# FXPLUS SIKÇA SORULAN SORULAR (İçerik)

BÖLÜM 1 – YAYIN SORUNLARI
PROGRAM DATA ALMIYOR
DATA AKIŞIM SÜREKLİ KESİLİYOR
BÖLÜM 2 - PROGRAM SORUNLARI
FXPLUS HİÇ AÇILMIYOR
PROGRAMIM ÇOK AĞIR ÇALIŞIYOR
<u>PROGRAMIMIN YEDEĞİNİ NASIL ALIRIM?</u>
<u>PROGRAMI BAŞKA BİR PC YE NASIL TAŞIRIM?</u>
SAYFAMI VE PENCEREMÎ NASIL YEDEKLERÎM?
BOLUM 3 - KULLANIM SORULARI
EKRAN NASIL YAPARIM?
EKRAN KAYDETME
EKRANI YENI ISIMLE KAYDETME
SAYFALARI NASIL TAŞIRIM
HISSE SENEDI NASIL EKLERIM ?
HISSE GRUBU NASIL EKLERIM ?
BUŞ SATIR NASIL AÇARIM? (HISSE SENEDI YAZABILMEK IÇIN) BOŞ SÜTUN NAŞIL AÇADIM (BİLÇİ BAŞLIĞI EKLEMEK İÇIN)
DÜŞ SUTUN NASIL AÇARIM (DILGI DAŞLIGI ERLEMER IÇIN) SÜTUNI ADI VE SATIDI ADI CENÎSI ETME
SITTUN BASI JÄINI NASII DEČISTIPIJI 2
SAVEADA SIRAI AMA NASIL VADARIM
PROGRAMA NASIL EKRANI KAPI ATIRIM ?
PROGRAMA NASIL CIFT FKRANI KAPI ATIRIM ?
EKRANA DOKUNUNCA DERINLIK PENCERELERI KAYBOLSUN VEYA KAYBOLMASI
FILITRELEME ÖZELLIĞİ
HABERLER İCERİĞİ BOS GELİYOR.
YENİ HABERLER GELMİYOR AMA ESKİ HABERLER GÖZÜKÜYOR.
HABER PENCERESİ HİÇ AÇILMIYOR
RENK VE FONT AYARLARI
FXPLUS ANA ÇUBUĞU KAYBETTİM
<u>DERİNLİK PENCEREMİN BAŞLIĞI KAYBOLDU</u>
<u>MEVCUT BİR BUTONA BAŞKA BİR PENCERE NASIL ATARIM?</u>
<u>FXPLUS MENÜ AÇIKLAMARI</u>
ONUMDEKI LOTLARI NASIL GORURUM KALAN LOT PENCERESI
BOLUM 4 - ALIM SATIM SORULARI
<u>NASIL ALIM – SATIM IŞLEMI YAPARIM?</u>
ALIM SATIM OZELLIKLERI VE USTUNLUKLERI
ALIM – SATIM MESAJLARI VE ANLAMLARI
ZINCIR EMIR GONDERME
AFE- KAFE EMIK GUNDERME
DOLOWI 3 - VERI GOREWIEWIE - ERSIK VERILER DOCEDAMI VENI KURDUM DATALARI NASIL TAMAMI ARIM
GRAFIK DATALARIM EKSİK
BÖLÜM 6 – GRAFIK SORULARI
GRAFIK CIZGI ÖZELLIKLERINI NASIL DEĞISTIRIRIM ?
INDIKATÖR NASIL EKLERIM?
INDIKATÖR ÜZERINE INDIKATÖR NASIL EKLERIM?
INDIKATOR BUILDER (KENDI INDIKATORUMU NASIL OLUSTURABILIRIM?)
INDİKATÖR ÖZELLİKLERİNİ (Periyotlarını) NASIL DEĞİŞTİRİRİM?
<u>GRAFİK ÜZERİNDEKİ TRENT LERİ NASIL KAYIT EDERİM</u>
GRAFİK RENGİNİ NASIL DEĞİŞTİRİRİM
<u>ÜST ÜSTE GRAFİK NASIL ÇİZERİM?</u>
<u>GRAFİK KAYDETME</u>
GRAFIK SENET DEFAULT KAYDETME
BOLUM 7 – VERI AKTARMA
<u>EXCEL'E DDE AKTARIM</u>
EKRANDAKI BILGILERI TEXT DOSYAYA YAZMA
METASTOCK'A AKTARIM(REAL TIME)

# **BÖLÜM 1 - YAYIN SORUNLARI**

# PROGRAM DATA ALMIYOR

# Yayını Uydudan Alıyorsanız ;

- Yayını Uydudan Alıyorsanız; Sağ altta bulunan yuvarlak simgenin(SkyStar Receiver) yeşil olmasına dikkat edin ,ya da kare seklinde(AX4A Receiver) simge vardır yeşil olması gerekir...
- Eğer belirtilen simgeler kırmızı ise öncelikle anten kablosunun cihaz bağlantı noktalarını kontrol edin. Çanak antene müdahale edilmediğinden emin olun. Bilgisayarı kapatıp anten kablosunu çıkartıp 1 dakika kadar bekleyip, anten kablosunu takın ve bilgisayarı açın. Simge kırmızı ise **Foreks Sistem Destek(0212 367 47 00)** bölümü ile temasa geçin lütfen.
- dan açılan Bağlantı Ayarlarında çıkan Pencerede yapılacak kontroller.
   Veri Alış Şeklinden DVB, sağ tarafta ip adresi bölümünde kullanılan Dijital receiverin ip adresi seçili olmalı. Son olarak, aynı pencerede en altta bulunan FX Sunucu seçili olmalı...

Yukarıdaki Durumlarda Data alamıyorsanız ve Receiver programı sinyal olduğunu gösteriyorsa yapmanız gerekenler;

Lisans durumunu kontrol edin simgesinden kontrol edebilirsiniz, kart açıksa, lisansı varsa ve yayın olamıyorsanız (**Bu durumda IMKB saat çalışır ama veri alamazsınız**) aynı yerden
 Lisans simgesine tıklayarak açılan pencereden **Foreksten Lisans iste Hensi**

Lisans simgesine tıklayarak acılan pencereden Foreksten Lisans iste, Hepsi butonlarına tıklayarak lisansın aktif olmasını sağlayabilirsiniz.

- Windows güvenlik duvarı, virüs programı varsa Firewall programları yayını akışını kesiyor olabilir. Başlat >Denetim Masası>Windows Güvenlik Duvarı, açılan pencereden Kaplı konumunu seciniz. Virüs programı ve Firewall programını taskbar çubuğunun sağ tarafında (Windows saatinin olduğu yerde) ikonu olacaktır sağ clic kapalı duruma alıp kontrol edebilirsiniz. Eğer kapattığınızda yayın geliyorsa, bir uzman yardımı ile virüs veya firewall programına tanım yaptırabilirsiniz...
- Eğer uydu anteninizde LNB değiştirmişseniz sağ altta sinyal olduğunu görürseniz ve yukarıdaki bağlantı ayarları mevcut şekliyle data alamasanız, Receiver programında yeni Lnb ayarı yapılması gerekmektedir. Böyle durumlarda Foreks Sistem destek ekibinden yardım almanız gerekmektedir.

# Yayını İnternetten Alıyorsanız;

dan Bağlantı Ayarlarına açtığınızda çıkan pencerede yapılacak kontroller. Durum aşağıdaki gibi olmalıdır...

⊖ VBI	IPAddress	ipdata.foreks.com			
😑 dvb	Port	443			
😑 Network (Multicast)	Kullanıcı Adı	IP-XXXXX001-171109			
😑 Network (UDP)	Şifre	,			
Network (Broadcast)					
ダ Network (IP)	FOREKS TA	Arafindan Tedid Bos ve			
😑 Simulasyon	BİLMİYORSANIZ FOREKS MÜŞTERİ TEMSİLCİNİZLE GÖRÜŞMENİZ				
😑 Seri Port (Modem)					
	GEREKMER	TEDIR.			
🗹 Sunucu	😑 Yayın	😑 Backup			

- Data alamıyorsanız;
- İnternet bağlantınızı kontrol edin (Birkaç web sitesi açmayı deneyebilirsiniz) İnternet bağlantısında problem olduğunu düşünüyorsanız servis sağlayıcınızla irtibat kurmanız gerekmektedir.
- Foreks sunucusuna Telnet atmayı deneyin bunun için; Sırasıyla Başlar>Çalıştır> CMD yazıp Enter tuşuna basın gelen siyah ekrana
   telnet ipdata.foreks.com 443 yazıp, Enter a bastığınızda enter your id yazısı geliyorsa foreks sunucusu ile bağlantı kuruyorsunuz demektir. Bu durumda; Windows güvenlik duvarı, virüs programı varsa Firewall programları yayını akışını kesiyor olabilir. Başlat >Denetim Masası>Windows Güvenlik Duvarı, acılan pencereden Kapalı

konumunu seciniz. Wirus programı ve Firewall programını taskbar çubuğunun sağ tarafında (Windows saatinin olduğu yerde) ikonu olacaktır sağ clic kapalı duruma alıp kontrol edebilirsiniz. Eğer kapattığınızda yayın geliyorsa, bir uzman yardımı ile virüs veya firewall programına tanım yaptırabilirsiniz...

Eğer **enter your id** – gelmiyorsa internet bağlantınızda problem var demektir. İnternet bağlantınızı ve yukarıda belirtilen güvenlik protokollerinizi kontrol edin lütfen.

IMKB saat çalışıyorsa;
 MKB saati acabilirsiniz ), data alamıyorsanız bu durumda lisans isteyerek problemi giderebilirsiniz;
 Ayarlar altından Lisans a tıklayın acılan pencerede Hepsi,

**Foreksten Lisans** İste Butonlarına periyodik bir kaç kez basarak lisansın aktif olmasını sağlayabilirsiniz.

• Eğer **FXPLUS** 'ı birden çok bilgisayara kurmuşsanız veya kurdurmuşsanız, aynı anda açık olmaması gerekir, bu durumda ilk açılan program data alacaktır.

# DATA AKIŞIM SÜREKLİ KESİLİYOR

• Bağlantınız zayıf olabilir yada MP3 vb. indirme programı çalışıyor olabilir. Bulundugunuz bölgede genel internet sorunu yasıyor olabilirisiniz. Yayın akışı kesliyor ve local internetinizde problem olmadığından eminseniz Foreks sistem destek bölümü ile görüşün.

# **BÖLÜM 2 - PROGRAM SORUNLARI**

## **FXPLUS HİÇ AÇILMIYOR**

#### 1. Program Logosu dahi Gelmiyor;

Task Manager e girelim (Windows Alt çubuğa sağ Klik yaparak 'Task Manager' seçilir Kısayol Ctrl+Alt+Del) Processes(işlemler) bölümünde Fxplus.exe(Foverlay.exe) nin hafızada olup olmadığına bakın. Hafızada ise Fxplus.exe(Foverlay.exe) yi sağ klik yaparak işlemi sonlandır yapın.

2. Program Logosu geliyor Fakat ilerlemiyor.

Datalar elektrik kesintisi vb. sebeplerden dolayı bozulmuş olabilir. **C:\FXPlus** altından Tanımlar klasörünün adını değiştirin.

Problem devem ederse sırasıyla;

- 1. C:\FXPlus altında DATABASE klasör ismini değiştirelim.
- 2. C:\FXPlus altında NEWDBv2 klasör ismini değiştirelim.

Bu adımlar sorunu çözmez ise Foreks sistem destek bölümü ile görüşün lütfen.

# PROGRAMIM ÇOK AĞIR AÇILIYOR.

# Detay pencereleri açılırken sayfa çağırırken ve programı kullanırken program donuyor.

1. Programın Kurulu olduğu PC en az P4 \*\*\* 512 MB Ram ve 10 GB boş diskli olmalıdır.

2. Sayfanız problemli veya çok yüklü olabilir. Bu durumda Programın standart sayfalarından birini kullanıp durumu kontrol edin. (Örn. Endeks)

3. Bilgisayarınızda çok fazla programı çalışıyor? Açık olan diğer programları kapatıp kontrol edin.

4. Sisteminizin Performansını kontrol edin (Windos Alt çubuğa sağ klik yaparak **Task Manager(Görev Yöneticisi)** seçilir açılan pencerede **Performance** seçilir) Bu pencerede **Fxplus.exe(Foverlay.exe)** ne kadar **CPU** ve **Memory** kullanıyor kontrol edin. **Fxplus.exe(Foverlay.exe)** 180 mb. ın üzerinde ise sorun olabilir.

#### **PROGRAMIMIN YEDEĞİNİ NASIL ALIRIM?**

C:\FXPLUS Klasörünü komple başka bir klasöre kopyalamanız yeterli olacaktır. PROGRAMI BAŞKA BİR PC YE NASIL TAŞIRIM?

**C:\FXPLUS** Kopyalamamız yeterli olacaktır. Yeni bilgisayara kopyamla işlemini yaptıktan sona klasör içindeki en son Upgrade dosyasını çalıştırmanız gerekmektedir. Son versiyonu <u>http://dl.foreks.com/fxplusupgrade.exe</u> linkinden indirip yükleyebilirsiniz. Yeni Kurulum için ; http://dl.foreks.com/fxplussetup.exe linkini kullanabilirsiniz.

# SAYFAMI VE PENCEREMİ NASIL YEDEKLERİM?

Savfa üzerinden sağ tus

sayfanızı kendinize özel kayıt edebilirsiniz.

C:\FXPLUS\Ekranlar klasörü altında Ekranlar içinde sayfalarınız bulunmaktadır. Ekran yedeklerden veya başka bir PC ye kopyalarken Ekranlar klasörünü olduğu gibi kopyalayıp olabilirsiniz.

Yeni kurulum sonrası veya başka bilgisayara taşırken Ekranlar klasörünü C:\FXPLUS\ altına kopyalamanız yeterli olacaktır.

# **BÖLÜM 3 - KULLANIM SORULARI**

#### **EKRAN NASIL YAPARIM?**

Ekran Nedir : Sayfa ve Popuplar'ın(Pencerelerin) oluşturduğu gruba Ekran denir. Sayfa Nedir : İcerisinde Hisse Senedi, Parite, yurdışı borsa vb verilerinin yazılabileceği parçaya Sayfa Denir. (Hisse Senedi yazılan kutucuklar gibi Yeni Sayfa Ekle ölümünden açılan kutucuklar)

Popup (Pencere Nedir) : Sol cift klik sağ klik veya Butonlar yardımı ile açılan pencerelere popup denir. (Derinlik, Hisse Takas, Grafik vs)

# Mevcut Ekran Üzerine Sayfa Ekleme:

menüsünden istediğimiz hazır sayfa veya kendimizin içeriğini oluşturacağımız

Say Fiyat Sayfası secilir. Ekranın üzerine gelen bu pencere üst kenarında cekilerek veya ile pencerenin istediğimiz yerinden tutarak istediğimiz yere taşınır. Renk ve fontları değiştirmek istediğimiz istediğimiz pencere üzerinde sağ klik

Düzen>Pencere Ayarları nı seçerek acılan pencereden ayarlayabiliriz.

#### **EKRAN KAYDETME**

Yapılan ekranı kayıt etmek için veya var olan ekranı farklı isim ile kayıt etmek için ToolBardaki

Disket Mathematical Content of the set of th istediğimiz adı yazalım ve Kaydet butonuna basalım. Bu ekranı çağırmak için Ekranlar Combo Box ENDEKS\_3... klik yaparak seçebiliriz. Artık kayıt ettiğimiz ekran burada gözükmektedir.

Aktive olan sayfamız üzerinde yapılan değişiklikleri kayıt etmek icin 🗔 (EKARIN SAKLA) butonuna basarak kayıt edebiliriz...

# EKRANI YENİ İSİMLE KAYDETME

Ekranı Yeni isim vererek kayıt etmek istersek Küçük Disket 🖾 (EKRANI FARKLI SAKLA) butonuna basarak Yeni ismi verelim ve Kaydet butonuna basalım.

#### SAYFLARI NASIL TASIRIM?

Pencereleri herhangi bir noktasından veya baslığından tutarak sürükleyebiliriz. Sürüklenmez ise pencere taşınabilir özelliği kapalı olabilir. Açmak için pencere üzerinde sağ klik yapıp Taşınabilir

Düzen> tıklayarak taşınmasını sağlayabiliriz. Düzenleme sonrası sayfanın bozulmaması acısından aynı yöntem ile taşınabilir özelliğini kapatabiliriz.

#### **HİSSE SENEDİ NASIL EKLERİM?**

Boş bir satıra veya mevcut bir Hisse üzerine başka bir Hisse Eklemek için Senetlerin yazılacağı yere aralıklı sol klik yapılarak Hissenin kodu yazılarak enter tusuna basılır (Örn. YKBNK) veya Dünya borsası Future veya başka bir penceredeki kodu sürükle bırak yaparak sayfaya ekleme yapılabilir.

Boş satır açmak için (Ctrl+A) Satır silmek için (Ctrl+S) tuş kombinasyonlarını kullanabilirsiniz.

#### **HISSE GRUBU NASIL EKLERIM?**

Endeks gurubu eklemek icin sayfa hisse kodu yazan yerde yada bos satırda sağ klik yaparak 📝 Senet Seç e tıkladıktan sonra, açılan pencereden Endeks Bazında>IMKB Endeksleri altından istediğimiz grubu seçebiliriz

#### **BOŞ SATIR NASIL AÇARIM? (HİSSE SENEDİ YAZABİLMEK İÇİN)**

Eklemek istediğimiz mevcut satıra seçip CTRL+A ile tuşları ile boş satır açabiliriz, CTRL+S tuşu ile istediğimiz satırı silebiliriz.

# SÜTUN NASIL AÇARIM (BİLGİ BAŞLIĞI EKLEMEK İÇİN)

Eklemek istediğimiz Mevcut sütuna sağ klik yaparak istediğimiz kolon başlığını ekleyebiliriz.

kısmından

#### SÜTUNLARI VE SATIRLARI GENİŞLETME

Sütunlar Sütun başlığının sağ alt köşesinden genişletip daraltılabilir. Ayrıca Sütun içindeki

en uzun değere sağ klik yaparak Kolonları Otomatik Ayarla Tekrar: Satırları genişletmek için ise herhangi senet üzerinde sağ klik yapılarak Düzen>Pencere Ayarları seçilir. Acılan pencerede Satır Yüksekliği değeri 0 verilir. Böylece font boyutuna göre satır yükseklikleri ayarlanabilir.

# SAYFALARI NASIL GENİŞLETEBİLİRİM?

Sayfalar FXPLUS lerde Sayfanın sağ alt kenarından genişletip daraltılabilir.

\*Sadece FXPLUS a özgü özellik; Sayfayı çözünürlük gözetmeksizin ekrana yaymak mümkündür. Bunun için Ekranın herhangi yerinde sağ klik yapılır Ayarlar>Sistem Ayarları açılır. Açılan pencereden Diğer Ayarlar sekmesi açılır, buradan Çözünürlüğe Göre Genişlet seçilir.

#### SÜTUN BAŞLIĞINI NASIL DEĞİŞTİRİRİM?

Herhangi sütün başlığı üzerinde sağ klik yapılarak **Kolon seç** ibaresi seçilir. Açılan **Alan Seçimi** penceresinde aktif sayfamızdaki başlıklar sağ tarafta **Seçilen** bölümündedir. Buradan değiştirmek istediğimiz kolon başlığı chec i kaldırılarak iptal edilir. Sonra sol taraftan istenilen kolon başlığı seçilir. İstediğimiz kolon başlığını Mouse ile sürükleyerek sıralamasını değiştirebiliriz. Eğer bilgi seçilen bu satıra büyük veya küçük gelmişse sütun başlığının sağ köşesinden büyütme veya daraltma yapabilirsiniz. Yada otomatik olarak yapılmasını

istiyorsanız En büyük değere Sağ Klik yapılarak

# SAYFADA SIRALAMA NASIL YAPARIM?

İsteğimiz her kolon başlığına göre sıralama yapmak mümkündür örneğin Gün Fark% ye göre sıralama yapmak istersek Gün Fark% kolon başlığında sağ klik menüsünden **Artan** veya **Azalan** seçilerek sıralama yapmak mümkündür. Aynı şekilde Hisse senedi kolon başlığında sağ klik menüsünde **Artan** veya **Azalan** secimi yapılarak A dan Z ye ya da Z den A ya sıralamak mümkündür. Bu Sıralamayı sayfadaki her kolon başlığında yukarıdaki yöntem ile sıralamak mümkündür.

Belli periyotla sıralamayı otomatik yapmak da mümkündür. ,Örneğin Gün Fark% 10 sn de bir otomatik sıralamak istiyoruz; Öncelikle Gün Fark% kolon başlığı üzerinde sağ klik yapılarak artan veya azalan seçilir. Daha sonra pencerenin herhangi yerinde sağ klik yapılarak **Düzen>Pencere Ayarları** seçilir. Açılan pencereden

Döngü Süresi 10 işlemi yapılır. Döngü süresi sn zaman dilimi ile belirlenir. Buraya istediğiz değeri girebiliriz.

#### **PROGRAMA NASIL EKRANI KAPLATIRIM**

Programın Sağ üst köşesinde bulunan 🕮 (Başlık) tuşa basarak Başlık çıkartılır veya kaybedilir. Çıkan bölümde sağ üst köşedeki Maximize Minimize ve Restore butonları ile istenilen işlem yapılabilir.

\*Sadece FXPLUS a özgü özellik; Sayfayı çözünürlük gözetmeksizin ekrana yaymak mümkündür. Bunun için Ekranın herhangi yerinde sağ klik yapılır Ayarlar>Sistem Ayarları açılır. Açılan pencereden Diğer Ayarlar sekmesi açılır, buradan 🗹 Çözünürlüğe Göre Genişlet seçilir.

# PROGRAMA NASIL ÇİFT EKRANI KAPLATIRIM

FXPLUS ta pencereler birbirinden bağımsız olduğu için istediğimiz pencereyi 2. ekrana taşıyarak yukarıda anlatılan yöntemler ile düzenleyebilirsiniz.

#### FILITRELEME ÖZELLIĞI

Bu özelliği kullanmak istediğimiz pencerede Filtreleme ile ilgili bölümler açıkça gözükmektedir. Filtre yapmak istediğimiz bölüm üzerinde sağ klik yapılarak acılan bölümden **Filtre** altından isteğimize göre secim yapabilir. Burada uyulması gereken en büyük kural İlişkinin doğru belirtilmesidir. Örneğin Genel İşlem Defterinde 1000 lot ve üzerin bir değerleri filtrelemek isterseniz Mutlaka ilişki bölümüne => yapmamız, sadece 1000 lota eşit demek istiyorsak = yapmamız gerekir.

Filtreyi kaldırmak için aynı bölümde sağ klik yapılır. Filtre altından Filtreleri Kaldır seçilir.

# HABERLER İÇERİĞİ BOŞ GELİYOR.

İlk kontrol olarak programı kapatıp açın eğer haberler yinede gelmiyorsa aşağıdaki işlemleri yapın lütfen;

1.Program oto update özelliği ile program versiyonunuzu güncel tutun .Programı kapatıp açtığınızda karsınıza gelen güncel versiyon yükleme işlemini kabul etmeniz gerekmektedir. 2. C:\FXPlus\FXDB\_SQL altında NEWS\_V01 klasörünün adını değiştirip programı tekrar açın.

# YENİ HABERLER GELMİYOR AMA ESKİ HABERLER GÖZÜKÜYOR.

Habere kriter tanımlamış olabilirsiniz. Haber penceresi üzerinde sağ klik gelen menüden bütün haberler seçeneğini seçmeniz yeterli olacaktır.

## HABER PENCERESİ HİÇ AÇILMIYOR

Haber Penceresi başka bir ekranda veya Ekran çözünürlüğünüz dışında açılıyor olabilir, Bunun için ekran alanınızı büyütüp kontrol etmenizi öneririz. (1024 – 768 kullanıyorsanız 1600 – 1200 gibi)

# **RENK VE FONT AYARLARI**

#### Sayfalarda Renk Değişimi:

Penceremizde veya sayfamızda renklendirmek istediğimiz alanda sağ klik **Düzen>Pencere Ayarları** bölümünden **Renk** sekmesi seçilir. Burada bütün kriterler açıkça belirtilmektedir. Rengini değiştirmek istediğimiz kriter e tıklayıp istediğimiz rengi seçmemiz yeterli olacaktır. **Sayfalarda Font Değişimi:** 

Fontunu değiştireceğiniz Pencere veya Sayfa üzerinde herhangi bir değer üzerinde sağ klik **Düzen>Pencere Ayarları** bölümünden **Font** sekmesi seçilir. Buradan font ve font boyutu seçilebilir.

Satırlar genişliğini seçilen font ve font boyutuna göre ayarlamak için, işlem yapılan pencere üzerinde sağ klik **Düzen>Pencere Ayarları** açılır burada **Ayarlar** sekmesinde **Satır Yüksekliği** değeri '0' girilerek tamam a basılır.

#### FXPLUS ANA ÇUBUĞU KAYBETTİM

Sayfada herhangi bir alanda Sağ klik >Ayarlar bölümünden Araç Kutusu işaretlenir.

# DERİNLİK PENCEREMİN BAŞLIĞI KAYBOLDU

Detay penceresi üzerinde sağ klik Düzen > Sayfa Balığını Gizle seçilir.

# ARAÇ KUTUSUNDA, MEVCUT BİR BUTONU SİLME, YENİ BUTON ATAMA?

Service Servic

## FXPLUS MENÜ AÇIKLAMALARI;

HKB Hisse Senedi Piyasası i MKB hisse senedi verileri ile ilgili pencerelerin bulunduğu menüdür. Menüden: endeks grubuna göre, sektöre göre ve senet grubuna (A.B.)

bulunduğu menüdür. Menüden; endeks grubuna göre, sektöre göre ve senet grubuna(A,B,C) göre düzenlenmiş verilere ulaşabilirsiniz.

Bunun yanında bölünmeler, yükselen düşen hisse senetleri, seans istatistiği vb analiz verilerini görüntüleyebileceğiniz menüdür.

Karar almanıza yardımcı olacak; performans tablosu, seans istatistiği vb verilere de aynı menüden ulaşabilirsiniz.

Tahvil ve repo verilerinin bulunduğu menüdür. Menüden küçük pazar, büyük pazar, bono tahvillerine ulaşabilirsiniz. Banka ve Tahvil piyasa yapıcı kotasyonlarını ve repo verilerini içermektedir.

**VOB Vadeli İşlem ve Opsiyon Borsası** Vadeli opsiyon borsası verilerini içeren menüdür. Menüden vadeli opsiyon borsası verileri, gösterge verileri, işlem defteri, özet sayfa ve bildirimler vb verilere ulaşabilirsiniz. Menüde vadeli opsiyon borsası ile ilgili hazırlanmış analiz verileri de mevcuttur.

la Özel Sektör Tahvilleri	Anonim şirketler tarafından çıkarılan borçlanma
senetleridir. Vadeleri en az iki yıl olmak	üzere serbestçe belirlenebilir ve sabit veya değişken
faizli olarak ihraç edilebilir. Kupon öder	neleri yılda 1,2 ya da 4 defa olabilir.

Aracı Kurum/Senet Analizi Menüden IMKB işlem defteri, kademesi değişen tahtalar, bekleyen emir analizi ,ve IMKB piyasa özeti vb analiz verilerine ulaşabilirsiniz.

🔀 Takas Dağılımı Takas verilerini içermektedir. Açılan pencere üzerinden iki tarih arası takas veri analizi, tarihsel takas analizi vb analiz işlemlerini yapabilirsiniz.

Takasbank Piyasası

上 Takasbank verilerini içermektedir. Takasbank para piyasası verileri ve ödünç pay senedi piyasası verilerine ulaşabileceğiniz menüdür.

#### T.C.M.B.

TCMB verilerini içeren menüdür. Menüden TCMB verilerine pencerede bulunan sekmeler ile ulaşabilirsiniz. T.C.M.B veri içeriği açıklamaları;

CBTT (15860) TCMB Emisyon Hacmi	
CBTZ (15861) TCMB Açık Piyasa İşlemleri	
CBTN (15862) TCMB Enflasyona Endeksli Devlet Tahvili Satışı	
CBTQ (15865) TCMB Döviz ve Efektif Piyasası	
CBTL (15866) TCMB Açık Piyasa İşlemleri	
CBTM (15867) TCMB Açık Piyasa İşlemleri	
CBTP (15868) TCMB Forex and Banknotes Markets	
CBTF (15869) TCMB Açık Piyasa İşlemleri	
CBTE (15870) TCMB Daily Turkish Lira Rates For Banknotes	
CBTA (15871) TCMB Daily Turkish Lira Rates	
CBTB (15872) TCMB Foreign Exchange Buying Rates	
CBTC (15873) TCMB Bankalararası Para Piyasası	
CBTD (15874) TCMB Piyasa Verileri	
CBTG (15875) TCMB Açık Piyasa İşlemleri	
CBTK (15876) TCMB Menkul Kıymet Piyasaları	
CBTH (15877) TCMB Hazine İhalesi Sonuçları	
CBTI (15878) TCMB Hazine İhalesi Sonuçları	
CBTJ (15879) TCMB Döviz Depoları Piyasası	
CBTO (15880) TCMB Döviz ve Efektif Piyasası	
CBTR (15881) TCMB Döviz ve Efektif Piyasası	
CBTS (15882) TCMB Döviz ve Efektif Piyasası	
CBTU (15883) TCMB Kuponlu Devlet İç Borç.Senetleri Günlük Değ.	
CBTV (15884) TCMB Dövize Endeksli Devlet Tahvili Satışı	
CBTW (15885) TCMB Bankalararası Para Piyasası	
CBTX (15886) TCMB Piyasa Verileri	
CBTY (15887) TCMB Açık Piyasa İşlemleri	
CBTDEPTH (17865) TCMB Bankalararası Para Piyasası	
CBDEPTH (17866) TCMB Bankalararası Para Piyasası	

Bunun yanında menüden Merkez Bankası Döviz Kurlarına ulaşabilirsiniz.

#### Para Piyasalari 2

Piyasa verilerini içeren menüdür.

- Altın: Serbest piyasa altın verilerini içermektedir. Külçe altın, Cumhuriyet altını, Spot • altın Londra altın borsası verilerine ulaşabilirsiniz.
- Bankalar Gişe: Bankaların çeşitli para birimleri Alış ve Satış değerlerine • ulaşabileceğiniz menüdür.
- Döviz Büroları : Döviz bürolarının çeşitli para birimleri Alış ve Satış değerlerine • ulaşabileceğiniz menüdür.
- Emtia : Yurt içi serbest emtia verilerine ulaşabileceğiniz menü. •

Emtia(Başta altın ve petrol olmak üzere, gıda ürünleri, metaller ve minerallerin oluşturduğu mal topluluğu)

- Interbank Euro : Bankalar arası Euro Alış –Satış Fiyatlarını görüntüleyebileceğiniz menü.
- Interbank Göstergeleri: Dolar ve Euro Alış-Satış değerlerinin saatlik ve genele göre son kotosyon verilerini içeren menüdür.
- Tahvil Göstergeleri : Aktif tahvil değerini fiyat ve oran şeklinde görüntüleyebileceğiniz menüdür.En aktif tahvil kontratı gösterge kabul edilmektedir.
- Serbest Piyasa : Serbest piyasa döviz kurları, Tüfe verileri ve gecelik, günlük, haftalık repo faiz verilerine görüntüleyebileceğiniz menü.
- Intebank O/N : Bankaların gecelik faiz oranlarını görüntüleyebileceğiniz menü.
- Intebank Dolar : Bankalar arası Dolar kotasyonlarını görüntüleyebileceğiniz menüdür.
- Interbank En iyi Alıçı /Satıcı : Bankalar arasında en iyi alıcı ve en iyi satıcıyı görüntüleyebileceğiniz menü.
- Spot Pariteler : Kur paritelerini ve çeşitli emtia veri paritelerini görüntüleyebileceğiniz menü.
- Libor : Libor faiz oranlarını görüntüleyebileceğiniz menü. Londra piyasasında yürütülen işlemlerde, bankaların kullandığı kredilere uygulanan fâiz oranları. LIBOR; London Interbank Offered Rate ifâdesinin kısaltılmış şeklidir. LIBOR uluslararası kredi işlemlerinde sık sık başvurulan bir ölçü ve kriterdir.
- Interest Rate Swap : Bir para biriminin farklı vadelerindeki faizleri, veya iki farkli para biriminin değişik vadelerdeki faizlerini değiş tokuş etme işlemidir. Faizlerin tipi de değişebilir: fixed-fixed(Sabit-Sabit), fixed-floating(Sabit-Değişen), float-float(Değişen-Değişen) vb Faiz oranı swapında taraflardan biri sabit faizle diğeri değişken faizle borçlanır ve daha sonra bu faiz ödemelerini birbirleriyle değiştirirler. Birçok faiz oranı swapında dalgalı faiz ödemeleri, LİBOR referans gösterilerek belirlenir. Anlaşılacağı üzere faiz swapının başta gelen amaçlarından biri dalgalı faiz ödemelerinden kurtulmaya çalışmaktır.
- Özel Endeksler : Banka yatırım fonları verilerini ve vadelere göre bono endeksleri göstergelerini görüntüleyebileceğiniz menü.
- Yatırım Fonları : Yatırım fonları genel listesini görüntüleyebileceğiniz menü. Yetkili kuruluşlarca, katılma belgesi karşılığında tasarruf sahiplerinden toplanan kaynakların, çeşitli sermaye piyasası araçlarına dengeli şekilde dağıtılarak verimlendirilmesini sağlayan kurumlara "Yatırım Fonu" denir.
- Yatırım Fonları Sayfası İçeriği : Yatırım fonlarının ayrıntılı fiyat ve analiz verilerine ulaşabileceğiniz menü.
- Yatırım Fonları Değişimleri Sayfası : Yatırım fonu verilerinin , haftalık ,aylık , yıllık değişimlerini görüntüleyebileceğiniz menü.
- EuroBonds : Çıkaran ülkenin veya kuruluşun, kendi ulusal para birimi dışındaki bir para birimi üzerinden ihraç ettiği menkul kıymetlerdir.

**Uluslararası Endeksler** Ulaşabileceğiniz menü. Bunun yanında pencereden çeşitli endeks verilerine ulaşabilirsiniz.

Wabancı Borsalar

Ceșitli emtia verilerinin spot ve future değerlerine,

Almanya borsası hisse değerleri, çoğunlukla teknoloji hisselerini içeren Nasdaq hisse değerlerine ulaşabileceğiniz menü.

Londra metal borsasında işlem gören çeşitli emtia verilerine ve ingiltere devlet bono tahvil verilerine ulaşabilirsiniz.

- CBOT Chicago Board Of Trade : Chicago Board of Trade (CBOT) 1948 yılında kurulmustur. CBOT dünyanın en eski future ve opsiyon alışverisidir. Dünyanın en büyük spot ve vadeli ticaret borsalarından biridir. İlk etapta tahıl ve tahıl ürünleri alış verişi yapılırken günümüzde pamuk ve her türlü emtia alış verişi yapılan borsadır. Mısır, Soya Fasülyesi, Soya Fasülyesi Küspesi, Soya Fasülyesi Yağı, Çeltik, Buğday future fiyatları, 5 – 10 yıllık tahvil future'ları, DJ Endeksleri future vb verileri içerir
- CME- Chicago Mercantile Exchange &Im m : Dünyanın en büyük vadeli işlemler borsası • olarak bilinir.Herhangi bir anda en fazla açık kontrat CME'de vardır. Bünyesinde faiz, hisse senedi, endeks, para birimi, hava durumu kontratları işlem görmektedir. Globex denilen bir elektronik sistem üzerinden işlemleri gerçekleştirir ve dünyanın ilk elektronik futures borsasıdır.
- COMEX New York Commodity Exchange : New York Emtia Borsası 1874 yılında kurulan günümüzün en büyük ticari borsalarından biridir.Borsa NYMEX ve COMEX bölümü olarak ikiye ayrılır.COMEX bölümünde altın ,gümüş ,bakır,alüminyum,platin, pladyumdan oluşan değerli madenler işlem görmektedir.
- NYMEX New York Marcantile Exchange : New York Emtia Borsası 1874 yılında kurulan • günümüzün en büyük ticari borsalarından biridir.Borsa NYMEX ve COMEX bölümü olarak ikiye ayrılır.NYMEX bölümünde ham petrol, doğal gaz, fuel oil, kurşunsuz benzin, brent petrol, propan, kömür, elektrik enerji ürünleri işlem göremktedir.
- EUX Eurex Level 1 : Almanya vadeli işlemler borsası .Frankfurt merkezli elektronik • future borsası.17 ülkeye bağlı dünyanın en büyük hacimli türevcisidir.
- IPE International Petroleum Exchange: Petrol fiyatlarının alınıp satıldığı, dünyanın en • büyük vadeli işlemler piyasalarından biridir.1980 yılında Londra da kuruldu.
- NYBOT New York Board Of Trade: New York pamuk borsası. Kakao, kahve, pamuk, • dondurulmuş konsantre portakal suyu (FCOJ) ve şeker verilerini içerir.
- XETRA Piyasası: Almanya piyasasında işlem gören hisse senetlerine ulaşabileceğiniz • menü.
- NASDAQ Piyasası: Amerika piyasasında işlem gören çoğunlukla teknoloji hisse • senetlerinden oluşan ve bu hisselerin fiyatlarını görüntüleyebileceğiniz menü.
- Government Bonds Yields: Devlet tahvilleri getiri ve ileri oranlarını • görüntüleyebileceğiniz menü
- LME Select : Londra metal borsası da işlem gören bazı emtia verilerini görüntüleyebileceğiniz menü.

🃣 İstanbul Altın Borsası 👘 Piyasaya üye kurumlar tarafından dış ülkelerden ithal edilen altının uluslararası sektörlere rekabet şartlarında alım satım işlemlerinin yapıldığı bir piyasadır.

Menüden altın ve gümüş spot vadeli fiyatlarını görüntüleyebilirsiniz.

C Temel Analiz Menüden karsılaştırmalı mali tablo analizi verilerine ulaşabilirsiniz. İki farklı şirketin bilançoları aynı tab içinde karşılaştırabilirsiniz.

Bunun yanında menü şirketlerin piyasa değeri, fiyat kazanç vb verilerine ulaşabileceğiniz sayfayı içermektedir.

#### Tarihsel Veri Tablosu

Menü, program içerisindeki bütün sembolleri istediğiniz periyotta sorgulayıp raporlayabileceğiniz bir analiz penceresini icermektedir. Özellikle tarihsel veri ihtiyaçlarına kısa sürede cevap alabileceğiniz, talebe göre bu verileri Excel, Txt formatında raporlayabileceğiniz analiz penceresinidir.

Favoriler Programda, düzenlediginiz herhangi bir sayfa içerisine browser entegre edebileceğiniz ve görüntüleyebileceğiniz menü. Menü aracılığı ile istediğiniz web sayfasını açıp FXPLUS sayfanızda eş zamanlı görüntüleyebilirsiniz. Örneğin bir TV kanalını sayfanıza ekleyebilirsiniz.

# Aianda

Piyasayı ve piyasa materyallerini etkileyebilecek önemli olayları görüntüleyebileceğiniz pencere. Pencere tarihsel secim, filtreleme seçenekleriyle kullanım kolaylığı sağlamaktadır.

#### Ekonomik Takvim

Ülke ve dünya piyasasını etkileyebilecek önemli dataları, önem derecesi ile birlikte görüntüleyebilirsiniz. Menüden yedi yıllık tüm finans verilerine ulasabilirsiniz. Bunun yanında geçmiş iki yıl ve önümüzdeki beş yıllık datalar; beklenti, önceki ve açıklanan verileri takip edebilir, ülke ve haber bazında arama yapabilirsiniz.

## Favoriler

#### Haberler

Programda yayınlanan bütün haber verilerine ulaşabileceğiniz menü. Menü aracılığı ile Bütün haberler, Foreks haberleri, Uluslar arası haberler ve İngilizce Haberler ayrı ayrı görüntülenebilir.

#### 🔆 Ayarlar

Programın kullanım ve fonksiyonel bütün ayarlarına ulaşabileceğiniz menü. Menüden bağlantı ayarları, sistem ayarları, alım satım ayarları ve diğer görsel ayarlara ulaşabilirsiniz.

## Veri Aktarımı

Menüden veri aktarımı yapabilir ve eksik geçmiş verileri

internetten tamamlayabilirsiniz.

Metastock veri aktarımı; periyoda göre otomatik ve real time yabilirsiniz. Text dosya olarak veri alabilir alınan text dosya verisini programa okutabilirsiniz. Gecmise donuk verileri yoğun kullanılan periyotlara göre internet üzerinden tamamlayabilirsiniz.

#### 5 FXTrade

Alım satım login işlemini ve alım satım modülü ile alakalı bütün fonksiyonel ayarları yapabileceğiniz menü.

#### Sa Fiyat Sayfası

Programda kişiye özel sayfalarda isteğe göre

düzenlenebilecek boş pencere acar. Acılan pencereye istenilen sembol ve kolan baslığı eklenerek kişiselleştirilebilir.

# Özel Hesap Penceresi

Programdaki herhangi sembolün istenilen değerlerini,

belirlenen senaryoya göre işleyebileceğimiz pencere. Pencere aracılığı ile işlem yapılarak hesaplamalar ile istenilen veriye ulaşılabilir. Örneğin; Çeyrek Altın fiyatını hesaplatabilirsiniz.

# **BÖLÜM 4 - ALIM SATIM SORULARI**

#### NASIL ALIM SATIM İSLEMİ YAPARIM?

Öncelikle işlem yaptığınız Aracı Kurum veya Bankanın ayarlardan secili olması gerekir. Genellikle kurulum yapıldığında sistem destek sorumlusu tarafından Aracı kurum veya banka default ayarlanmış olur.

Kontrol etmek için ve ayarlamak için; Sayfada herhangi bir alanda Sağ Klik >Ayarlar

Alım/Satım Ayarlan seçilir. Buradan işlem yaptığınız Aracı kurum, Banka seçimi yapılır. Alım satım modülü ile ilgili, isteğimize göre diğer kriterler de buradan seçip ayarlayabilir.

Ayar onaylandıktan sonra Toolbar' da bulunan 🗹 butonuna basılır ve Aracı kurum veya Banka bilgileri girilir. en altta bulunan bildirim okunur isaretlenir ve tamam butonuna basılır. Buradaki bilgiler tamamen aracı kurum bilgisi dâhilindedir bu alana girilen bilgiler hakkında soru ve sorunlarınız için Aracı Kurum veya bankanızla görüşebilirsiniz.

#### Cıkan Penceredeki Bölümler;

Portföy : Elimizdeki Hisse Senetlerini gördüğümüz bölümdür.

Hesap Bilgileri: Hesabımızla ilgili detayları Bakiye, Overall, İşlem Limiti vb. gördüğümüz bölümdür.

İşlemler: Gün içerisinde girdiğimiz, düzelttiğimiz, iptal ettiğimiz emirleri gördüğümüz bölümdür.

Gerceklesen İslemler: Geceklesmis emirlerimiz gördüğümüz bölümdür.

Hazır Emirler: Alım veya satım penceresinde istediğiniz senede istediğiniz değerde

# Alım İçin

Hazırla botonu ile emir hazırlayabilir bu emirleri uygun gördüğünüz zamanda seri şekilde gönderebileceğiniz bölümdür.

# Alım Satım Örnek;

#### İşlem Yapma

Akbank'ın derinliğini açalım, İşlem yapmak istediğimiz Aktif satışta veya alışta olan Herhangi bir fiyata sağ klik yaparak Açılan Listede Al a basalım, Çıkan Alım Penceresinde AKBNK ve Fiyat otomatik olarak sağ klik yaptığımız yerdeki çıkacaktır. Sadece Lot yazarak AL butonuna basarak emri gönderelim. Eğer geçerlilik zamanını veya emir tipini değiştirmek istersek bu pencereden vapabiliriz.

Bu Pencere SAT Penceresine Sol alttaki secme tuşu ile dönüştürülür veya sağ klik esnasında SAT seçilir. Bu emirleri İşlemler bölümüne girerek takip edebiliriz.

## Emir Düzeltme, Bölme ve İptal

Bu işlemleri yapabileceğimiz emirler pasifte bekleyen emirler (gerçekleşmemiş emirler)

olmalıdır. Portföy penceresinde 'Günlük işlemler' sekmesinde Sekleyen seçilerek bekleven emirler listelenir. Bu emirlerde tercihe göre secim vapılarak, pencerenin sağında bulunan menüden Emir Düzeltme, Emir Bölme, Emir Silme, Emir Azaltma, Seans Değiştirme vb işlemleri yapabilirsiniz.

# ALIM SATIM ÖZELLİKLERİ VE ÜSTÜNLÜKLERİ

- Zincir emir gönderebilme özelliği.
- Hisse+Vob alım satım yapılabilir. Müşteri ve Dealer modunda alım satım • yapabilme özelliği.
- Birden fazla kurum veya hesaplar için alt hesap tanımlaması yapılabilir. • Kullanıcının oluşturacağı tek şifre ile aynı anda birden fazla hesaplara login olunabilir. Yöntemi müşteri ve Dealer modunda uygulayabilme özelliği.
- Emir Pencereleri Drag and Drop özelliği.

- Çoklu Emir İyileştirme özelliği, (Tek bir tuşla birden fazla emir aynı anda iyileştirilebilir.)
- Aynı anda birden fazla hesabın Portföy bilgisini tek ekranda görüntüleme özelliği(Toplu Portföy Gösterimi)
- Tarihsel Hesap Ekstresi alabilme özelliği.
- VOB Emir penceresinde Hızlı Emir iletimi
- VOB Emir penceresinde Bekleyen Emir görüntüleme.
- Hisse emir pencereleri minimize boyuta getirilebilir ve ayrı bir tab olarak hazır emir şeklinde bekletilebilir. Ek olarak birden fazla emri, hazır emir olarak hazırlayıp portföy penceresinde bulunan Hazır emirler tabından hızlı ve seri gönderebilme özelliği.

# ALIM – SATIM MESAJLARI VE ANLAMLARI

Bu Mesajlar Alım – Satım Sistemine ulaşılamadı dışında Aracı Kurumunuzdan gelen mesajlardır ve Cevaplar Kurumun kontrolünde ve inisiyatifinde dir.

# **HESAP LISTESI**

Hesap Listesi Toolbarda bulunan Hesaplar <sup>=</sup> sekmesine geçiş yapılır.



butonu ile açılır... Kayıtlar

Dealer Alt Hesaplar Oluşturmak için; Acılan hesap penceresinde listeden ilgili kurum adı seçilir.

Ör; (AkDealer), aynı pencereden alt toolbarda bulunan liste ekle seçilerek kullanıcı adı ve kendi belirleyebileceğimiz bir şifre tanımlanır. Eklenen kullanıcı adı üzerinde sağ tuşa basılarak gelen menüden "Hesap Ekle" ile ilgili dealer hesap bilgileri girilerek login işlemi yapılır. Son olarak eklenen dealer hesap üzerinde sağ klik yapılarak Alt Hesap ekle secimi ile Dealer hesabı alt hesapları eklenir. İşlem yapılmak istenilen hesap açılarak işlem yapılabilir.

# Müşteri Bazlı Farklı Hesap ve Farklı Kurum Tanımı;

Açılan hesap penceresinde listeden ilgili kurum adı seçilir.

Ör; (TACIRLER), Açık olan hesap penceresinden liste ekle seçilerek kullanıcı adı ve kendi belirleyebileceğimiz şifre tanımlanır. Eklenen kullanıcı adı üzerinde sağ tuşa basılarak, gelen menüden "**Hesap Ekle** " seçilir ve ilgili kurum login bilgileri girilir. İşlem tekrarlanarak farklı kurum ve aynı kurum farklı hesapları ayrı ayrı eklenir ve işlem yapılabilir.

# ZİNCİR EMİR GÖNDERME

"Bekliyor" ya da "Borsada" durumunda olan(Bekleyen Emir) bir emrinizi veya yeni vereceğiniz bir emrinizi ana emir olarak kabul edip; bu emrin gerçekleşmesi durumunda işleme konulmak üzere zincir emir ekleyebilirsiniz. Zincir emirleri olan bir emre daha sonra tekrar zincir emir ekleyebilirsiniz.

Portföy penceresinde Günlük İşlemler sekmesinde pasifte bekleyen herhangi bir emir üzerinde (Alış- Satış) sağ tuşa tıklayıp zincir satış veya zincir alış girebilirsiniz. Aynı pencerede gönderilen zincir emir üzerinde tekrar sağ tuşa basarak zincir emri aynı yöntemle tekrar zincir emre bağlayabilirsiniz.

Kolay anlaşılması için resim bknz; Resimde portföyde bulunan bir senet üzerinden satış pasife satış gönderilmiş ve bu emir ana emir olarak belirlenmiştir. Portföyde olmayan bir senet e de alım girilerek, bu emir ana emir olarak belirlenip zincir emir oluşturulabilir.



Н	esap:	de	neme		\$ 555	7	<b>≑</b> H	lisse: (Hepsi)	Hepsi	Yenile Log
Portföy Bilgileri / Günlük İşlemler / Ortalama Maliyet / Kullanıcı Bilgileri / VOB Pozisyonlar / VOB Emirler / Raporlar / Hazır Emirler /										
😑 Hepsi 🗹 Bekleyen 😑 Gerçekleşen 😑 İptal 🛛 😑 Alım 😑 Satım 🛛 Hepsi 🗢										
	Hisse	Ŧ	Al/Sat	Lot	Fiyat	К	Seans	Durum	%G.F Yön	
X	ADNA	۱C	AI	1	0,68	1	Günlük	Zincir Emir	-1,30 🖡	• 1.Zincir(Ahş)
	ADNA	۱C	AI	1	0,69	1	Günlük	Zincir Emir	-1,30 🖡	• 3.Zincir (Ahş)
	ADNA	۱C	AI	1	0,70	1	Günlük	Zincir Emir	-1,30 🖡	• 5.Zincir(Ahş)
	ADNA	۱C	Sat	1	0,84	1	Günlük	Borsaya İletildi	-1,30 🖡	<ul> <li>Ana emir (Satış</li> </ul>
	ADNA	۱C	Sat	1	0,83	1	Günlük	Zincir Emir	-1,30	<ul> <li>2.Zincir(Satış)</li> </ul>
	ADNA	۱C	Sat	1	0,82	1	Günlük	Zincir Emir	-1,30	• 4.Zincir(Satış)
	Topla	m		6	0,76	6				

# AFE (AÇILIŞ FİYATLI EMİR – KAFE (KAPANIŞ FİYATLI EMİR)

AFE :Seans acilisi 9:30 ile 9:45 arasi

Destekleyen kurumlarda Alış ve Satış penceresinde AFE -KAFE emir tip seçilerek göderilir.

AFE emir Açılış seansında fiyat 0 ve miktar girilerek gönderilir. Emir girilen hissede açılış fiyatı oluşmaz ise emir açılış seansı sonunda silinir. AFE emir limitli fiyatlı emirler altında yer alır.

Afe Emirlerde;

- Onay penceresinde fiyat "0" olarak gösterilir, emir "0"fiyatlı gönderilir.
- Afe ve Kafe emir Seanslık gönderilir.
- Valörlü Afe-Kafe emri gönderilemez
- Silme ,Miktar değiştirme, Bölme, İyileştirme, Seans Düzeltme yapılmaz.

**KAFE**: Seans sonunda 17:21 ile 17:35 arası Destekleyen kurumlarda Alış ve Satış penceresinde AFE -KAFE emir seçilerek göderilir.

-KAFE emri emir toplama (17:21/17:25) -Fiyat belirleme ve kapanış seansı işlemleri (17:25/17:28) -Tek fiyattan işlem aşaması (17:28/17:30)

Yarım iş günü durumunda ;

-KAFE emri emir toplama (12:21/12:25)

-Fiyat belirleme ve kapanış seansı işlemleri (12:25/12:28)

-Tek fiyattan işlem aşaması (12:28/12:30)

### ÖNÜMDEKİ LOTLARI NASIL GÖRÜRÜM? KALAN LOT PENCERESİ

Öncelikle özelliğin aktif olduğu kontrol edilmeli değilse aktive edilmelidir.

'Fxplus Menü >Ayarlar Sistem Ayarları >Diğer Ayarlar' ✓ Derinlik Emirlerini Veritabanına Yaz secili olmalı.

Emir girilen kademe üzerinde sağ klik > W Derinlik Emirleri seçilir. Acılan pencereden saat ve lot miktarına bakılarak emir işaretlenir ve takip edilebilir.

#### **EMİR İPTALLERİ**

Detay penceresi (Derinlik) üzerinde sağ klik 'Emir İptalleri' seçilir. Açılan pencerede ilgili senette yapılan emir iptallerini görebilirsiniz.

# **BÖLÜM 5 – VERİ GÖREMEME - EKSİK VERİLER**

FXPLUS Programında Derinlik Verilerini sadece Almış Olduğunuz haklar çerçevesinde takip edebilirsiniz. Eğer Tahvil Derinlik veya Vob derinlik Hakkı almadıysanız bu veriyi göremezsiniz. Programınızda bu verilerin görünmesini istiyorsanız Müşteri Temsilciniz ile irtibata geçiniz Tel: 0 212 367 47 00

PROGRAMI YENİ KURDUM GEÇMİŞ DATALARI NASIL TAMAMLARIM;

FXPLUS program yapısı gereği, program kurduktan sonra eksik verileri internetten tamamlamaktadır. Yayını uydu üzerinden alıyorsanız seans aralarında ve sonunda programı acık bırakarak eksik dataların tamamlanmasını sağlavabilirsiniz.

Diğer bir yöntem http://www.foreks.com/yuklemeler/yuklemeler.jsp tıklayarak site altında Tarihsel Veriler(FXPLUS) altında ihtiyacınıza göre istediğiz verileri indirip kurabilirsiniz.

# YENİ ÇIKAN HİSSE SENETLERİNİ GÖREMİYORUM

Boş bir satıra veya mevcut bir Hisse üzerine yeni Hisse Eklemek için Senetlerin yazılacağı yere aralıklı sol klik yapılarak Hissenin kodu yazılarak enter tuşuna basılır (Örn. TRGYO)

Sayfada istediginiz bir alana satır acarak yukarıdaki yontem ile istediginiz hisseyi eklevebilirsiniz. Satır Aç: Crtl+A Satır Sil: Ctrl+S

#### **GRAFİK DATALARIM EKSİK.**

FXPLUS program yapısı gereği, program kurduktan sonra eksik verileri internetten tamamlamaktadır. Yayını uydu üzerinden alıyorsanız seans aralarında ve sonunda programı açık bırakarak eksik dataların tamamlanmasını sağlayabilirsiniz.

Diğer bir yöntem http://www.foreks.com/yuklemeler/yuklemeler.jsp tıklayarak site altında Tarihsel Veriler(FXPLUS) altında ihtiyacınıza göre istediğiz verileri indirip kurabilirsiniz.

## TAKAS VERİLERİNİ GÖREMİYORUM

- Öncelikle takas lisansları kontrol edilmeli ; Sag klik>Ayarlar>Lisans kısmında Hepsi ,Foreksten Lisans İste butonlarına bastığınızda Takas ve Takas FOREKS işaretli değil ise takasları göremezsiniz .Foreks sistem destek birimi ile görüşmeniz gerekmektedir.
- Elektrik kesintisi düzensiz kapanma vb durumlarda takas dosyası bozulmus olabilir. Programı • kapatıp C:\FXPlus\FXDB\_SQL\DISTODY\_V02 altında IseCustody klasörünün ismini değiştirip kontrol edebilirsiniz.

# **BÖLÜM 6 – GRAFİK SORULARI**

# **GRAFIK CİZGİ ÖZELLİKLERİNİ NASIL DEĞİSTİRİRİM?**

Grafik penceresi üzerinde Sağ Klik> 🔀 Teknik Analiz Özellikler (Grafik Penceresinin sağ

üst kösesinden 🖄 botunu ) açılır acılan pencereden; grafik çizgi tipi, çizgi boyutu font ve renkler gibi bir çok kriter değiştirilebilir.

Ayarlanan grafiğin her hissede default olması için Grafik üzerinde,

Sağ Klik>Düzen> Charak Kaydet secilir.

# **INDİKATÖR NASIL EKLERİM?**

Grafik Penceresi Üzerinde Sağ Klik> 🖖 İndikator Ekle bölümünden istenilen indikatör secilir. İndikator seçildikten sonra karşımıza gelen indikator düzen penceresinden; periyot cizgi kalınlığı, renk ve font seçimleri yapılarak onaylanır.

# **INDİKATÖR ÜZERİNE İNDİKATÖR NASIL EKLERİM?**

İndikatör üzerine farklı bir indikatör ekleyerek daha kapsamlı analiz yapılabilmektedir. Fxplus teknik analiz modülü bu özelliği desteklemektedir. Bir örnek ile açıklamak gerekirse ; RSI üzerine Moving Average atalım .

Grafik Penceresi Üzerinde Sağ Klik> <mark> İndikator Ekle</mark> bölümünden **RSI** indikatörü secilir. Daha sonra aynı yöntem ile Moving Average indikatörü seçilir.Karşımıza gelen indikatör özelleştirme penceresinde periyot ,cizim tipi vs ayarlamaları yapılır. Moving Average indikatörünü RSI indikatör paneli üzerine atacağımız için, panel kısmından RSI indikatörünün bulunduğu pane seçilir. Değerler arasında farklılık olduğu durumlarda iki grafiğin görsel

bozulmasını önlemek amacıyla Renk ve Çizim sekmesinden serbest skala işaretlenir ve onaylanır. Bu sekilde farklı senaryolara göre üstteki adımlar izlenebilir.

#### **INDIKATOR BUILDER (KENDI INDIKATORUMU NASIL OLUSTURABILIRIM?)**

Fxplus teknik analiz modülünde kendi indikatörünüzü olusturabilirsiniz.Kullanım kolaylığının getirdiği avantajlar ile farklı program formüllerini İndikatör Builder özelliği ile sizde Explusta uygulayabilirsiniz. Bunların yanında Metastock formüllerini Fxplus teknik analize modülüne uygulayarak daha profesyonel analiz yapabilirsiniz.

Herhangi sembolün grafiği açılır , Grafik Penceresi Üzerinde Sağ Klik> 🔆 İndikator Ekle tabından Formül Yaz seçilir.

Metastock veya farklı bir programda çalışan formülü Fxplus Teknik analiz modülüne uyarlayabilirsiniz. Bunun için açılan Formül yaz penceresinde Formül tabına ilgili formülü kopyala -yapıştır yöntemi ekleyip Ad kısmına ilgili formül ismi girilerek kaydet butonu ile kayıt edilir. Kayıt edilen indikatörü grafiğe uygulamak için , grafik penceresi üzerinde sağ klik> V Indikator Ekle Kullanıcı İndikatörleri 본 tabından oluşturulan indikatör

seçilir ve uygulanır.

Indikatorler Yeni indikatör oluştururken formül yaz penceresinde bulunan botonu ile acılan pencerede desteklenen kodları görebilir , kullanabilirsiniz. İndikatör kodları yazıldıktan sonra oluşturulan indikatör isim verilerek kayıt edilir. Grafiğe uygulamak için , grafik penceresi üzerinde sağ klik> V İndikator Ekle 📥 tabından

oluşturulan indikatör seçilir ve uygulanır.

# **İNDİKATÖR ÖZELLİKLERİNİ (Periyotlarını)NASIL DEĞİŞTİRİRİM?**

Grafik penceresi üzrinde sağ clik menüde "Parametre Değiştir" tabında ilgili indikatör seçilir. Açılan düzen penceresinde, piriyot, çizgi tipi, renk vb ayarlamalar yapılabilir.

# GRAFİK ÜZERİNDEKİ TRENT NASIL EKLERİM, KAYIT EDERİM?

Grafik penceresi üzerinde Sağ Klik > 7 Trend altından ilgili secim yapılır ve trend cizimi yapılabilir. Kayıt etmek için; Grafik üzerinde, Sağ Klik>Düzen> Senet Default Olarak Kaydet

seçilir.

# **GRAFIK RENGİNİ NASIL DEĞİŞTİRİRİM?**

Grafik üzerinde sağ klik yapılarak 🔀 Teknik Analiz Özellikler girilir. Buradan Arka Plan Rengi seçilerek grafik kayıt edilir.

## **ÜST ÜSTE GRAFİK NASIL ÇİZERİM?**

, (virgül) kullanılarak mevcut grafik üzerine başka bir hissenin grafiği eklenebilir. Örn. YKBNK hissesinin grafiği açıksa bu grafik üzerinde **,(virgül)** SAHOL yazılıp, Enter tuşuna basılırsa her iki grafik de bir pencerede görünür.

#### **GRAFİK KAYDETME**

İstenilen değişiklikler yapıldıktan sonra Grafik üzerinde Sağ

Klik>Düzen> A Default Olarak Kaydet seçilir. Senete özgü kayıt işlemi için aynı adım izlenerek Senet Default Kaydet seçilebilir.

## **GRAFIK SENET DEFAULT KAYDETME**

İstenilen sembolde isteğe göre düzenlenmiş birden fazla şablon grafik oluşturmak için kullanılır. Örneğin bir sembolün farklı defaultunu sablon olarak kayıt edebiliriz. Bu sablonlar periyota, arayuze, farklı indikatör seçeneklerine ve çizim tipine göre kayıt edilerek oluşturulabilir.

Grafik kişiselleştirildikten sonra ilgili grafik üzerinde sag klik" Düzen> Senet Default Olarak Kaydet " yöntemi ile kayıt edilebilir. Aynı sembol tekrar açılmak istendiğinde seçenek penceresinden istenilen şablon seçilebilir.

# **BÖLÜM 7 – VERİ AKTARMA**

#### **EXCEL'E DDE AKTARIM**

Boş bir Excel tablosu açılır. Aktarmak istediğiz sayfa veya hücre üzerinde;

Sayfayı Excel'e Aktar (DDE)

Sağ Klik>Düzen Hücre'yi Excel'e Aktar (DDE) menüden isteğimize seçeneklerden biri seçilir. Daha sonra açtığımız boş Excel tablosunda Sağ Clik>Yapıştır. Veriler DDE olarak Excel e aktarılmış olur.

Sayfada herhangi kolon başlığı üzerinde sağ klik **Excel'e DDE Aktarım** seçilir. Bu adımdan sonra Excel e aktarmak istediğimiz bölümü Mouse ile tarayıp Excel sayfasına kopyalayarak verileri görebiliriz.

Veri aktarımı problemi yaşanırsa ,ilgili Office yazılımının güvenlik ayarlarında "Güven Merkezi" ayarlarında ilgili ayarlamaların uzman yardımı ile yapılması gerekmektedir.

#### **METASTOCK'A AKTARIM**

FXPLUS menü > Veri Aktarımı 🕨 🍇 MetaStock Veri Aktarımı

seçilir. Acılan pencereden, aktarılmak istenilen kodlar seçilir. Aynı pencere üzerinden isteğimize göre diğer secimler yapılarak onay butonuna basılır aktarım gerçekleşmiştir. Metastock programından data aktarılan yol gösterilerek verilere ulaşılabilir. Default kayıt noktası **C:/MetaStock Data/FxPlus/** dir.

Otomatik veri aktarmak için ;

FXPLUS menü> Veri Aktarımı

pencereden yukarıdaki işlemler olduğu gibi uygulanır. Tek fark açılan pencere alt kısmında bulunan otomatik veri aktarım zamanı başlangıç ve bitiş zamanını girmektir.

# \* METASTOCK'A REAL TIME AKTARIM;

Öncelikle program Dosya Parametresinde **RealTime Servis secili olmalıdır;** Ekranda herhangi noktada **Sağ Klik > Ayarlar > Dosya Parametleri,** açılan pencereden **RealTime Servis** seçilir.

FXPLUS menü > Xeri Aktarımı > X Meta Stock RealTime seçilir. Açılan pencerede MetaStock Fx Versiyon secimi ve Günlük Verileri Otomatik güncelle seçilir. FxPlus RealTime veri aktarmaya hazırdır.

Bundan sonraki işlemler MetaStock programında yapılır; Metastock programınızın RealTime E-Signal Uyumlu Versiyon) veri olmaya uygun ve lisanslı olmasına dikkat ediniz.

MetaStock programı açılır sırayla; Periodicity: Intraday Interval: Tick New Local Security... Tools (Open)> diğer ayarlar Symbol: GARAN olduğu gibi bırakılır. Sembol kısmına data aktarmak istediğimiz kod girilir (EUR/USD, GARAN) gibi. Daha sonra ok tuşuyla onaylanır. Gelen pencereden; 31/10/2... 31/10/2010 Secim 🕷 GARAN GARAN Tick

yapılarak, grafik çizdirilir.

Bunun yanında "**RealTime Servis**" seçildiği için metastock otomatik verileri Fxplus tan çekecektir.

# FİYAT VERİLERİNİ AKTARMA,

**FXPLUS menü> Veri Aktarımı > Text Dosyaya Yaz Seçimi** yapılır. Açılan pencereden, aktarılmak istenen sembol ya da semboller seçilir. Kriter seçimleri isteğe göre yapılarak tamam a basılır ve kayıt noktası seçilir.

Bu özellik kullanılarak özellikle kapanış verileri txt ve csv formatında istenilen periyotta alınabilir.

# HARICI UYGULAMA

VobFx ,IDB , Geneks Trading Platform

Uygulamaların data ve lisans tarafı, FXPlus uygulaması tarafında beslenebilmektedir. Bağlantının gerçekleştirileceği FXPlus terminalde "Harici Uygulama" lisansının aktif olması gerekmektedir.

**"Fxplus menü > Ayarlar > Sistem Ayarları > Servis ve Bağlantı"** kısmından "**Harici uygulama** " seçili olmalı ve data verilecek uygulamaya göre port alanına ilgili port numarası girilmelidir .( Veri için Default Port 8886, Lisans için 7000 portları kullanılmaktadır.) Not: Uygulama FXPlus terminalinin içerdiği lisans dahilinde veri ve lisans beslemesi yapmaktadır.

# **FXPLUS FARKLILIKLAR**

# ALIM-SATIM

- 1- Zincir emir gönderebilme özelliği.
- 2- Hisse+Vob alım satım yapılabilir. Müşteri ve Dealer modunda alım satım yapabilme özelliği.
- 3- Birden fazla kurum veya hesaplar için alt hesap tanımlaması yapılabilir. Kullanıcının oluşturacağı tek şifre ile aynı anda birden fazla hesaplara login olunabilir. Yöntemi müşteri ve Dealer modunda uygulayabilme özelliği.
- 4- Emir Pencereleri Drag and Drop özelliği.
- 5- Çoklu Emir İyileştirme özelliği, (Tek bir tuşla birden fazla emir aynı anda iyileştirilebilir.)
- 6- Aynı anda birden fazla hesabın Portföy bilgisini tek ekranda görüntüleme özelliği(Toplu Portföy Gösterimi)
- 7- Tarihsel Hesap Ekstresi alabilme özelliği.
- 8- VOB Emir penceresinde Hızlı Emir iletimi
- 9- VOB Emir penceresinde Bekleyen Emir görüntüleme.
- 10-Hisse emir pencereleri minimize boyuta getirilebilir ve ayrı bir tab olarak hazır emir şeklinde bekletilebilir. Ek olarak birden fazla emri, hazır emir olarak hazırlayıp portföy penceresinde bulunan Hazır emirler tabından hızlı ve seri gönderebilme özelliği.

# MODÜLLER

- 1- **Ekonomik Takvim-** Ülke ve dünya piyasasını etkileyebilecek önemli datalar, önem derecesi ile birlikte görüntülenebilir. Yedi yıllık tüm finans verilerini barındırır. Geçmiş iki yıl ve önümüzdeki beş yıllık datalar. Beklenti, Önceki ve Açıklanan verileri takip edilebilir. Ülke ve haber bazında arama yapılabilir.
- 2- **Favoriler sayfası-** Herhangi bir web browser ,programın bir parçası gibi sayfaya kaydedilebilir.
- 3- **Dış Form Özelliği** Program içindeki herhangi bir modül programdan bağımsız dışarı taşınabilir.
- 4- Varant Analizleri Varant bilgileri field olarak takip edilebilir. Örnk ;Delta,Theta,Gamma vs...
- 5- Karşılaştırmalı Mali Tablolar-Sektörel İki veya daha fazla şirketin bilançoları aynı tab içinde karşılaştırabilir.
- 6- **Şirket Profili** Bir şirkete ait tüm künye bilgileri, ortaklık yapısı, iştirakleri gibi verileri içerir. Ve bu datalar sürekli güncel tutulur.
- 7- FX Explorer- Piyasada en sık kullanılan üç gösterge için analiz yapma imkanı Dilediğiniz kadar hisseyi tek seferde sorgulayıp ilgili indikatörlere göre al veya sat verenleri listeleyebilirsiniz. (MACD,RSI,STOCH) Bunların yanında, forekse özel FGOLD indikatörü için de sorgu yapılabilmektedir. Periyotlara müdahale edildiği için kişisel sorgu yapılabilir.

- 8- Alım Satım sinyalleri –İndikatörler içerisinde FGOLD indikatörü kullanılarak al sat sinyalleri ile daha verimli analiz yapılabilir.
- 9- FORS indikatörü önceki günlerin hareketleri doğrultusunda destek direnç ve pivot seviyeleri
- 10- **Fiyat Etiketleri-** Trend dönüşüm seviyelerini göstermesi ,takip acısından faydalı bir özellik.
- 11-**VOB Göstergeleri -**VOB en yakın vade dışındaki vadeler manüel güncelleme yapılmadan otomatik olarak kendi kendine güncellenir.
- 12-Foreks İndikatörleri- Tüm endekslerin real time son değerleri hesaplanır. XU100 ve XU030 değerleri için ayrıca alış satış değerleri de hesaplanır. Vob piyasa takibinde arbitraj için kullanışlı bir özellik.
- 13-Grafikte ,her vade için konsolide veya tek vade gösterim tipi.
- 14-**Real Time Metastock data aktarımı**. Metastock teknik analiz programına real time (anlık) veri aktarabilme özelliği. Metastock programı e-signal versiyonu olmalı.
- 15-**İngilizce haber servisi**.İngilizce haberler lisanslı izlenebilir. Aynı şekilde Atina ,Kıbrıs ve Bükreş piyasaları da takip edilebilir.
- 16-**Performans** Yoğun seans saatlerinde kilitlenme ,özelikle seans başlangıç ve bitişlerinde, yaşanmamaktadır.
- 17-**Otomatik veri tamamlama**-Eksik verileri program acıldıgı andan itibaren tamamlama özelliği .
- 18-**Pivot İndikatörü** Piyasada aktif kullanılan etkili bir indikator. Onceki gun verilerine göre gün içerisindeki destek direnç noktalarını belirler.
- 19-İndikatör Builder Fxplus teknik analiz modülünde kendi indikatörünüzü oluşturabilirsiniz.Kullanım kolaylığının getirdiği avantajlar ile farklı program formüllerini İndikatör Builder özelliği ile sizde Fxplusta uygulayabilirsiniz. Bunların yanında Metastock formüllerini Fxplus teknik analize modülüne uygulayarak daha profesyonel analiz yapabilirsiniz.

# **ABONELİĞİMİ NASIL UZATIRIM?**

(+90 212) 367 47 00 numaralı telefonu arayarak, müşteri temsilcinizden veya satış yetkilisinden yardım alabilirsiniz.