett uzantılı dosyalarda saklanır.

**Settings/Lang:** Oms'ye giriş yapan kullanıcıların dil dosyasının saklandığı alandır. Bu alanda oluşan dosya ile login olunan server ve dil seçeneği saklanır. Bir sonraki loginde bu dosya kullanılarak dil dosyasında değişen sözcükler kontrol edilip OMS açılır.

**xtr:** Bu klasör sistem tarafından kullanılır. Dosyaların silinmemesi gerekir.

**FormPos.ini:** Management ekranlarının form koordinatlarını saklayan dosyadır.

**Grid.ini:** Management ekranlarının teknik özelliklerinin saklandığı dosyadır.

**.....Login:** En son login olunan server, kullanıcı ve dil ayarlarının saklandığı dosyadır.

## OMS SETUP DOSYALARI

- **Temp Klasörü:**

Geçici olarak oluşturulan dosyaların saklandığı klasördür.

- **User Klasörü:**

Internal/Default: OMS'ye login olan kullanıcının kaydettiği trade ekranlarının (form) saklandığı klasördür. Ekranı kayde ya da çıkışta kayde seçenekleri seçildiğinde bu alandaki formlar güncellenir. Internal içindeki formların silinmesi durumunda kullanıcının kaydettiği ekranlar silinecektir.

- **OMS.exe:**

OMS uygulamasını çalıştıran dosyadır. Uygulama ile ilgili tüm özellikler exe içinde yer alır. (Sadece Exe ve ini dosyası ile kurulum yapılabilir. Exe çalıştırıldığında sistem diğer dosya ve klasörleri otomatik olarak oluşturacaktır.)

- **OMS.ini:**

Uygulama ile ilgili çeşitli ayarları saklayan dosyadır. Bağlantı bilgilerinin hangi IP den alınacağı bu dosya içerisinde belirtilir. Bilgisayardaki kullanılan bölgesel ayarlar dışında kullanılmak istenen bölgesel ayarlar varsa ini dosyası içinde bu ayarlar belirlenebilir. Tarih formatı, nokta-virgül ayracı gibi.