

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

ALTERNATİF TRADING SYSTEM HİSSE KULLANIM KILAVUZU

Özellikle yeni gelişmekte olan türev piyasalar başta olmak üzere, hızla artan piyasa işlem hacimleri dolayısıyla, dinamik piyasa koşulları ve yüksek işlem hacimlerini destekleyecek alım-satım ekranlarının performansı gün geçtikçe önem kazanmaktadır. Bu performans gerekliliklerini karşılamak adına gerçek zamanlı beslenen ve veri tabanı bağımsız bir platforma ihtiyaç vardır. ALTERNATİF TRADING SYSTEM projesi, bu temelden esinlenerek geliştirilmiştir.

Varolan tüm veri tabanı uygulamaları durumunu korumadan, her seferinde tüm data ile beslenmektedir. ALTERNATİF TRADING SYSTEM projesinde ise istemci durumunu koruyan ve sadece değişim verileri ile beslenip yeni (güncel) duruma geçebilen bir yapıdadır. Verinin değişim sıklığı ile güncellenmesi arasındaki oran optimize edilmiş olur. Örneğin veri tabanı bağımlı sitelerde üç bin adet emir varken bir emrin durumunun takip edilebilmesi için tüm liste yenilenmeli ve her tazelemede üç bin adet emir bilgisi transfer edilmelidir. Oysa ALTERNATİF TRADING SYSTEM uygulamasında istemci durumunu koruduğundan, sadece değişen emir verileri alınır ve sistem kendini yeni duruma çeker. Bu da üç bin adet emir yerine birkaç emrin durum bilgisinin çekilmesi gibi bir orana tekabül etmektedir. Daha da detaylı olarak anlatmak gerekirse; normal bir veri tabanı uygulamasında her tazele butonuna basıldığında megabyte'lar seviyesinde data transfer edilirken, durumunu koruyan sistemlerde bu veri kilobyte'lar seviyesini geçmemektedir. Ayrıca sürekli tazele tuşuna basma gereksinimi de ortadan kalkmaktadır. Bu da ağ maliyetlerini ve uygulama maliyetlerini etkileyen en önemli etkenlerdendir.

Tüm bu avantajlarının yanında sürükle bırak yönetimi ile emir iyileştirme emir düzeltme, yine tek bir tuş ile emir giriş, emir silme, aynı ekran üzerinde stok, pasif ortalama, gerçekleşen ortalama, anlık kar/zarar gibi bilgilerin sağlanması ALTERNATİF TRADING SYSTEM'in üst düzey müşteri memnuniyeti sağlayan özelliklerindedir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM PLATFORMU

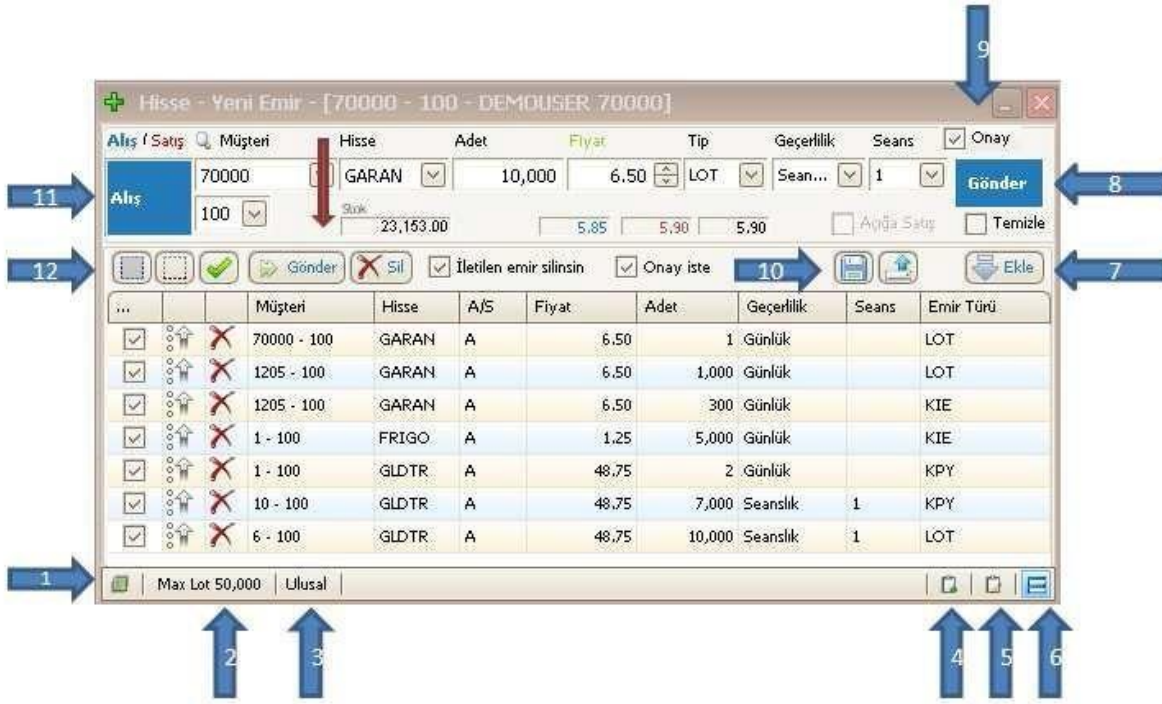


ALTERNATİF TRADING SYSTEM kullanıcılara 4 farklı ekrandan değişik kombinasyonlarla emir göndermeye olanak sağlamaktadır. Kullanıcı seans içerisindeki çalışma tarzına uygun olan ekranı seçerek, seans içerisinde hızlı bir şekilde piyasaya emir iletimi yapabilir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

EMİR GİRİŞ EKRLANLARI

1-Yeni Emir Giriş Ekranı:



Ana ekran üzerindeki en soldaki mavi alış tuşu ile açılır. 1 numaralı okun işaret ettiği top most (Her zaman üstte) tuşu, yeni açılan bir ekranın yeni emir giriş ekranının üzerine gelmemesini sağlar. Bu özellik sayesinde yeni emir giriş ekrandan sonsuz sayıda açarak monitör üzerinde istenilen yere asılı olarak bırakılabilir.

2 numaralı ok ile gösterilen alan, seçili olan hisse için tek seferde gönderilebilecek max lot adetini gösterir

3 numaralı ok ile gösterilen alan, seçili olan hissenin pazarını gösterir.

4 numaralı ok sayesinde ekranda hazır olan emir kopyalanır. (70000 numaralı müşteri için 6.50 fiyattan 10.000 lot seanslık GARAN)

5 numaralı okun gösterdiği tuş ise kopyalanmış olan emri yapıştırmaya yarar.

6 numaralı tuş park emirler ekranının açılması ve kapanması için kullanılır. Emir hazırlandıktan sonra ekle tuşuna basılırsa (7 numaralı ok) emirler park alanına kaydedilir. Park halindeki emirlerin hepsini (12 numaralı ok) veya bir kaçını seçerek toplu gönderim (eflatun ok ile gösterilmiş küçük gönder tuşu) yapılabilir.

8 numaralı okun gösterdiği gönder tuşu, hazırlanan emrin gönderilmesini sağlayan tuştur. Mouse ile göndere basılabilir veya ekranın herhangi bir yerinde enter'a basarak da gönderim yapılabilir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

8 numaralı okun gösterdiği gönder tuşunun hemen altında temizle checkbox'ı vardır. Bu kutu işaretlenirse emri gönderdikten sonra tüm bilgiler silinecektir (müşteri, hisse, adet, fiyat vs.). Kutu işaretlenmeden emir gönderilirse adet alanı hariç tüm veriler korunacaktır.

9 numaralı okun gösterdiği onay check box'ı işaretli ise kullanıcı emir gönderirken aşağıdaki uyarıyı alır. Eğer işaretli değil ise uyarı almadan emri gönderebilir.



11 numaralı tuşun gösterdiği alış yazan mavi tuşa bir kez basılırsa yeni emir alış ekranı yeni emir satış ekranına dönüşecektir. Seans içerisinde mouse kullanmak istemeyen kullanıcılar alt+a ile alış, alt+s ile satışa klavye üzerinden de geçiş yapabilirler.

Eflatun okun gösterdiği küçük gönder'in solunda bulunan onay tuşu park halindeki emirlerin gönderilebilirliğini kontrol ederek size gönderilmeyecek olan emirler için uyarı verir. Küçük gönder tuşunun sağındaki sil tuşu, seçili olan park emirlerini siler.

Hissenin hemen altında bulunan stok alanında, seçili hisse için müşterinin stok'unu gösterir.

Fiyat alanının hemen altında bulunan mavi alan, hissenin anlık alış fiyatını, kırmızı alan hissenin anlık satış fiyatını siyah alan ise hissenin son fiyatını gösterir.

2-Mini emir giriş ekranı:

ALTERNATİF TRADING SYSTEM



Mini - [70000 - 100 - DE...]

Müşteri	Hesap	Adet	
70000	100	1	
Hisse	5.85	Fiyat ?	
GARAN	5.90	6.50	
Stok: 23,153.00		Alış Satış	
Menü	LOT	Seans	1

Mini emir giriş ekranı sonsuz sayıda açılarak Yeni emir giriş ekranı gibi ekrana asılı olarak bırakılabilir. En önemli özelliği boyutlarının küçük olmasıdır. Tüm emir giriş ekranlarında olduğu gibi bu ekranda da stok

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

gösterilmektedir.

1 numaralı okun gösterdiği menu açılarak her zaman üstte seçeneği seçilebilir ayrıca emir onay check box'ı da menünün altındadır.

2 numaralı okun gösterdiği alandan emrin tipi seçilebilir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

3 numaralı okun gösterdiği alandan geçerlilik seçilebilir.

4 ve 5 numaralı okun gösterdiği alandan alış ve satış emri gönderilir. Alış ve satış tuşlarına Mouse ile basılabilindiği gibi, tab ile üzerine gelinerek enter ile de emir gönderilebilir.

3-Trader kokpit ekranı:

Trader kokpit ALTERNATİF TRADING SYSTEM'in en iddali ekranlarından birisidir. Bu ekran sayesinde bir müşteriye kolayca emir girişi, emir bölme ve iyileştirme yapılabilindiği gibi başka bir ekrana gerek duymaksızın müşteriye ait stok, gerçekleşme fiyat ortalaması, pasifte bekleyen emirlerin fiyat ortalaması, gerçekleşen ve pasifte bekleyen alış satış emirlerinin adetleri gösterilmektedir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

TEST - Hisse - Trader Kokpit ® - 82848 - 100 - ACIBD

82848 100 ACIBD Onay Son Fiyat Üste

Pasif Ort. Fiyat: 13,4875 13,9500

Kar / Zarar	Alışlar	Fiyat	Satışlar	Alış / Satış İş.
		15,15		
		15,10		
		15,05		
		15,00		
		14,95		
		14,90		
		14,85		
		14,80		
		14,75		
		14,70		
		14,65		
		14,60		
		14,55		
		14,50		
		14,45		
		14,40		
		14,35		
		14,30		
		14,25		
		14,20		
		14,15		
		14,10		
		14,05		
		14,00		
		13,95	0 / 5	
		13,90		
		13,85		
		13,80		
		13,75		

LOT Se...

İşl. Lmt. 6,998,65
İşl. Lmt. Saat 20:46:54

Ok: -8,00 21 24
Ort. Fiyat: 13,3643 13,3521

Kokpit Ayarları

- Tüm Emirleri İptal Et
- Tüm Alış Emirlerini İptal Et
- Tüm Satış Emirlerini İptal Et
- Geçerlilik İptali
- Emir Bölme
- Emir Değiştime Ekranı
- Emri Kopyala (Ctrl + C)
- Emri Kes (Ctrl + X)
- Emri Yapıştır (Ctrl + V)

Ekranında görünen mavi alan alış emirlerini girmek için kırmızı alan ise satış emirlerini girmek içindir. Emir girilecek fiyat adımının yanındaki alanlara (Alış için mavi Satış için kırmızı) mouse ile bir kez tıkladıktan sonra açılan kutuya adet girilir. Enter'a basıldığında seçili müşteriye seçili hisse için girilen adet kadar emir gönderilmiş olur. Ekran görüntüsünde görülen emirler

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

13.95 fiyattan 5 adet ACIBD Satış

13.75 fiyattan 1 adet ACIBD Alış

13.40 fiyattan 3 adet ACIBD Alış

Ekran görüntüsünde görünen (0/5) in anlamı 5 adetlik emir girişi yapılmış, 0 adet gerçekleşmiştir. Gerçekleşen emirler mavi ve kırmızı alandan silinerek sağ taraftaki siyah alana yerleşir. Ekran görüntüsünde siyah alanda görünen farklı fiyattaki 20 adet alış, 22 adet satış emri gerçekleşmiş durumdadır.

Tüm emir girişi ekranlarında olduğu gibi trader kokpit ekranında da stok gösterilmektedir.

1 numaralı okun gösterdiği alandan emir tipi ve geçerlilik seçilebilir. Bu alanların default değerleri lot ve günlüktür. Fakat bu değerler kullanıcının kullanım tarzına uygun değil ise (gün içerisinde girilen emirlerin geneli kpy veya seanslık emirler ise) Kokpit ayarları ekranından default değerler değiştirilebilir. Bu işlemden sonra ALTERNATİF TRADING SYSTEM her açıldığında kullanıcının tercihlerini hatırlayacaktır.

2 numaralı okun gösterdiği ortalama fiyat alanı kokpitte seçili olan müşterinin seçili olan hisse için gerçekleşen emirlerinin ortalamasını alış ve satış olarak ayrı ayrı göstermektedir.

Stokun hemen sağında görünen mavi ve kırmızı alanlar gerçekleşme toplamlarını alış ve satış olarak ayrı ayrı göstermektedir.

Alış (mavi sütun) ve satış (kırmızı sütun)'ın altındaki alanda pasifte bekleyen emirlerin toplamını alış ve satış olarak ayrı ayrı vermektedir.

4 numaralı okun gösterdiği alan ise pasifte bekleyen emirlerin ortalama fiyatını göstermektedir. (Alış ve Satış olarak)

4 numaralı okun gösterdiği alanın hemen üzerinde bulunan check box (Son fiyatın sağındaki) top most (her zaman üstte) kutusudur. Bu kutu işaretlenirse trader kokpit ekranı üzerine başka bir ekran gelemez.

Yine kokpit ekranının sol alt tarafında bulunan ve 5 numaralı ok ile işaretli olan alan, seçili müşterinin TS kanalı için tanımlanmış olan işlem limitini göstermeye yarar. Bu alanın dolması kullanıcının tazele tuşuna basması ile tetiklenir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Yeni Emir Giriş Onay

GARAN 10,000 LOT 7.70

Alış Günlük

Hacim: 77,000.00

Onayla İptal

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

3.1 Trader Kokpitte İyileştirme

ALTERNATİF TRADING SYSTEM yapısal olarak, girilen emirleri fiyat kademelerinde gruplamaktadır. Dolayısıyla belli bir fiyattaki gruplu pasif emirleri tek bir kalemden iyileştirmeye imkân tanımaktadır. Ekran görüntüsündeki 13.95 fiyattan girilmiş 5 adetlik satış emrini 14.00'a iyileştirmek için 13.95 teki emri Mouse ile tutup 14.00 a kadar sürükleyip bırakmamız yeterli olacaktır. Bu iyileştirme yapısı kullanıcıya büyük bir kolaylık sağlamaktadır. Sürükle bırak fonksiyonu, beraberinde kopyala-yapıştır ((Ctrl+C)+(Ctrl+V)) veya kes-yapıştır((Ctrl+X)+(Ctrl+V)) fonksiyonlarının da çalışmasını sağlayan önemli bir özelliktir. Bir emir üzerinde iken (Ctrl+X) tuşuna basıp farklı bir kademede iken (Ctrl+V) tuşuna basılırsa, seçili emir ilgili kademedeki emre değiştirilmiş olur.

Sürükle bırak yönetiminin dışında seçili emir üzerinde iken Mouse sağ klik ile açılan ekrandan iyileştirme, kötüleştirme, emir iptali gibi seçenekler yapılabilmektedir. Aynı zamanda aynı kademedeki girilmiş birden fazla emir olması ve bu emirlerden sadece birinde değişiklik yapılmak istenmesi durumunda ise, ilgili emir seçili iken Emir değiştirme tuşuna basılarak, açılacak küçük ekrandan istenilen emir değiştirilebilmektedir.

3.2 Trader Kokpitte Bölme

Yukarıda bahsedilen 5 adetlik 13.95 fiyattaki emri bölmek için emrin üzerine gelerek (0/5) "B" tuşuna basılırsa aşağıdaki ekran açılacaktır. Bu ekrandan emir bölme gerçekleştirilebilir. "B" tuşuna basmak yerine kokpit ekranı içerisinde sağ tuş ile açılan kokpit yönetim ekranından da bölme yapılabilir. Bölme ekranını da sol alt köşedeki top most tuşu yardımıyla ekranın herhangi bir yerine asılabilir.



The screenshot shows a window titled "Emir bölme-TK000T" with a close button (X) in the top right corner. The window contains the following elements:

- ACIBD** (Symbol)
- Geçerli Fiyat**: 13,95
- Geçerli Adet**: 5
- Kalan**: 5
- Onay** checkbox (checked)
- Gönder** button
- Table** with columns "Adet" and "Fiyat":

Adet	Fiyat
1	13,90
2	13,85
3	13,80

Aşağıda görünen kokpit ayarları ekranından kokpitteki arka plan renkleri değiştirilebilir. Satır sütun aralıkları belirlenebilir, ayrıca stok göster/gösterme, sadece kendi emirlerim görünsün/görmeye yetkili olduğum tüm

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

kullanıcının emirleri görünsün gibi kişisel tercihler de yapılabilir. Yine kokpit ayarları ekranından işlem maliyetlerinin vergiden alınması veya anlık hesaplanarak gösterilmesi seçenekleri mevcuttur ki kullanıcılar bu seçeneklerden istediğini seçebilmektedir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

ATADB7 - Hisse Kokpit Ekran Ayarları

Renkler ve Yazı Tipleri

Yazı Tipi: Tahoma 6.75

Arka Plan: Kar: M.C Seviyesi:

Son Fiyat: Zarar: Alış Pasif:

Alışlar: Maliyet: Satış Pasif:

Satışlar: Seçili Hücre: Kopya:

Kes:

Liste Satır Aralığı: 12

Satırlar arası çizgisi göster Sütunlar arası çizgisi göster

Geçerlilik: LOT Emir Tipi: Günlük İşlem Maliyeti: Günlük İşlem Maliyeti Stoğu Göster

Sadece Kendi Emirlerim

Sıfırla Kaydet Kapat

4-Trader ekranı:

Trader ekranı kullanıcının ihtiyacı olan tüm ekranları bir ekran üzerinde toplama yeteneğine sahip bir ekrandır. Trader ekranından tek veya toplu emir gönderilebilir. Gönderilen emirler, aynı anda emir listesinden izlenebilir ayrıca müşteri overall, trader kokpit, pozisyon izleme, fiyatlar ve iyileştirme sepeti gibi ekranları trader üzerinde açabilir, tüm bu ekranların kontrolünü trader ekranı üzerinden yapabilirsiniz.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

The screenshot displays the Alternatif Trading System interface. It features a main trading table with columns for 'Seç', 'A/S', 'Müşteri (DEMO-USER)', 'Hisse', 'Adet', 'Fiyat', 'Müşteri', 'Tip', 'Geçerlilik', 'Seans', and 'Gönder'. Below this is an order list table with columns for 'Referans', 'Müşteri...', 'Müşteri Adı', 'Hisse', 'Geçer...', 'Alış/S...', 'Fiyat', 'A...', 'Gerçekle...', 'Kalan', 'Emir Zamanı', 'Tipi', 'Açıklama', 'Kullanıcı', and 'Şu'. The interface includes various buttons like 'Gönder', 'Gönderilen satım sil', 'Onay İste', 'Ekle', 'Kopyala', and 'Sil'. A 'Top Most' button is located in the top right corner. A 'Trader' button is at the bottom left. Numbered arrows (1-6) indicate specific UI elements: 1 points to the 'Gönder' button, 2 points to the 'Top Most' button, 3 points to the 'Gönder' button, 4 points to the 'Gönder' button, 5 points to the order list, and 6 points to the 'Trader' button.

3 numaralı okun gösterdiği yeşil button top most (Her zaman üstte) tuşudur.

4 numaralı okun gösterdiği alan toplu emir gönderme alanıdır. Ekran görüntüsünden de anlaşıldığı gibi farklı emirleri biriktirerek tek seferde gönderebilirsiniz. Emirleri tek tek göndermek için seans alanının yanındaki gönder tuşu kullanılır. Satır üzerinde herhangi bir yerde enter'a basınca da ilgili satırdaki emir gönderilir. Park edilmiş emirleri toplu olarak göndermek için tümünü seçerek 1 numaralı okun gösterdiği gönder tuşu kullanılır. Hazırlanan emrin (göndermeden önce) Hacmini ve stokunu satır sonundaki alanlardan izleyebilirsiniz.

5 numaralı alan emir listesini göstermektedir. 4 numaralı okun gösterdiği toplu emir giriş alanından girdiğiniz emirler eş zamanlı olarak emir listesine de yansımaktadır.

6 numaralı ok yukarıda bahsedilen isteğe bağlı olarak trader ekranına eklenebilecek ekranların listesini göstermektedir. Örneğin trader kokpit yazan alanın üzerine tıklarsanız trader ekranının içerisinde küçük bir kokpit açılacaktır. Açılan pencereyi kişisel tercihinize göre ekranın (sağ-sol-alt-üst) herhangi bir yerine asabilirsiniz. Aşağıdaki ekranda da görüldüğü gibi trader ekranının sağında kokpit solunda overall altında

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

pozisyon izleme ekranı vardır. Görüldüğü üzere tek bir ekran üzerinden müşteriye toplu emir gönderme, emir izleme, pozisyon izleme, overall izleme ayrıca kokpitten emir gönderme işlemleri yapılabilir. Trader ekranı seans içerisinde kullanıcının başka bir pencere açmaksızın tüm izleme ve emir giriş işlemlerini yapabilmesi için tasarlanmıştır.

The screenshot displays the 'Traders' application window. It features several panels:

- Overall:** A summary view of the trading account, including a 'Hesap Portföyü' (Account Portfolio) and 'Seçim' (Selection) options.
- Order Entry:** A table for entering orders with columns for 'Seç' (Select), 'A/S' (Buy/Sell), 'Müşteri' (Customer), 'Hisse' (Stock), 'Adet' (Quantity), 'Fiyat' (Price), 'Müşteri' (Customer), and 'Tip' (Type). Three orders are visible for GARAN, ACIBD, and BAGFS.
- Order History:** A table showing executed orders with columns for 'Referans' (Reference), 'Müşteri...' (Customer...), 'Müşteri Adı' (Customer Name), 'Hisse' (Stock), 'Geçer...' (Valid...), 'Alış/S...' (Buy/Sell), 'Fiyat' (Price), 'A...' (Quantity), and 'Gerçekle...' (Realized...).
- Pozisyon İzleme:** A section for monitoring positions, including fields for 'Müşteri' (Customer), 'Hesap' (Account), 'Hisse' (Stock), 'Seans' (Session), and 'Kanal' (Channel).
- Trader Kokpit:** A 'Trader's Cockpit' panel showing 'Pasif Ort. Fiyat' (Passive Average Price) and a bar chart for 'Kar / Zarar' (Profit / Loss) with columns for 'Alışlar' (Buys), 'Fiyat' (Price), and 'Satış' (Sells).

Trader ekranındaki bir diğer ekran ise iyileştirme sepeti denilen toplu iyileştirme ekranıdır. İyileştirme sepetine aynı hisseye ait, aynı yöndeki (alış ya da satış) emirler, emir izleme ekranından sürükleyip bırakarak eklenir ve iyileştirilmek istenen fiyat girilerek Gönder tuşuna basılır. Bu sayede iyileştirme sepetine atılmış tüm emirler, tek bir hareket ile piyasaya iletilerek iyileştirilebilir.

The 'İyileştirme Sepeti' (Improvement Basket) window shows a list of orders to be modified. At the top, there is a price field set to '13,50' and buttons for 'Temizle' (Clean) and 'İyileştir' (Improve). The main table contains the following data:

Ref.	Müşteri	Hisse	Fiyat	Adet
TK000W	82848 - 100	ACIBD	12,65	10
TK000V	82848 - 100	ACIBD	13,40	1
TK000U	82848 - 100	ACIBD	13,40	2

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

ALTERNATİF TRADING SYSTEM IZLEME EKLANLARI:

1-Emir İzleme Ekranı

Emir izleme ekranı bir emre ait tüm özellikleri gösterebilme yeteneğine sahip olduğu gibi emirler üzerinde sağ tuş ile iyileştirme, düzeltme, silme, geçerlilik iptali yapılmasına da olanak sağlamaktadır.

Aynı zamanda bir emir üzerinde iken sağ klik ile açılacak emir kartı ekranı sayesinde, bir emir üzerindeki tüm değişiklikleri, gerçekleştirmeleri veya parçalı gerçekleştirmelerin tamamını ayrı ayrı izlenebilmektedir.

	Referans	Müşteri...	Müşteri Adı	Hisse	Geçer...	Alış/S...	Fiyat	A...	Gerçekleşen	Kalan	Emir Zamanı	Tipi
1	00000T	70000 - 100	DEMOUSER 7...	GARAN	Seanslık	Alış	7.25	100		100	06/05/2010 16:...	LOT
2	00000D	64955 - 101	DEMO USER	ATA04	Günlük	Satış	0.99	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
3	00000H	64955 - 101	DEMO USER	ATA05	Günlük	Satış	0.99	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
4	00000H	64955 - 101	DEMO USER	ATA05	Günlük	Alış	0.03	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
5	00000D	64955 - 101	DEMO USER	ATA04	Günlük	Alış	0.03	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
6	00000E	64955 - 101	DEMO USER	ATA03	Günlük	Satış	0.99	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
7	00000E	64955 - 101	DEMO USER	ATA03	Günlük	Alış	0.03	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
8	00000G	64955 - 101	DEMO USER	ATA02	Günlük	Satış	0.99	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
9	00000G	64955 - 101	DEMO USER	ATA02	Günlük	Alış	0.03	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
10	00000L	64955 - 101	DEMO USER	ATA01	Günlük	Satış	0.99	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
11	00000L	64955 - 101	DEMO USER	ATA01	Günlük	Alış	0.03	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
12	00000S	70000 - 100	DEMOUSER 7...	GARAN	Seanslık	Alış	7.15	100	100	0	06/05/2010 16:...	LOT
13	00000R	70000 - 100	DEMOUSER 7...	GARAN	Seanslık	Alış	7.35	10		10	06/05/2010 16:...	LOT
14	00000H	64955 - 101	DEMO USER	ATA05	Günlük	Satış	0.99	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
15	00000H	64955 - 101	DEMO USER	ATA05	Günlük	Alış	0.02	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
16	00000D	64955 - 101	DEMO USER	ATA04	Günlük	Satış	0.99	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
17	00000E	64955 - 101	DEMO USER	ATA03	Günlük	Satış	0.99	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
18	00000D	64955 - 101	DEMO USER	ATA04	Günlük	Alış	0.02	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
19	00000E	64955 - 101	DEMO USER	ATA03	Günlük	Alış	0.02	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
20	00000G	64955 - 101	DEMO USER	ATA02	Günlük	Satış	0.99	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
21	00000L	64955 - 101	DEMO USER	ATA01	Günlük	Satış	0.99	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT
22	00000G	64955 - 101	DEMO USER	ATA02	Günlük	Alış	0.02	1,000		1,000	06/05/2010 16:...	LOT

1 numaralı okun gösterdiği şablon butonuna basılırsa aşağıdaki pencere açılır.

Emir Filtreleme

Emir Durumu: Tüm Emirler

Hisse:

Geçerlilik:

Seans:

Müşteri No: 19562

Alış/Satış:

Fiyat Aralığı: 0 - 0

Fiyat gruplu

Sadece kendi emirlerim

Son kayda konumlan

Silinmişleri göster

Temizle

G S B E İ

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Bu pencere yardımı ile emirler, emir durumu, hisse, geçerlilik, seans, müşteri, alış/satış ve fiyat aralığı bazında filtrelenebilir.

Fiyat gruplu checkbox'ı işaretlenirse emirler hisse, müşteri ve fiyat bazında gruplanır. Örneğin 300.000 lotluk GARA emri piyasaya 75.000 binlik 4 emir şeklinde iletilir. Emirleri tek tek iyışeştirmek ya da bölmek yerine fiyat gruplu seğeneğini kullanarak emrin tümü üzerinde işlem yapılabilir.

Sadece kendi emirlerim check box'ı işaretlenirse kullanıcı emir listesinde sadece kendi emirlerini görecektir. (Görmeye yetkili olduğu diğer kullanıcıların emirlerini görmez.)

Silinmişleri göster tuşu ile sisteme iletilipte silinmiş olan emirlerin gözükmesi sađlanır.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

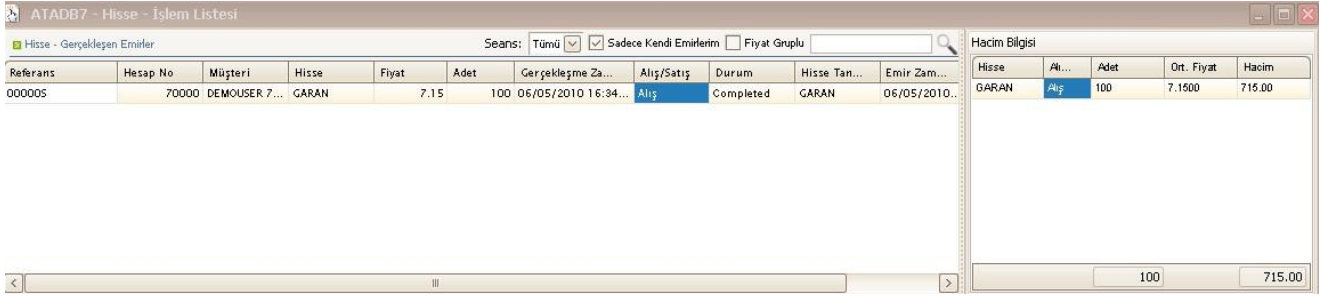
ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Temizle buttonu, tüm şablonun tüm kriterlerin temizlenmesini sağlar.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Temizle butonunun yanındaki, içerisinde harf olan renkli kutular emrin durumunu ifade etmektedir. Default olarak gerçekleşen emirler yeşil, silinmiş emirler kırmızı, bölünmüş emirler mavi, exapiye iletilmemiş emirler sarı ve iyileştirilmiş emirler yeşil renkte görünmektedir. (Emir listesinde ki referans sütununun renkleri) Fakat kullanıcı kutulara sağ tuşla başka renklerde atayabilir.

2-İşlem listesi



Referans	Hesap No	Müşteri	Hisse	Fiyat	Adet	Gerçekleşme Za...	Alış/Satış	Durum	Hisse Tan...	Emir Zam...
000005	70000	DEMOUSER 7...	GARAN	7.15	100	06/05/2010 16:34...	Alış	Completed	GARAN	06/05/2010...

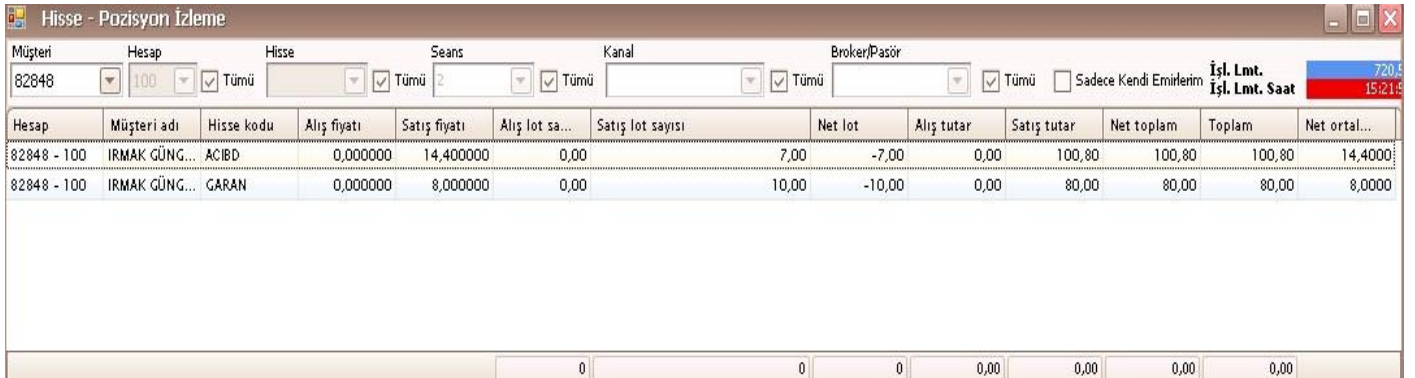
Hisse	Alış	Adet	Ort. Fiyat	Hacim
GARAN	Alış	100	7.1500	715.00

İşlem listesi gerçekleşen emirlerin izlendiği ekrandır. Ekran üzerindeki seans alanından 1.seans, 2.seans ve tüm seanslardaki gerçekleştirmeleri izleyebilirsiniz. Diğer izleme ekranlarında da olduğu gibi sadece kendi emirlerim checkbox'ı sayesinde görmeye yetkili olduğunuz diğer müşterilerin emrini görebilir veya sadece kendi emirlerinizi izleyebilirsiniz. Fiyat gruplu checkbox'ı ise emir listesinde olduğu gibi müşteri hisse ve fiyat bazında gruplama yaparak gruplu emirleri izlemenizi sağlar.

Sağ taraftaki hacim bilgisi ekranından, hisselerin alış ve satış bazında adet, hacim ve ortalama fiyatlarını izleyebilirsiniz.

3-Pozisyon izleme:

Gerçekleşmiş emirlerin alış fiyatı, satış fiyatı, alış lot sayısı, satış lot sayısı, net lot, alış tutar, satış tutar, net toplam, toplam ve net ortalama bilgileri izlenebilir.



Müşteri	Hesap	Hisse	Seans	Kanal	Broker/Pasör	İşl. Lmt.	İşl. Lmt. Saat
82848	100	Tümü	Tümü	2	Tümü	720.5	15:21:5

Hesap	Müşteri adı	Hisse kodu	Alış fiyatı	Satış fiyatı	Alış lot sa...	Satış lot sayısı	Net lot	Alış tutar	Satış tutar	Net toplam	Toplam	Net ortal...
82848 - 100	IRMAK GÜNG...	ACIBD	0,000000	14,400000	0,00	7,00	-7,00	0,00	100,80	100,80	100,80	14,4000
82848 - 100	IRMAK GÜNG...	GARAN	0,000000	8,000000	0,00	10,00	-10,00	0,00	80,00	80,00	80,00	8,0000

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

4-Müşteri kartı:

Müşteri kartından seçtiğiniz müşterinin stokunda bulunan hisse senetlerini ve günlük emirlerini izleyebilirsiniz. Ayrıca müşterinin telefon ve adres bilgilerine de bu ekrandan ulaşabilirsiniz. Sağ üstte yer alan Hesap Portföyü tuşu ile overall ekranına direkt geçiş yapılabilir. Bunun dışında stok alanında

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

bulunan hisselerden birinin üzerine gelerek sağ tuş yapılırsa emir giriş ekranı seçenekleri çıkacaktır. Yeni emir giriş veya kokpit seçilirse seçili müşteri ve seçili hisse emir ekranına otomatik olarak gelecektir diğer alanlar doldurularak (adet, fiyat, geçerlilik vs) hızlı bir şekilde emir gönderilebilir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Yine müşteri kartında bulunan işlem limiti tuşları ile müşterinin o anki işlem limiti bilgisine erişilebilir. Ayrıca işlem limiti saati ile bu bilginin en son ne zaman raporlandığı bilgisine de ulaşılabilmektedir.

82848 - 100 -

Müşteri: 82848 Hesap: 100

Tel: 0532 Adres: KÜÇÜKBAKKALKÖY MAH.

Potansiyel Kâr Zarar: -137,40

İşl. Lmt. 720,58
İşl. Lmt. Saat 15:21:59

İstanbul

Hesap Portföyü

Hisse Stok (5)

Hisse	Adet	Toplam K/Z	Günlük İşle...	Maliyet (Vergü)	Bakiye Tipi
ACIBD	-13,00	-130,0	2,8	4,00	Cari
EGYO	1,00	0,0	0,0	0,37	Cari
RYGYO	3,00	-0,2	0,0	0,97	Cari
GARAN	-9,00	-5,9	1,0	7,25	Cari
EKIZ	1,00	-1,3	0,0	6,65	Cari

Emirler (7)

Referans	A/S	Adet	Fiyat	Ger...	Durum
TK0002	Satış	2	13,9000	2	Aktif
TK0001	Alış	1	13,9000	0	İyileştirildi
TK0003	Satış	5	14,2000	5	Aktif
TK0004	Alış	5	7,8200	0	Aktif
TK0005	Satış	10	7,8800	10	Aktif

5-Hesap Portföyü

Hesap portföyü ekranından bir müşteriye ait tüm bilgiler eş zamanlı olarak izlenebilir. Programın hiç bir yerinde tazele tuşu olmadığı gibi (güncel işlem limiti bilgisini almak için ek bir tazele tuşu vardır, sadece işlem limit bilgisi gösterilmesine yarar) bu ekranda da bulunmamaktadır. Tüm gerçekleştirmeler aynı anda bu ekrandan da izlenebilir. T, T+1 ve T+2 tarihleri için izleme yapılabilmektedir. Ayrıca kredili müşterilerin kredi bilgileri de izlenebilmektedir. Konsolide checkbox'ının sağındaki kredi bilgileri ve Nakit Akışı tuşuna basılırsa müşterinin kredi bilgileri ekranın sağına gelecektir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

TEST - Hesap Portföyü - 3294

Müşteri: 3294 Hesap: Taz Tarih: Tüm Hesaplar Konoide Kred Bilgi ve Nakit Akışı Etk. Lim. Etk. Lim. Saat Dolar Kuru: 1.40

MURİTTİN AKDENİZ

Hisse	Nakit
139.032,42	-69.870,24

Overall

Enstrüman Tipi	Enstrüman	Bakiye	Fiyat	Fiyasa Değeri	Portföy Değeri &İtD	Bakiye Tipi	Yüzde Oran	G. Yüzde
Hisse	TOASO	0,21	5,750000	1,42	1,01	Cari	0,00	0,0
Hisse	TOASO	0,56	6,750000	4,46	3,17	Kredili	0,01	0,0
Hisse	TEKST	20.000,00	1,060000	21.200,00	15.106,32	Kredili	30,65	15,2
Hisse	GLYNO	79.617,00	0,710000	56.528,07	40.295,11	Kredili	81,79	40,6
Hisse	YBNEK	1,00	5,040000	5,04	3,59	Teminat	0,01	0,0
Hisse	RECYO	50.000,00	0,610000	30.500,00	21.736,03	Kredili	44,10	21,5
Hisse	RECYO	19.000,00	0,610000	11.590,00	8.259,69	Teminat	16,76	8,3
Hisse	MARTI	5.000,00	1,240000	6.200,00	4.418,47	Cari	8,96	4,4
Hisse	GLYNO	10.888,00	0,710000	7.726,93	5.506,65	Teminat	11,17	5,5
Hisse	YBNEK	0,05	5,040000	0,25	0,18	Kredili	0,00	0,0
Hisse	CASAN	3,00	7,300000	21,70	16,89	Kredili	0,03	0,0
Hisse	YBNEK	0,25	5,040000	1,26	0,90	Cari	0,00	0,0
Nakit	TRY	-5.644,13	1,000000	-5.644,13	-4.022,37	Cari	-8,16	
Nakit	TRY	-64.226,05	1,000000	-64.226,05	-45.771,18	Kredili	-52,86	

99.962,18 YTL 49.269,90 \$

Kredi Bilgileri

Tip	Değer
Ödakyınk Uyan Oran	0,35
Ödakyınk Oran	0,50
Kredi Limiti	70.000,00
Onaylı Mar. Kredi Limiti	0,00

Nakit Akışı

Tarih	Değer
09.11.2010	-69.870,24
10.11.2010	-69.870,24
11.11.2010	-69.870,24

6-Hisse fiyatları:

ATADB7 - Hisse - Hisse Fiyatları

Hisse Fiyatları

Tüm Hisseler

Hisse	Tanım	Son Fi...	Alış Fi...	Satış ...	Fark (%)	Taban	Tavan	Fiyat Adımı
CIMSA	CIMSA	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75	9.55	0.05
CLEBI	CLEBI	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	17.40	0.10
CMBTN	CMBTN	0.00	0.00	0.00	0.00	22.75	28.25	0.25
CMEN	CMEN	0.00	0.00	0.00	0.00	8.70	10.70	0.05
CMLOJ	CMLOJ	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75	7.05	0.05
CRDFA	CRDFA	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	2.26	0.01
CUKEL	CUKEL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
CYTAS	CYTAS	2.56	2.54	2.56	0.00	2.30	2.82	0.02
DARDL	DARDL	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	1.37	0.01
DENCM	DENCM	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	5.34	0.02
DENEME_NAIM	DENEME_NAIM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DENIZ	DENIZ	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	12.00	0.10
DENIZ.M	DENIZ.M	0.00	0.00	0.00	0.00	12.70	15.70	0.10
DENIZ.R	DENIZ.R	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	3.96	0.02
DENTA	DENTA	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.24	0.01

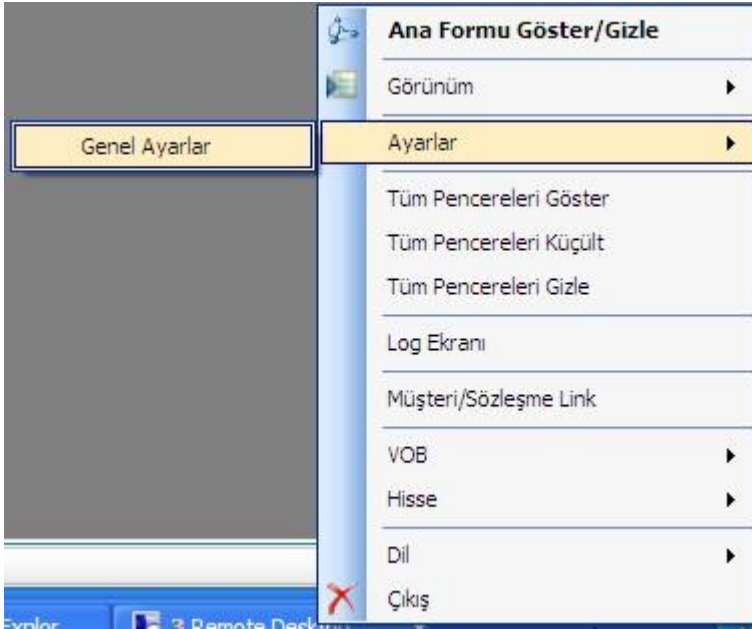
Hisse fiyatları ekranı kullanıcıya anlık fiyatları vermektedir. Kullanıcı bu ekran yardımı ile izleme yapabilir ayrıca beklenen fiyat oluştuğu anda ilgili hissenin üzerinde sağ tık yaparak yeni emir giriş seçeneğini seçerse emir giriş ekranında hisse ve fiyat otomatik olarak gelecektir. Bu da kullanıcıya zaman avantajı sağlayacaktır.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

ALTERNATİF TRADING SYSTEM AYARLAR MENÜSÜ;

ALTERNATİF TRADING SYSTEM uygulaması açık iken bilgisayarınızın sağ alt köşesinde çıkan TS ikonuna Mouse sağ klik ile bastığınızda aşağıda ayarlar ekranı açılacaktır. Bu ekrandan;

- Hisse veya VOB modülündeki ekranları açabilirsiniz
- TS uygulama dilini İngilizceye çevirebilirsiniz,
- Açık olan tüm pencereleri gizleyebilirsiniz,
- Açık olan tüm pencereleri küçültebilirsiniz,
- Gizlenmiş olan tüm pencereleri ekranda gösterebilirsiniz,
- TS ana formunu gizleyebilirsiniz/gösterebilirsiniz,
- Müşteri sözleşme link tuşu sadece VOB ekranları için geçerlidir, VOB dokümanını inceleyiniz,
- Görünüm alanında TS ana modülünün görünüm şeklini toolbar veya normal mod şeklinde seçebilirsiniz,
□ Ayarlar ekranı ile TS genel ayarları ile VOB ve Hisse özelleştirmeleri yapılabilmektedir.

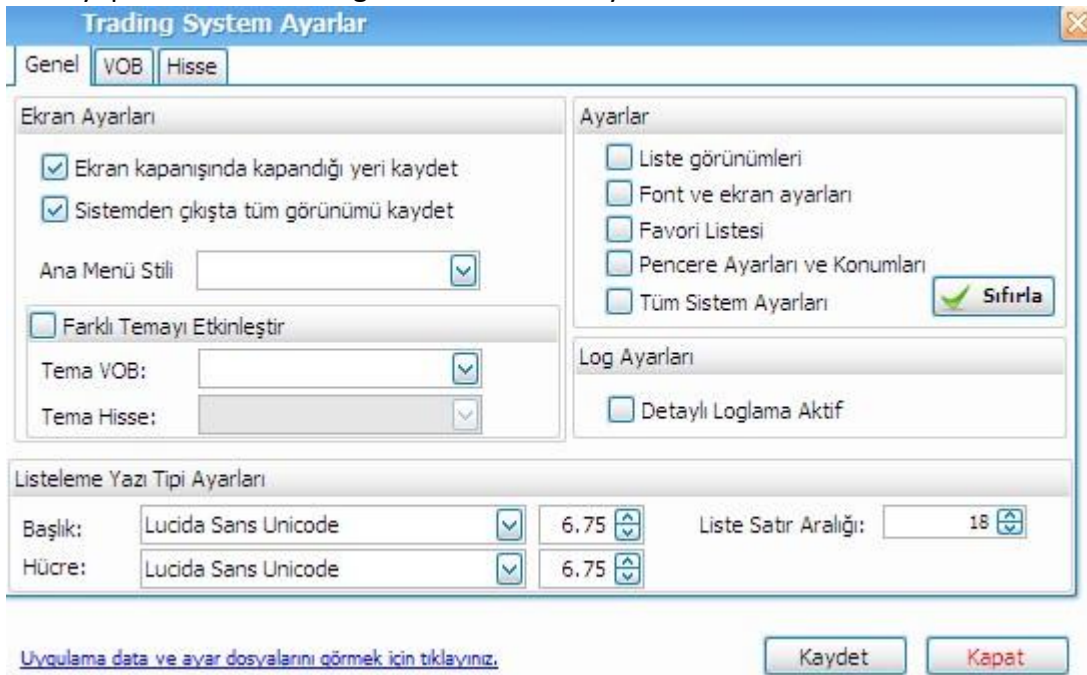


Ayarlar ekranının “Genel ayarlar” bölümünde ALTERNATİF TRADING SYSTEM ekranlarının genel format ayarlanması gibi kullanıcı özelleştirmeleri yapılmaktadır.

- “Ekran kapanışında kapandığı yeri kaydet” seçeneği işaretli olması durumunda kullanıcı ALTERNATİF TRADING SYSTEM içerisindeki bir ekranı kapatıp tekrar açması durumunda, kapatılan ekranların aynı yerinde açılmasını sağlayacaktır.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

- “Sistemden çıkışta tüm görünümü kaydet” seçeneği işaretli olması durumunda kullanıcı ALTERNATİF TRADING SYSTEM uygulamasından çıkıp tekrar bağlandığında, uygulama kapandığı hali ile açılacaktır. (Açık olan ekranlar kapatıldığı andaki yerlerinde açılacaktır)
- “Ana menü stili” seçeneği, ayarlar ekranından da yapılabilen ALTERNATİF TRADING SYSTEM uygulamasının toolbar veya normal mod şeklinde açılmasının kaydedildiği alandır.
- “Farklı Temayı Etkinleştir” seçeneği Hisse ve VOB bölümlerinin istenilen renklerde görüntülenmesini sağlar.
- “Listeleme Yazı Tipi Alanları” seçenekleri ALTERNATİF TRADING SYSTEM uygulamasındaki ekranların kolon ve grid yapısındaki değerlerin hangi yazı tipi ve font büyüklüğünde listeleneceğinin tanımlanmasına yarar.
- “Ayarlar” kısmında “Sıfırla” seçeneği kaydedilmiş değerlerin silinmesine yarar.
- “Log Ayarları” kullanıcının ALTERNATİF TRADING SYSTEM uygulamasındaki tüm işlemlerinin detaylı loglanmasını sağlar.
- “Liste Satır Aralığı” seçeneği ALTERNATİF TRADING SYSTEM ekranlarındaki listelenen değerlerin grid yapısındaki satır aralığının tanımlanması yarar.



Trading System Ayarlar

Genel VOB Hisse

Ekran Ayarları

Ekran kapanışında kapandığı yeri kaydet

Sistemden çıkışta tüm görünümü kaydet

Ana Menü Stili

Farklı Temayı Etkinleştir

Tema VOB:

Tema Hisse:

Ayarlar

Liste görünümüleri

Font ve ekran ayarları

Favori Listesi

Pencere Ayarları ve Konumları

Tüm Sistem Ayarları

Log Ayarları

Detaylı Loglama Aktif

Listeleme Yazı Tipi Ayarları

Başlık: 6.75

Hücre: 6.75

[Uygulama data ve ayar dosyalarını görmek için tıklayınız.](#)

Ayarlar ekranının VOB tabında, VOB modülündeki ekranlarda default seçili gelmesi istenen müşteri numarası ve sözleşme seçilebilir. Bu alanda yapılacak müşteri numarası veya sözleşme tanımlanması sonrası, VOB ekranlarından müşteri veya sözleşme seçilebilen tüm ekranların ilk açılışlarında bu alanda tanımlı bilgiler seçili gelecektir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM



TEST - Trading System Ayarlar

Genel VOB Hisse

Varsayılan Müşteri: 82480

Varsayılan Sözleşme: ARALIK 10 EURO

[Uygulama data ve ayar dosyalarını görmek için tıklayınız.](#)

Kaydet Kapat

Ayarlar ekranının Hisse tabında, Hisse modülündeki ekranlarda default seçili gelmesi istenen müşteri numarası ve hisse seçilebilir. Bu alanda yapılacak müşteri numarası veya hisse tanımlanması sonrası, Hisse ekranlarından müşteri veya hisse seçilebilen tüm ekranların ilk açılışlarında bu alanda tanımlı bilgiler seçili gelecektir.

Bu ekranda ayrıca bulunan seçenekler şu şekildedir;

- “Max LOT uyarısı ver” seçeneği işaretli olması durumunda max lotu aşan emir verilmesi durumunda, maksimum lotun aşıldığı bilgisinin emir gönderilmeden önce kullanıcıya bildirilmesini sağlar. Eğer bu seçenek işaretli olmaz ise maksimum lotu aşan emirler hiçbir uyarı notu gösterilmeden gönderilmektedir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

- “Trader ekranında açığa satış yapılınsın” seçeneği işaretli ise, kullanıcı trader ekranından yasal açığa satış seçeneğini işaretleyerek emir iletebilir. Bu seçenek işaretli olmayan durumlarda trader ekranında açığa satış seçeneği gözükmez.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

- “Değiştirmede fiyat bir kademe aşağı/yukarı gelsin” seçeneği işaretli olması durumunda, seçili emri iyileştirmek için açılan iyileştirme ekranına gelen fiyat, alış emirleri için emir fiyatının bir kademe yukarı, satış emirleri için emir fiyatının bir kademe aşağı olacak şekilde gelecektir. Eğer bu alan işaretli değil ise emir iyileştirmek için açılan ekranda gelen ilk fiyat emrin fiyatı olacaktır.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM uygulaması açık iken bilgisayarınızın sağ alt köşesinde çıkan TS ikonuna Mouse sağ klik ile bastığınızda açılan ayarlar ekranında bulunan Log Ekranında, ALTERNATİF TRADING SYSTEM yöneticisinin sadece sizinle veya o anda aktif olarak ALTERNATİF TRADING SYSTEM kullanan tüm kullanıcılara ilettiği mesajlar listelenmektedir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

1-Müşteri Favori yönetimi ekranı:

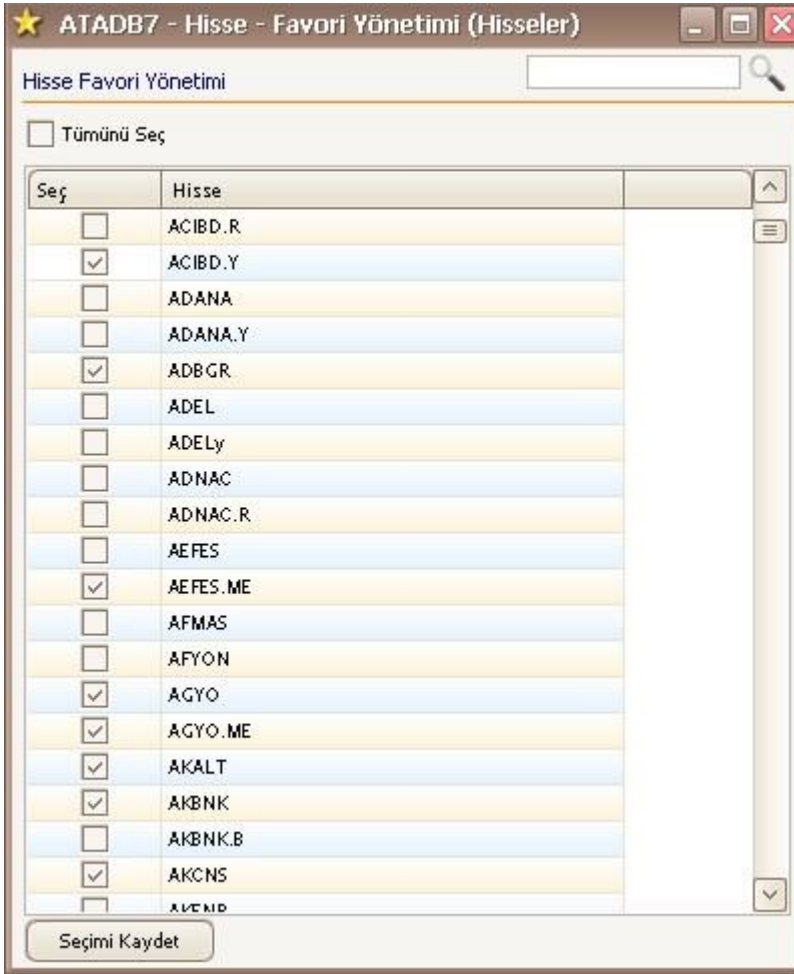
Seç	Hesap No	Müşteri Adı
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DEMOUSER 1
<input type="checkbox"/>	3	DEMOUSER 3
<input checked="" type="checkbox"/>	4	DEMOUSER 4
<input type="checkbox"/>	5	DEMOUSER 5
<input checked="" type="checkbox"/>	6	DEMOUSER 6
<input type="checkbox"/>	7	DEMOUSER 7
<input type="checkbox"/>	8	DEMOUSER 8
<input checked="" type="checkbox"/>	10	DEMOUSER 10
<input checked="" type="checkbox"/>	11	DEMOUSER 11
<input type="checkbox"/>	12	DEMOUSER 12
<input checked="" type="checkbox"/>	13	DEMOUSER 13
<input type="checkbox"/>	15	DEMOUSER 15
<input type="checkbox"/>	16	DEMOUSER 16
<input checked="" type="checkbox"/>	17	DEMOUSER 17
<input type="checkbox"/>	19	DEMOUSER 19
<input type="checkbox"/>	20	DEMOUSER 20
<input type="checkbox"/>	21	DEMOUSER 21
<input checked="" type="checkbox"/>	23	DEMOUSER 22947
<input type="checkbox"/>	24	DEMOUSER 24
<input type="checkbox"/>	25	DEMOUSER 25
<input checked="" type="checkbox"/>	27	DEMOUSER 27
<input type="checkbox"/>	28	DEMOUSER 28

Ana konsol üzerinde müşteriler tabında favori yönetimi ekranı bulunur. Ekran, kullanıcının görmeye yetkili olduğu tüm müşterileri gösterir. Kullanıcı bu müşteriler arasından Müşteri listesinde görmek istediği ve görmek istemediği müşterileri ayırabilir. Görmek istedikleri müşterileri işaretleyip seçimleri kaydet tuşuna basılırsa emir giriş ekranlarında sadece seçili müşteriler görünecektir. Acil durumlarda (listede seçilmeyen müşterilere işlem yapmak veya overall'una bakmak gerektiğinde müşteri alanında klavyedeki insert tuşuna basılırsa listeye tüm müşteriler gelecektir.) Bu ekran pasif olan işlem yapmayan müşterileri ayırmak için kullanılabilir.

2-Hisse Favori Yönetimi Ekranı:

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Hisse favori yönetimi ekranı ana konsol üzerindeki yıldız ikonu ile açılır. Bu ekrandan işlem görmeyen seans içerisinde kullanılmayan Hisse senetleri hisse listesinden çıkarılabilir. Müşteri favori yönetiminde olduğu gibi hisse alanı üzerinde insert'e basılırsa, sistem favori yönetimindeki tercihlere bakmaksızın tüm listeyi getirir.



ALTERNATİF TRADING SYSTEM VOB KULLANIM KILAVUZU

Özellikle yeni gelişmekte olan türev piyasalar başta olmak üzere, hızla artan piyasa işlem hacimleri dolayısıyla, dinamik piyasa koşulları ve yüksek işlem hacimlerini destekleyecek alım-satım ekranlarının performansı gün geçtikçe önem kazanmaktadır. Bu performans gerekliliklerini karşılamak adına gerçek zamanlı beslenen ve veri tabanı bağımsız bir platforma ihtiyaç vardır. ALTERNATİF TRADING SYSTEM projesi, bu temelden esinlenerek geliştirilmiştir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Varolan tüm veritabanı uygulamaları durumunu korumadan, her seferinde tüm data ile beslenmektedir. ALTERNATİF TRADING SYSTEM projesinde ise istemci durumunu koruyan ve sadece

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

değişim verileri ile beslenip yeni (güncel) duruma geçebilen bir yapıdadır. Verinin değişim sıklığı ile güncellenmesi arasındaki oran optimize edilmiş olur. Örneğin veritabanı bağımlı sistemlerde üç bin adet emir varken bir emrin durumunun takip edilebilmesi için tüm liste yenilenmeli ve her tazelemede üç bin adet emir bilgisi transfer edilmelidir. Oysa ALTERNATİF TRADING SYSTEM uygulamasında istemci durumunu koruduğundan, sadece değişen emir verileri alınır ve sistem kendini yeni duruma çeker. Bu da üç bin adet emir yerine birkaç emrin durum bilgisinin çekilmesi gibi bir orana tekabül etmektedir. Daha da detaylı olarak anlatmak gerekirse; normal bir veritabanı uygulamasında her tazele butonuna basıldığında megabyte'lar seviyesinde data transfer edilirken, durumunu koruyan sistemlerde bu veri kilobyte'lar seviyesini geçmemektedir. Ayrıca sürekli tazele tuşuna basma gereksinimi de ortadan kalkmaktadır. Bu da ağ maliyetlerini ve uygulama maliyetlerini etkileyen en önemli etkenlerdendir.

Tüm bu avantajlarının yanında sürükle bırak yönetimi ile emir iyileştirme emir düzeltme, yine tek bir tuş ile emir giriş, emir silme, aynı ekran üzerinde stok, Pasif ortalama, gerçekleşen ortalama, anlık kar/zarar gibi bilgilerin sağlanması ALTERNATİF TRADING SYSTEMin üst düzey müşteri memnuniyeti sağlayan özelliklerindedir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM PLATFORMU



ALTERNATİF TRADING SYSTEM kullanıcılara 4 farklı ekrandan değişik kombinasyonlarla emir göndermeye olanak sağlamaktadır. Kullanıcı seans içerisindeki çalışma tarzına uygun olan ekranı seçerek, seans içerisinde hızlı bir şekilde piyasaya emir iletimi yapabilir.

Emir Giriş Ekranı:

Yukarıda görüldüğü gibi Vadeli işlemler sekmesinden Yeni Emir menüsünü kullanarak ya da F12 tuşuyla erişilen ekrandan, yeni emir girişi ve emir bekletme işlemlerinizi yapabilirsiniz.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM



Bu ekranda;

- 1 numaralı okla gösterilen etikete çift tıklayarak emrinizin yönünü (uzun/kısa) tayin edebilirsiniz.
- 2 numaralı okla gösterilen butonla TS jargonunda "park" olarak tabir edilen emir bekletme eklentisini görünür hale getirebilir veya gizleyebilirsiniz.
- 3 numaralı okla gösterilen barda API'den gönderilen onay ve uyarı mesajlarından sizi ilgilendirenleri takip edebilirsiniz.
- 4 numaralı okla gösterilen buton ile borsaya gönderilmek üzere hazırlanmış ve "park" statüsünde bekleyen emir listesinden onay kutuları seçili olanları borsaya iletirsiniz.
- 5 numaralı okla gösterilen butonla hazırlamış olduğunuz emri "park" alanına alıp daha sonra borsaya iletmek üzere bekletebilirsiniz.
- 6 numaralı okla gösterilen alanda borsaya gönderilecek emirleri hazırlayacağınız bilgi giriş alanlar mevcut. Gerek fare imleci , gerek tab tuşlarıyla alanlar arasında gezinerek gerekse "alt" tuşu ve alanların ilk harflerini kullanarak istediğiniz alanın içerisine girip göndermek istediğiniz emri hazırlayabilirsiniz.
(T :) ile belirtilen rakama tıklayarak teminatınızın kompozisyonunu ve hesaplama detayını görebilirsiniz.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

(KZ:) ile belirtilen bilgi Kar/zarar rakamınızı gösterir

(PK:) ile belirtilen bilgi üzerine tıklanırsa ilgili müşteri için seçilmiş olan kontrattaki açık pozisyonlarını kapatmak üzere emir üretilir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

(Max:) ile belirtilen bilgi, kullanıcının ilgili kontrattan mevcut teminatı ile ne kadarlık pozisyon açabileceğini gösterir, üzerine tıklanması durumunda emri hazırlar.

(Alış:), (Satış:) ve (Son:) ile belirtilen bilgiler, kontratın fiyat bilgilerini gösterir. Üzerine tıklanan fiyat emir fiyatı olarak kullanılabilir.

7 numaralı okla gösterilen listeyi, “park” durumundaki emirleri gözlemleyebilmek, değişiklik ver iptal yapabilmek için kullanabilirsiniz. Listede değiştirmek istediğiniz hücreye çift tıklayarak içeriğini değiştirebilir, sağ klik yaparak açılan listeden silme, kaydetme ve gönderme işlerinizi tetikleyebilirsiniz.

8 numaralı okla gösterilen butonlar yardımı ile “park” listesinden seçili satırı silebilir veya yeni bir satır açabilirsiniz.

9 numaralı okla gösterilen buton hazırlamış olduğunuz emri doğrudan borsaya iletir.

10 numaralı okla gösterilen alanda vobas’ın desteklediği emir tipi, fiyat tipi ve tarih tipi kombinasyonlarını oluşturabilirsiniz. Tarihli emir seçildiğinde tarih, şartlı emir seçildiğinde ise şart fiyatı girilebilecek alanlar kullanılabilir olacaktır.

Mini Emir Giriş Ekranı:

Mini emir giriş ekranı sonsuz sayıda açılarak Yeni emir giriş ekranı gibi ekrana asılı olarak bırakılabilir. En önemli özelliği boyutlarının küçük olmasıdır. Tüm emir giriş ekranlarında olduğu gibi bu ekranda da müşteri ve sözleşme seçildikten sonra alınabilecek maksimum sözleşme miktarı gösterilmektedir.

Mini emir giriş ekranı sonsuz sayıda açılıp farklı müşterilere farklı sözleşmeler için emirler hazırlanıp, istenildiği anda hızlı emir göndermeyi amaçladığından, bu ekrandan sadece “Kalani Pasife Yaz, Limitli ve Günlük” tipinde emir gönderilmektedir.



VOB Trader Kokpit Ekranı:

Trader kokpit ALTERNATİF TRADING SYSTEMin en iddialı ekranlarından birisidir. Bu ekran sayesinde bir müşteriye kolayca emir girişi, emir bölme ve iyileştirme yapılabilindiği gibi başka bir ekrana gerek duymaksızın müşteriye ait açık pozisyon, margin call durumu, kullanılabilir teminat bilgisi, gerçekleşen ve pasifte bekleyen long-short emirlerinin adetleri gösterilmektedir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Ekranında görünen mavi alan long(uzun) emirlerini girmek için kırmızı alan ise short(kısa) emirlerini girmek içindir. Emir girilecek fiyat adımının yanındaki alanlara (Uzun için mavi Kısa için kırmızı) mouse ile bir kez tıkladıktan sonra açılan kutuya adet girilir. Enter a basıldığında seçili müşteri ye seçili hisse için girilen adet kadar emir gönderilmiş olur.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Ekran görüntüsünde görünen (0/5) in anlamı 5 adetlik emir girişi yapılmış, 0 adet gerçekleşmiştir. Gerçekleşen emirler mavi ve kırmızı alandan silinerek sağ taraftaki siyah alana yerleşir. Ekran görüntüsünde siyah alanda görünen farklı fiyattaki 10 adet kısa, 10 adet uzun emir gerçekleşmiş durumdadır.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Aynı zamanda Kar/Zarar kolonunda müşterinin açık pozisyonlarının maliyetine göre ilgisi sözleşmenin son fiyatı arasında kalan alanlar kâr durumunda ise yeşil, zarar durumunda ise de kırmızı renkte gösterilmektedir. Bu sayede aynı ekran içerisinde kâr/zarar takibi de yapılabilmektedir.



Kar / Zarar	Uzun	Fiyat	Kısa	Uzun / Kısa İş.
4,987.50		66.4250		
4,900.00		66.4000		
4,812.50		66.3750		10
4,725.00		66.3500		10
4,637.50		66.3250		
4,550.00		66.3000	0 / 5	
4,462.50		66.2750	0 / 1	
4,375.00		66.2500		
4,287.50		66.2250	0 / 5	
4,200.00		66.2000		
4,112.50	0 / 3	66.1750		
4,025.00		66.1500		
3,937.50		66.1250		
3,850.00		66.1000		
3,762.50	0 / 1	66.0750		
3,675.00		66.0500		
3,587.50		66.0250		
3,500.00		66.0000		
3,412.50		65.9750		
3,325.00		65.9500		
3,237.50		65.9250		
3,150.00		65.9000		
3,062.50		65.8750		
2,975.00		65.8500		
2,887.50		65.8250		
2,800.00		65.8000		
2,712.50		65.7750		
2,625.00		65.7500		
2,537.50		65.7250		
2,450.00		65.7000		
2,362.50		65.6750		

47 11 10 / 0

Kul.Teminat: -55,005.28 Pozisyon: 35 Uzun
M.C. Fiyat: 65.5238 0.0000 0.0000

3.1 Trader Kokpitte İyileştirme;

ALTERNATİF TRADING SYSTEM yapısal olarak, girilen emirleri fiyat kademelerinde gruplamaktadır. Dolayısıyla belli bir fiyattaki gruplu pasif emirleri tek bir kaleme iyileştirmeye imkân tanımaktadır.

Ekran görüntüsündeki 66.175 fiyattan girilmiş 3 adetlik uzun pozisyon alma emrini 66.25 e iyileştirmek için 66.175 teki emri Mouse ile tutup 66.25 e kadar sürükleyip bırakmanız yeterli olacaktır. Bu iyileştirme yapısı

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

kullanıcıya büyük bir kolaylık sağlamaktadır. Sürükle bırak fonksiyonu, beraberinde kopyala-yapıştır ((Ctrl+C)+(Ctrl+V)) veya kes-yapıştır((Ctrl+X)+(Ctrl+V)) fonksiyonlarının da çalışmasını sağlayan önemli bir özelliktir. Bir emir üzerinde iken (Ctrl+X) tuşuna basıp farklı bir kademede iken (Ctrl+V) tuşuna basılırsa, seçili emir ilgili kademedен iyileştirilmiş olur.

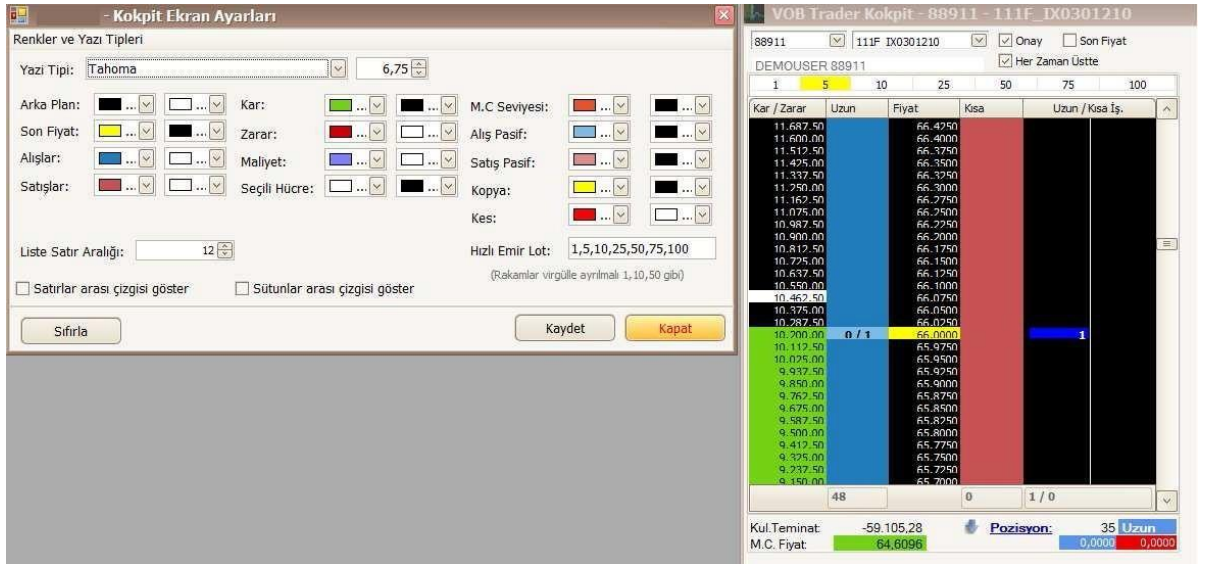
ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Sürükle bırak yönetiminin dışında seçili emir üzerinde iken Mouse sağ klik ile açılan ekrandan iyileştirme, emir iptali gibi seçenekler yapılabilmektedir. Aynı zamanda kokpit ekranında şartlı emir girilmek istenmesi durumunda Mouse sağ klik ile açılan bu ekrandaki fonksiyon kullanılabilir.

3.2 Trader Kokpit Ayarları;

Kokpit ekranının sağ üst köşesinde bulunan alanlarda;

- “Onay” check box’ı işaretli ise, emir gönderimi sırasında kullanıcıya göndermek istediği emrin bilgilerini içeren uyarı ekranı çıkacaktır. Çıkan ekran onaylandıktan sonra piyasaya iletim sağlanacaktır. Eğer ilgili alan işaretli olmaz ise onay istenmeden emir piyasaya iletilecektir.
- “Her Zaman Üstte” seçeneği işaretli ise kokpit ekranı bilgisayarınızda hangi program açılırsa açılsın, her zaman en üstte kalarak yerini koruyacaktır.
- “Son Fiyat” alanı işaretli olursa, seçili sözleşmenin son fiyatının değişimine göre kokpit ekranı da gösterdiği alanın yerini değiştirecektir.



The image shows two windows from the VOB Trader Kokpit application. The left window is titled 'Kokpit Ekran Ayarları' (Cockpit Screen Settings) and contains various configuration options for the trading interface. The right window is the main trading window, titled 'VOB Trader Kokpit - 88911 - 111F IX0301210', displaying a list of market data and order execution details.

Kokpit Ekran Ayarları (Left Window):

- Renkler ve Yazı Tipleri
- Yazı Tipi: Tahoma, 6,75
- Arka Plan: [Color Selection]
- Son Fiyat: [Color Selection]
- Alışlar: [Color Selection]
- Satışlar: [Color Selection]
- Kar: [Color Selection]
- Zarar: [Color Selection]
- Maliyet: [Color Selection]
- Seçili Hücre: [Color Selection]
- M.C Seviyesi: [Color Selection]
- Alış Pasif: [Color Selection]
- Satış Pasif: [Color Selection]
- Kopya: [Color Selection]
- Kes: [Color Selection]
- Liste Satır Aralığı: 12
- Hızlı Emir Lot: 1,5,10,25,50,75,100
- (Rakamlar virgülle ayrılmalı 1,10,50 gibi)
- Satırlar arası çizgisi göster
- Sütunlar arası çizgisi göster
- Sıfırla, Kaydet, Kapat buttons.

VOB Trader Kokpit - 88911 - 111F IX0301210 (Right Window):

- 88911, 111F IX0301210, Onay, Son Fiyat, Her Zaman Üstte
- DEMOUSER 88911
- 1 5 10 25 50 75 100
- Table with columns: Kar / Zarar, Uzun, Fiyat, Kısa, Uzun / Kısa İş.
- Summary: Kul.Teminat: -59.105,28; M.C. Fiyat: 64,6096; Pozisyon: 35 Uzun; 0,0000 Kısa

VOB Trader Kokpit ekranını açtıktan sonra ekranda sağ klik yapıp açılan menüden Kokpit Ekran Ayarları seçeneğiyle eriştiğiniz ekrandır.

Bu ekranda, kokpit ekranındaki her öğenin rengini, yazı fontlarını ayarlayabileceğiniz gibi, listedeki satır aralıklarının boyutunu, sütun ve satır arası çizgilerin gösterilip gösterilmeyeceği gibi tercihlerinizi belirtebilirsiniz, ayrıca hızlı emri girmenizi sağlayacak Hızlı Emir Lot bilgilerini güncelleyebilirsiniz. Güncellediğini hızlı emir lot bilgileri ekrandaki değişiklikleri onayladığınız zaman kokpit ekranına yansiyacak

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

ve ilgili sözleşme ve müşteri hazırken sürükle-bırak özelliğiyle istenen miktardaki emrin borsaya iletilmesini sağlayacaktır.

Emir Listesi Ekranı:



Uyulamanın ana menüsünde Vadeli işlemler sekmesinde "Emir Listesi" tıklanarak ulaşılan ekrandır.

ATS in sahip olduğu tüm ızgara liste ekranlarında olduğu gibi bu ekranda da kolon başlıklarına tıklayarak kayıtları ilgili kolon referans alınarak azalan veya artan şekilde sıralayabilirsiniz. Kolon başlığını sürükleyip istediğiniz yere bırakarak kolonun yerini değiştirebilirsiniz. Kolon başlığındaki küçük huni ikonuna tıklayarak kolonu filtreleyebilirsiniz.

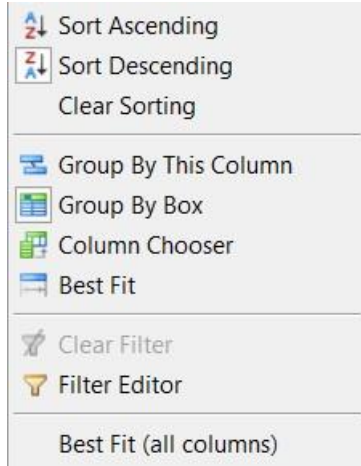
VOB'da "AÇIK" statüsünde bekleyen emirler üzerinde, ilgili hücreye çift tıklayarak istediğiniz değişikliği yaparak borsaya iletebilirsiniz.

- 1 numaralı okla gösterilen alanda liste üzerinde herhangi bir gruplama yapılmışsa görebilir ve bu gruplamaya müdahale edebilirsiniz.
- 2 numaralı okla gösterilen açılan kutuda, emir listesinde görmek istediğiniz emirleri statü (tüm emirler, gerçekleşmiş emirler, açık emirler) bazında filtreleyebilir ya da gerçekleşmiş emirlerin ortalama fiyatını listeleyebilirsiniz.
- 3 numaralı okla gösterilen onay kutusu işaretli iken emrin son durumunun yanı sıra, ilk gönderildiği andan itibaren aldığı tüm statüleri de müdahale edilemez durumda listeleyebilirsiniz.

Müşter...	Referans	Emir Tipi	Müşteri Adı	Sözleşme Tanımı	U/K	Adet	Fiyat	Gerçekleşen	Kalan	Emir Zamanı	Tipi	Açıklama	Sart F.
1	88911 10110900006	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	1	66,0000	1	0	09.11.2010 11:54:08	KPY-LMT-DAY		
2	88911 10110900005	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	1	66,0000	0	1	09.11.2010 11:50:03	KPY-LMT-DAY	Tanımlanmış işlem hesabı yok! Yönetici temsilciye haber veriniz.	
3	88911 10110900001	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	1	53,5500	0	1	09.11.2010 10:59:36	KPY-LMT-DAY	Tanımlanmış işlem hesabı yok! Yönetici temsilciye haber veriniz.	
4	88911 10110800002	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	2	60,0000	0	2	08.11.2010 10:51:51	KPY-LMT-DTD		
5	88911 10110500002	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	2	60,0000	0	2	05.11.2010 10:24:09	KPY-LMT-DTD		
6	88911 10110500001	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	1	60,0000	0	1	05.11.2010 10:01:12	KPY-LMT-DTD		
7	88911 10110400001	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	1	60,0500	0	1	04.11.2010 10:35:53	KPY-LMT-DTD		
8	88911 10110200005	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	0	60,0000	0	0	04.11.2010 10:11:03	KPY-LMT-VUC		
9	88911 10110200005	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	4	60,0000	0	4	02.11.2010 15:08:07	KPY-LMT-VUC		
10	88911 10110200004	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	0	60,0000	0	0	04.11.2010 10:11:03	KPY-LMT-DTD		
11	88911 10110200004	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	2	60,0000	0	2	02.11.2010 15:05:29	KPY-LMT-DTD		
12	88911 10110200003	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	1	2,0000	0	1	02.11.2010 14:58:39	KPY-LMT-DTD	Yeni emir isteği TE'den reddedildi! Sözleşmenin vadesi emir bitiş tarihinden önce bitiyor	
13	88911 10110200002	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	2	60,0000	0	2	02.11.2010 14:57:25	KPY-LMT-DTD	Yeni emir isteği TE'den reddedildi! Sözleşmenin vadesi emir bitiş tarihinden önce bitiyor	
14	88911 10110200001	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	2	60,0000	0	2	02.11.2010 14:56:11	KPY-LMT-DTD	Tanımlanmış işlem hesabı yok! Yönetici temsilciye haber veriniz.	
15	88911 10101200006	Sarta Başlı	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	0	64,0000	0	0	15.10.2010 09:14:32	SAR-LMT-VUC		7
16	88911 10110200005	Sarta Başlı	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	10	64,0000	0	10	12.10.2010 16:18:58	SAR-LMT-VUC		7
17	88911 1010120000F	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	10	64,0250	0	10	14.10.2010 09:04:45	KPY-LMT-VUC	Çeşitli emir numarası	
18	88911 1010120000F	Kalın Pasife Yaz	DEMOUSER 88911	111F_DX0301210	Uzun	10	64,0000	0	10	12.10.2010 16:18:46	KPY-LMT-VUC		
19	64955 10110900003	Kalın Pasife Yaz	DEMO USER	111F_DX0301210	Uzun	3	65,0000	0	3	09.11.2010 11:44:17	KPY-LMT-DAY	Tanımlanmış işlem hesabı yok! Yönetici temsilciye haber veriniz.	
20	64955 10110900002	Kalın Pasife Yaz	DEMO USER	111F_DX0301210	Uzun	2	66,0000	0	2	09.11.2010 11:40:51	KPY-LMT-DAY	Tanımlanmış işlem hesabı yok! Yönetici temsilciye haber veriniz.	
21	64955 10110400019	Kalın Pasife Yaz	DEMO USER	111F_DX0301210	Uzun	4	66,0000	0	4	04.11.2010 17:57:48	KPY-LMT-DTD	Çeşitli emir numarası!	
22	64955 10110400019	Kalın Pasife Yaz	DEMO USER	111F_DX0301210	Uzun	5	65,0000	0	5	04.11.2010 17:59:43	KPY-LMT-DTD		

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Kolon isimlerine sağ klik yaparak açılan listedeki fonksiyonlarla kayıtları gruplayabilir, kolonların genişliklerini ayarlayabilir, görmek istediğiniz kolonları ve yerlerini ayarlayabilirsiniz ayrıca bu menüden ilgili kolonu filtreleyebilirsiniz. Yaptığınız tüm özelleştirmeyi kaldırabilirsiniz. Emir listesinde ilgili emrin üzerine sağ klik yaparak, açılan listeden



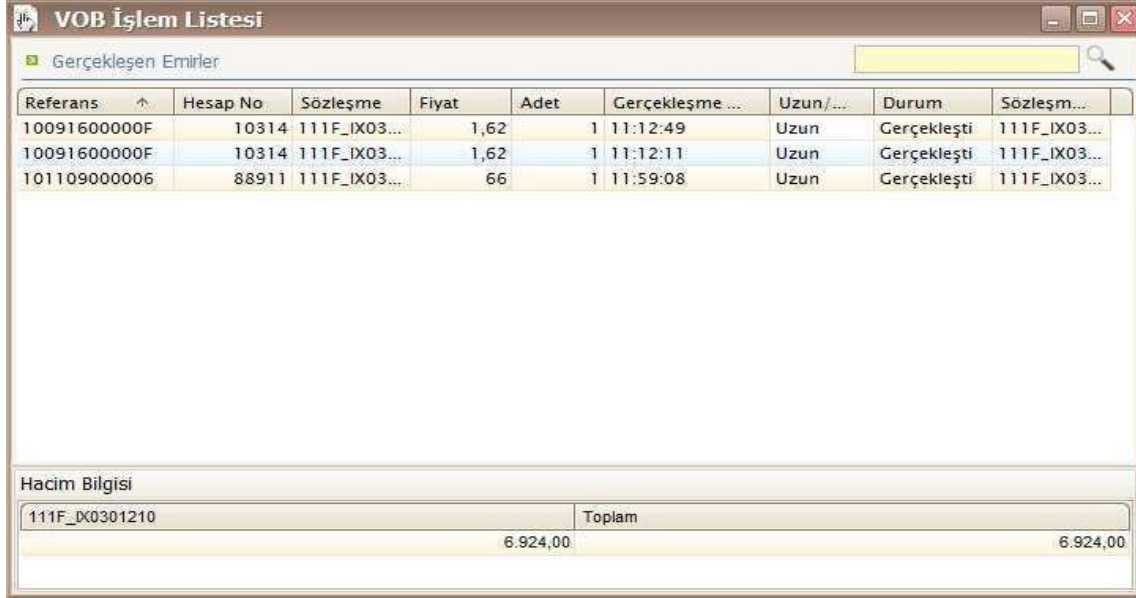
Yine aynı şekilde Emir üzerinde iken sağ klik yapılarak, ilgili değişiklik ekranını açabilir, emir iptal edebilir, yeni emir ekranına erişebilir veya uygulamanın listede görünen diğer ekranlarına erişim sağlayabilirsiniz.



İşlem Listesi Ekranı:

Bu ekranda gerçekleşme teyidi gelmiş tüm emirler parçalarını, sözleşme detayında ve toplam olarak yaratılan hacmi görebilirsiniz. Sağ üst köşedeki filtreleme aracını kullanarak istediğiniz kayıtlara hızlıca ulaşabilirsiniz.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM



VOB İşlem Listesi

Gerçekleşen Emirler

Referans	Hesap No	Sözleşme	Fiyat	Adet	Gerçekleşme ...	Uzun/...	Durum	Sözleşm...
10091600000F	10314	111F_IX03...	1,62	1	11:12:49	Uzun	Gerçekleşti	111F_IX03...
10091600000F	10314	111F_IX03...	1,62	1	11:12:11	Uzun	Gerçekleşti	111F_IX03...
101109000006	88911	111F_IX03...	66	1	11:59:08	Uzun	Gerçekleşti	111F_IX03...

Hacim Bilgisi

Sözleşme	Toplam
111F_IX0301210	6.924,00
	6.924,00

1. Müşteri teminatları:



Ana menüdeki Vadeli İşlemler sekmesinden (Müşteriler) ListelerMüşteri Teminatları menü adımıyla ulaşılan ekrandır.

Gözlemleme ve emir verme yetkiniz olan tüm hesapların teminat durumlarını ve kar zararını liste halinde gözlemleyebilirsiniz.

Liste üzerinde detayını görmek istediğiniz kayıta sağ klik yaparak açılan listeden “teminat hesaplama detayı” seçeneği ile yukarıda görülen teminat hesaplama detay penceresine ulaşılabilir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Müşte...	Müşteri ...	Takastaki Te...	Takas Adet	Takas N...	Bul. Ger. ...	He...	Kâr Zarar	Kullanıla...	Çekilebil...
1	PORTFOY H...	152.486,80	152.486,80	0,00	306.000,00	1-100	-850,00	-154.363,20	-154.363,20
1000	DEMOUSER ...	0,00	0,00	0,00	2.700,00	1000...	-900,00	-3.600,00	-3.600,00
1000029	RTRTET ETE...	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	1000...	0,00	20.000,00	20.000,00
10314	DEMOUSER ...	16.983,30	16.983,30	0,00	16.200,00	1031...	-5.100,00	-4.316,70	-4.316,70
11146	DEMOUSER ...	346.694,79	346.694,79						
11163	DEMOUSER ...	295.305,13	295.305,13						
12528	DEMOUSER ...	8.290,20	8.290,20						
14597	DEMOUSER ...	247.437,28	247.437,28						
14986	DEMOUSER ...	22.580,49	22.580,49						
16039	DEMOUSER ...	2.941,21	2.941,21						
16041	DEMOUSER ...	0,00	0,00						
16262	DEMOUSER ...	193.512,43	193.512,43						
17148	DEMOUSER ...	5.499,11	5.499,11						
17867	DEMOUSER ...	10.735,37	10.735,37						
18264	DEMOUSER ...	1.474,54	1.474,54						

Takastaki Teminat	Takas Bul. Ger. Teminat	Kâr Zarar	Kullanılabilir Teminat
152.6486,80	306.000,00	-850,00	-154.363,20

CustomerCollateralCalculationDetail:1-100

Müşteri Teminat Hesaplama Detayları

Tüm pasif emirler hesaba katılarak teminat hesaplanıyor ...
Sözleşme Grubu:30 Endeks,(Nom.:100, Baş. Tem. 900, Sürd. Or. %75,Spr. Or. %50)
Tüm pozisyon ve emirler
Açık Pozisyon_03002 LONG 111F_00300210 340
Teminat hesaplama başlıyor
Senaryoya uygun pozisyon Ref.:Açık Pozisyon_03002 Adet:340
Pozisyon kapamalar
Pozisyon kapamaya uygun bir eşleşmeye rastlanmadı.
Spread işlemleri
Spread işlemine uygun bir eşleşmeye rastlanmadı
Hesaplama tamamlanıyor.
((Spread Olmayan Adet * Başlangıç Oranı)+(Spread Adet * Spread Oranı/100 * Başlangıç Oranı)* Nominal Değer...
Açık Pozisyon_03002 için hesaplama: ((340 * 900) + (0 * 50/100 * 900)) * 100->306.000,00
Hesaplanan değer:306.000,00
30 Endeks Sözleşme grubu için hesaplanan: Bul. Ger. Toplam Tem.:(306.000,00)
Hesaplama tamamlandı.
Bul. Ger. Toplam T. : 306.000,00
Kurum Gerekli Toplam T. : 0,00
Takas Sürdürme Teminatı : 229.500,00
Kurum Sür. Tem. : 127.500,00
Varolan Takas Teminat :152.486,80
Gereken Teminat :306.000,00

Açık Pozisyonlu Müşteri listesi:



Ana menüdeki Vadeli İşlemler sekmesinden (Müşteriler)ListelerAçık Pozisyonlu Müşteri Listesi menü adımından ulaşılan ekrandır.

Listeleme ve müdahale etme yetkiniz olan tüm müşterilerin açık pozisyonlarını gözlemleyebilir, ilgili satır üzerinde sağ klik yaptığınızda açılan listeden pozisyon artırabilir, azaltabilir veya ilgili açık pozisyonun geçmişini gözlemleyebileceğiniz ekrana ulaşabilirsiniz.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Hesap No	Müşteri Adı	U/K	A...	Ö. D. Kâ...	G. İşlem Kâr ...	Toplam Kâr Z...	Sözleşm...
1-100	PORTFÖY HESAP	Uzun	340	-850	0	-850	IMKB 30 Şu...
1000-104	DEMOUSER 1000	Uzun	3	-900	0	-900	111F_IX03...
10314-103	DEMOUSER 10314	Uzun	17	-5.100	0	-5.100	111F_IX03...
12528-103	DEMOUSER 12528	Uzun	5				
16039-101	DEMOUSER 16039	Kısa	4				
27-100	DEMOUSER 27	Uzun	20				
27-100	DEMOUSER 27	Kısa	126				
64955-101	DEMO USER	Uzun	2				
70000-100	DEMOUSER 70000	Kısa	3				
78529-103	DEMOUSER 78529	Kısa	85				
80400-100	DEMOUSER 80400	Uzun	340				
80422-100	DEMOUSER 80422	Uzun	930				
80869-100	DEMOUSER 80869	Uzun	1				
88911-100	DEMOUSER 88911	Uzun	35				

Referans	Hesap No	Sözle...	Fiyat	Adet	Gerçekleşme ...	Alış/S...	Durum	Sözleşm...
10020800000F	1	111F_IX03...		40	20 08.02.2010	LONG	ACTIVE	IMKB 30 Şu...
10020800000L	1	111F_IX03...		40	20 08.02.2010	LONG	ACTIVE	IMKB 30 Şu...
10020800000P	1	111F_IX03...		40	20 08.02.2010	LONG	ACTIVE	IMKB 30 Şu...
10020800000X	1	111F_IX03...		40	40 08.02.2010	LONG	ACTIVE	IMKB 30 Şu...
100209000002	1	111F_IX03...		40	40 09.02.2010	LONG	ACTIVE	IMKB 30 Şu...
100210000008	1	111F_IX03...		40	40 10.02.2010	LONG	ACTIVE	IMKB 30 Şu...
10021000000C	1	111F_IX03...		40	20 10.02.2010	LONG	ACTIVE	IMKB 30 Şu...
10021000000J	1	111F_IX03...		40	20 10.02.2010	LONG	ACTIVE	IMKB 30 Şu...
100211000007	1	111F_IX03...		40	40 11.02.2010	LONG	ACTIVE	IMKB 30 Şu...
10021200000K	1	111F_IX03...		20	40 12.02.2010	LONG	ACTIVE	IMKB 30 Şu...
100215000004	1	111F_IX03...		40	20 15.02.2010	LONG	ACTIVE	IMKB 30 Şu...
10021500000P	1	111F_IX03...		40	20 15.02.2010	LONG	ACTIVE	IMKB 30 Şu...

Sözleşme	A/S	Adet	Önce...	Ö.	Toplam K/Z
IMKB 30 Şubat 10	Uzun	340	Uzun	340	-850,0

Müşteri Kartı:

Vadeli İşlemler		IMKB Hisse Senedi İşlemleri							
Yeni Emir	Trader Kokpit	Emir Listesi	Müşteri Sihirbazı	Listeler	Müşteri Kartı	Sözleşme Sihirbazı	Listeler	Sözleşme Detayı	Çıkış
Alım Satım		Emirler İşlemler	Müşteriler		Sözleşmeler				Çıkış

Uyulamanın ana menüsünde Vadeli işlemler sekmesinde "Müşteri Kartı" tıklanarak ulaşılan ekrandır. Ekranda, müşterinin durumu ile ilgili bilgileri gözlemleyebilir, pozisyon listesi üzerine sağ klik yaptığınızda emir iletim ekranlarına ve açılan listedeki diğer ekranlara erişim sağlayabilirsiniz.

Emirler listesinde müdahale edilebilir emirlerin olduğu satırlarda sağ klik yapıldığında ilgili emirle ilgili değişiklik ekranlarına erişebilir veya emrinizi iptal edebilirsiniz.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

VOB Pozisyon Takibi - 88911 - DEMOUSER 88911

88911

Anlık Kâr Zarar -10.800,00
Kullanılabilir Teminat -59.105,28
Çekilebilir Teminat -59.105,28

Teminat

Takastaki Teminat	18.294,72	Bul. Ger. Toplam T.	66.600,00
Kurum Teminat	0,00	Kurum Gerekl. Toplam T.	0,00
Takas Adet	18.294,72	Takas Sürdürme Temin.	23.628,15
Takas Nakit Dışı Teminatı	0,00	Kurum Sür. Tem.	27.750,00

Açık Pozisyonlar (1)

Sözleşme	U/K	Adet	Önce...	Ö...	Toplam K/Z
111F_IX0301210	Uzun	35	Uzun	34	-10,8

Emirler (18)

Sözleşme	Referans	U/K	Ad...	Fiyat	Ge...	Durum	VOB...
111F_IX03...	101109000006	Uzun	1	66,0000	1	ACTIVE	20100527...
111F_IX03...	101108000002	Uzun	2	60,0000	0	ACTIVE	20100527...

Pozisyonu Kapat
Pozisyonu Arttır
Sözleşme Kartı
Açık Pozisyon Tarihçesi
Trader Kokpit
Tüm Açık Pozisyonları Kapat

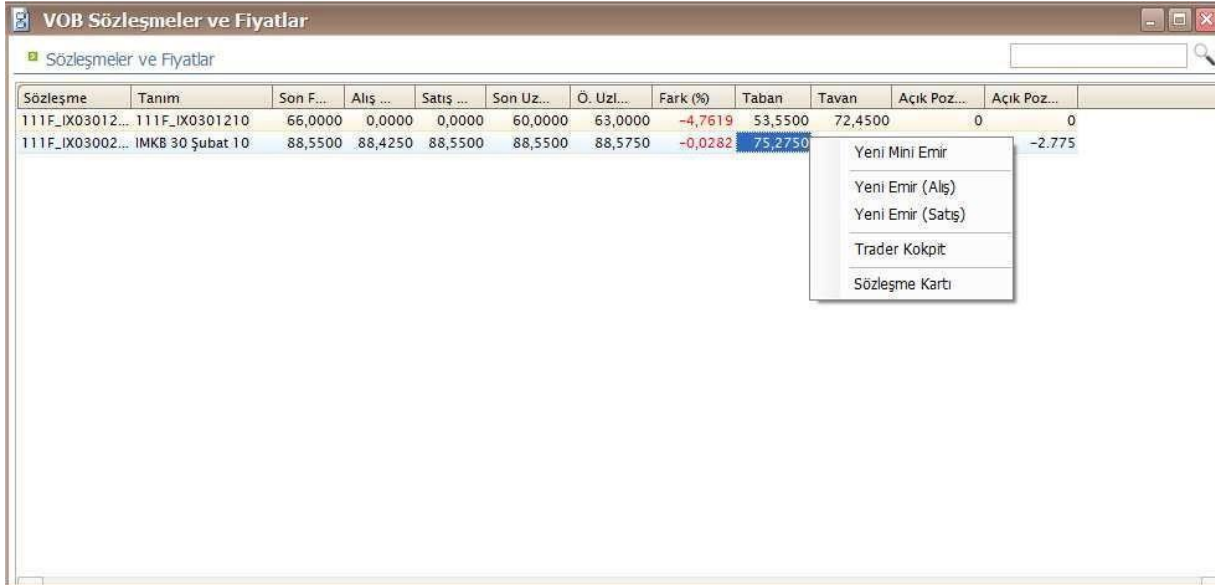
ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Sözleşme Fiyatları:



Ana menüdeki Vadeli İşlemler sekmesinden (Sözleşmeler)ListelerSözleşme Fiyatları menü adımıyla ulaşılan ekrandır.

Sistemde o an için aktif olan sözleşmelerin fiyat bilgilerini gözlemleyebildiğiniz bu ekranda ilgili sözleşmenin satırında sağ klik yaptığınızda açılan menüden emir giriş ekranlarına erişebilirsiniz.



Sözleşme	Tanım	Son F...	Alış ...	Satış ...	Son Uz...	Ö. Uzl...	Fark (%)	Taban	Tavan	Açık Poz...	Açık Poz...
111F_IX03012...	111F_IX0301210	66,0000	0,0000	0,0000	60,0000	63,0000	-4,7619	53,5500	72,4500	0	0
111F_IX03002...	IMKB 30 Şubat 10	88,5500	88,4250	88,5500	88,5500	88,5750	-0,0282	75,2750			-2,775

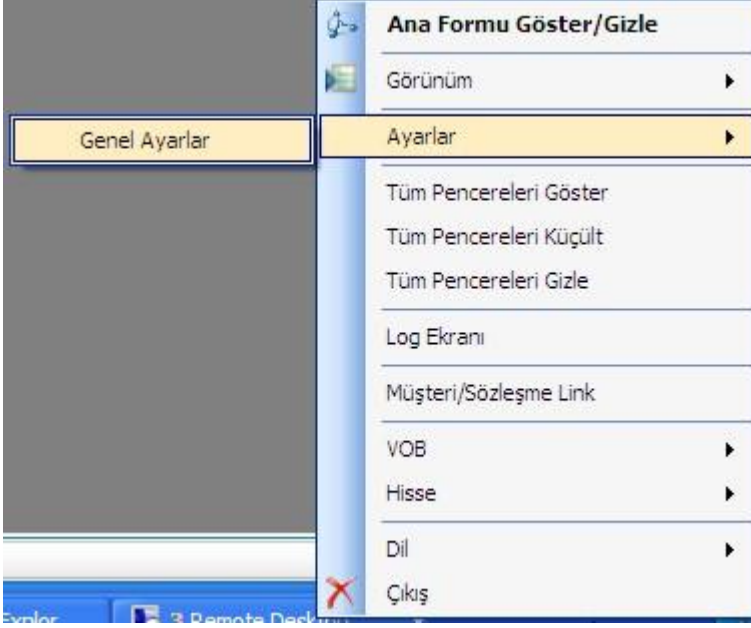
ALTERNATİF TRADING SYSTEM AYARLAR MENÜSÜ;

ALTERNATİF TRADING SYSTEM uygulaması açık iken bilgisayarınızın sağ alt köşesinde çıkan TS ikonuna Mouse sağ klik ile bastığınızda aşağıda ayarlar ekranı açılacaktır. Bu ekrandan;

- Hisse veya VOB modülündeki ekranları açabilirsiniz
- TS uygulama dilini İngilizceye çevirebilirsiniz,
- Açık olan tüm pencereleri gizleyebilirsiniz,
- Açık olan tüm pencereleri küçültebilirsiniz,

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

- Gizlenmiş olan tüm pencereleri ekranda gösterebilirsiniz,
- TS ana formunu gizleyebilirsiniz/gösterebilirsiniz,
- Müşteri sözleşme link tuşu sadece VOB ekranları için geçerlidir, VOB dokümanını inceleyiniz,
- Görünüm alanında TS ana modülünün görünüm şeklini toolbar veya normal mod şeklinde seçebilirsiniz,
□ Ayarlar ekranı ile TS genel ayarları ile VOB ve Hisse özelleştirmeleri yapılabilmektedir.

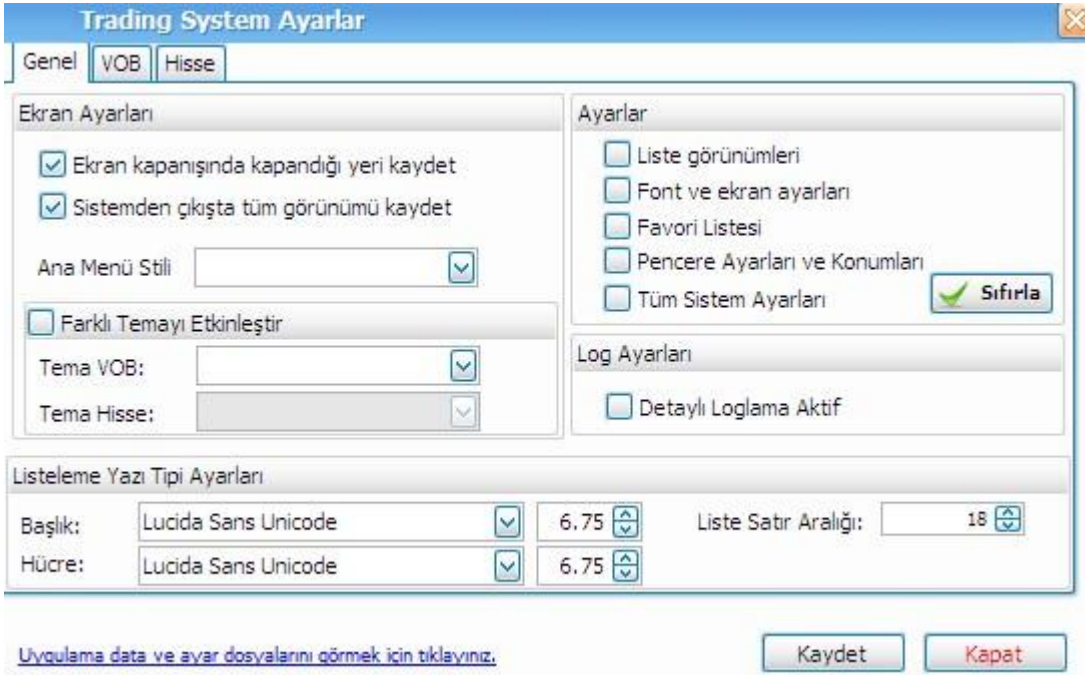


Ayarlar ekranının “Genel ayarlar” bölümünde ALTERNATİF TRADING SYSTEM ekranlarının genel format ayarlanması gibi kullanıcı özelleştirmeleri yapılmaktadır.

- “Ekran kapanışında kapandığı yeri kaydet” seçeneği işaretli olması durumunda kullanıcı ALTERNATİF TRADING SYSTEM içerisindeki bir ekranı kapatıp tekrar açması durumunda, kapatılan ekranların aynı yerinde açılmasını sağlayacaktır.
- “Sistemden çıkışta tüm görünümü kaydet” seçeneği işaretli olması durumunda kullanıcı ALTERNATİF TRADING SYSTEM uygulamasından çıkıp tekrar bağlandığında, uygulama kapandığı hali ile açılacaktır. (Açık olan ekranlar kapatıldığı andaki yerlerinde açılacaktır)
- “Ana menü stili” seçeneği, ayarlar ekranından da yapılabilen ALTERNATİF TRADING SYSTEM uygulamasının toolbar veya normal mod şeklinde açılmasının kaydedildiği alandır.
- “Farklı Temayı Etkinleştir” seçeneği Hisse ve VOB bölümlerinin istenilen renklere görüntülenmesini sağlar.
- “Listeleme Yazı Tipi Alanları” seçenekleri ALTERNATİF TRADING SYSTEM uygulamasındaki ekranların kolon ve grid yapısındaki değerlerin hangi yazı tipi ve font büyüklüğünde listeleneceğinin tanımlanmasına yarar.
- “Ayarlar” kısmında “Sıfırla” seçeneği kaydedilmiş değerlerin silinmesine yarar.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

- “Log Ayarları” kullanıcının ALTERNATİF TRADING SYSTEM uygulamasındaki tüm işlemlerinin detaylı loglanmasını sağlar.
- “Liste Satır Aralığı” seçeneği ALTERNATİF TRADING SYSTEM ekranlarındaki listelenen değerlerin grid yapısındaki satır aralığının tanımlanması yarar.



Trading System Ayarlar

Genel VOB Hisse

Ekran Ayarları

Ekran kapanışında kapandığı yeri kaydet

Sistemden çıkışta tüm görünümü kaydet

Ana Menü Stili

Farklı Temayı Etkinleştir

Tema VOB:

Tema Hisse:

Ayarlar

Liste görünümleri

Font ve ekran ayarları

Favori Listesi

Pencere Ayarları ve Konumları

Tüm Sistem Ayarları

Log Ayarları

Detaylı Loglama Aktif

Listeleme Yazı Tipi Ayarları

Başlık: Lucida Sans Unicode 6.75 Liste Satır Aralığı: 18

Hücre: Lucida Sans Unicode 6.75

[Uygulama data ve ayar dosyalarını görmek için tıklayınız.](#)

Ayarlar ekranının VOB tabında, VOB modülündeki ekranlarda default seçili gelmesi istenen müşteri numarası ve sözleşme seçilebilir. Bu alanda yapılacak müşteri numarası veya sözleşme tanımlanması sonrası, VOB ekranlarından müşteri veya sözleşme seçilebilen tüm ekranların ilk açılışlarında bu alanda tanımlı bilgiler seçili gelecektir.



TEST - Trading System Ayarlar

Genel VOB Hisse

Varsayılan Müşteri: 82480

Varsayılan Sözleşme: ARALIK 10 EURO


[Uygulama data ve ayar dosyalarını görmek için tıklayınız.](#)

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Ayarlar ekranının Hisse tabında, Hisse modülündeki ekranlarda default seçili gelmesi istenen müşteri numarası ve hisse seçilebilir. Bu alanda yapılacak müşteri numarası veya hisse tanımlanması sonrası, Hisse ekranlarından müşteri veya hisse seçilebilen tüm ekranların ilk açılışlarında bu alanda tanımlı bilgiler seçili gelecektir.

Bu ekranda ayrıca bulunan seçenekler şu şekildedir;

- “Max LOT uyarısı ver” seçeneği işaretli olması durumunda max lotu aşan emir verilmesi durumunda, max. lotun aşıldığı bilgisinin emir gönderilmeden önce kullanıcıya bildirilmesini sağlar. Eğer bu seçenek işaretli olmaz ise max. lot aşan emirler hiçbir uyarı notu gösterilmeden gönderilmektedir.
- “Trader ekranında açığa satış yapılsın” seçeneği işaretli ise, kullanıcı trader ekranından yasal açığa satış seçeneğini işaretleyerek emir iletebilir. Bu seçenek işaretli olmayan durumlarda trader ekranında açığa satış seçeneği gözükmez.
- “Değiştirmede fiyat bir kademe aşağı/yukarı gelsin” seçeneği işaretli olması durumunda, seçili emri iyileştirmek için açılan iyileştirme ekranına gelen fiyat, alış emirleri için emir fiyatının bir kademe yukarısı, satış emirleri için emir fiyatının bir kademe aşağısı olacak şekilde gelecektir. Eğer bu alan işaretli değil ise emir iyileştirmek için açılan ekranda gelen ilk fiyat emrin fiyatı olacaktır.



TEST - Trading System Ayarlar

Genel VOB Hisse

Varsayılan Müşteri:

Varsayılan Hisse:

Onay Mesajları

Maksimum LOT uyarısı ver. Trader ekranında açığa satış yapılsın.

Değiştirmede fiyat bir kademe aşağı/yukarı gelsin.

[Uygulama data ve ayar dosyalarını görmek için tıklayınız.](#)

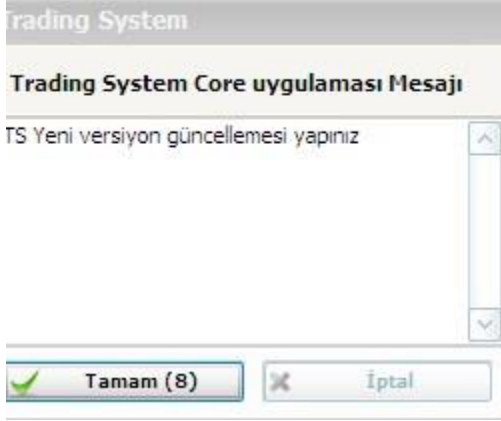
ALTERNATİF TRADING SYSTEM uygulaması açık iken bilgisayarınızın sağ alt köşesinde çıkan TS ikonuna

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Mouse sağ klik ile bastığınızda açılan ayarlar ekranında bulunan Log Ekranında, ALTERNATİF TRADING SYSTEM yöneticisinin sadece sizinle veya o anda aktif olarak ALTERNATİF TRADING SYSTEM kullanan tüm kullanıcılara ilettiği mesajlar listelenmektedir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

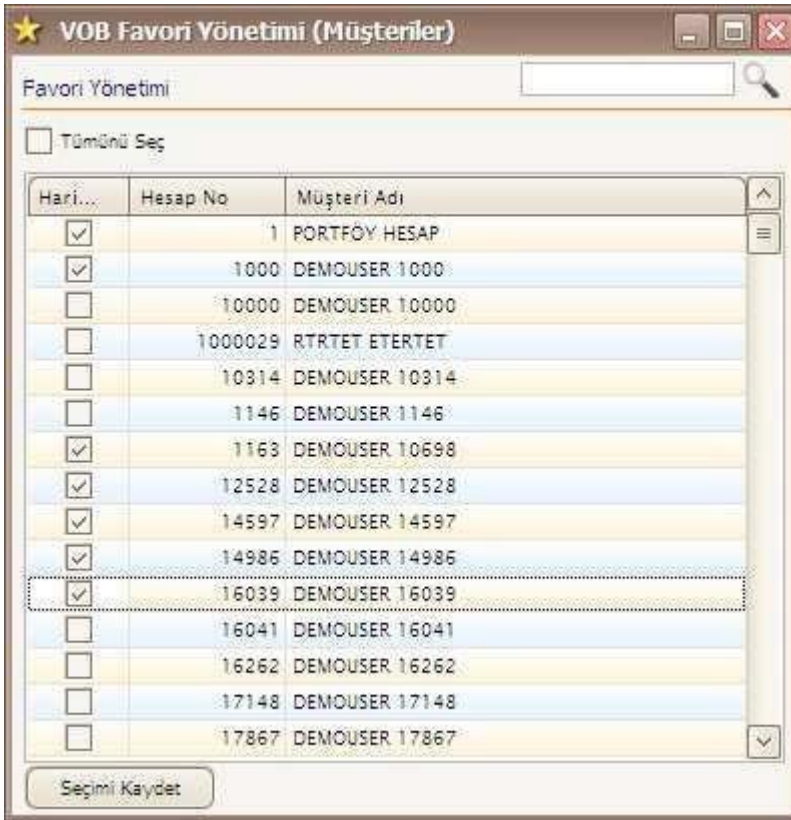


ALTERNATİF TRADING SYSTEM

ALTERNATİF TRADING SYSTEM FAVORİ YÖNETİMİ EKРАНLARI

1-Müşteri Favori yönetimi ekranı:

Ana konsol üzerinde müşteriler tabında favori yönetimi ekranı bulunur. Ekran, kullanıcının görmeye yetkili olduğu tüm müşterileri gösterir. Kullanıcı bu müşteriler arasından Müşteri listesinde görmek istediği ve görmek istemediği müşterileri ayırabilir. Görmek istedikleri müşterileri işaretleyip seçimleri kaydet tuşuna basılırsa emir giriş ekranlarında sadece seçili müşteriler görünecektir. Acil durumlarda (listede seçilmeyen müşterilere işlem yapmak veya overall una bakmak gerektiğinde müşteri alanında klavyedeki insert tuşuna basılırsa listeye tüm müşteriler gelecektir.) Bu ekran pasif olan işlem yapmayan müşterileri ayırmak için kullanılabilir.



2-VOB- Favori Yönetimi Ekran (Sözleşmeler):

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

Ana konsol üzerinde sözleşmeler tabında bulunan listeler ekranından açılır. Bu ekrandan işlem görmeyen, seans içerisinde kullanılmayan VOB sözleşmelerini sözleşme listesinden çıkarılabilir. Müşteri favori yönetiminde olduğu gibi sözleşme alanı üzerinde insert e basılırsa, sistem favori yönetimindeki tercihlere bakmaksızın tüm listeyi getirir.

ALTERNATİF TRADING SYSTEM

