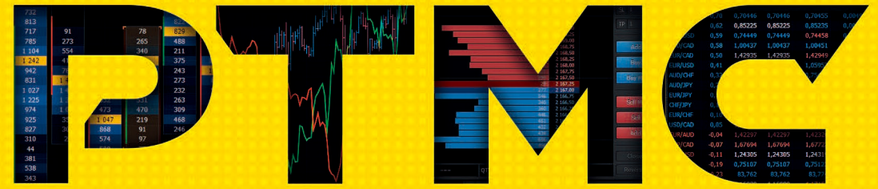


關於 PTMC

PTMC 是一套專門為銀行、上手券商、一般券商、基金及職業交易人設計用於全球化交易的快速且強大的獨立交易平台。由於允許高度客製化的模組化設計及先進的解決方法，PTMC 可以滿足專業交易員的嚴苛需求。

PTMC 結合了進階圖表和技術分析功能，讓專業交易員作出更正確的交易決策於多種市場中：外匯、CFD、股票、衍生性商品 (期貨 / 選擇權)、ETF/ETN。

PTMC 主要的功能可分為以下幾個部分：

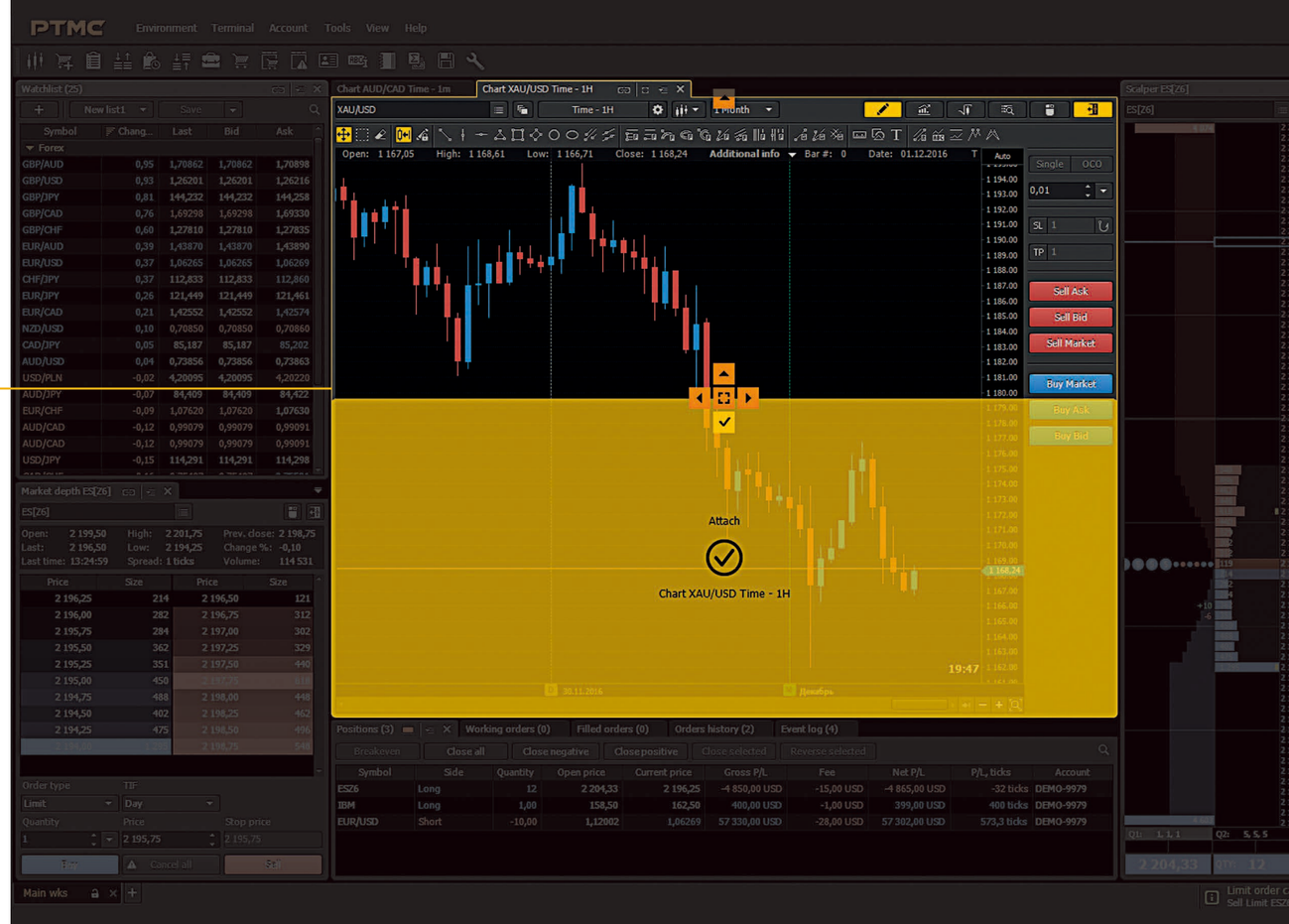
- 介面
- 圖表
- 交易路徑
- 技術分析
- 算法工作室

介　面

介 面

完全客製化

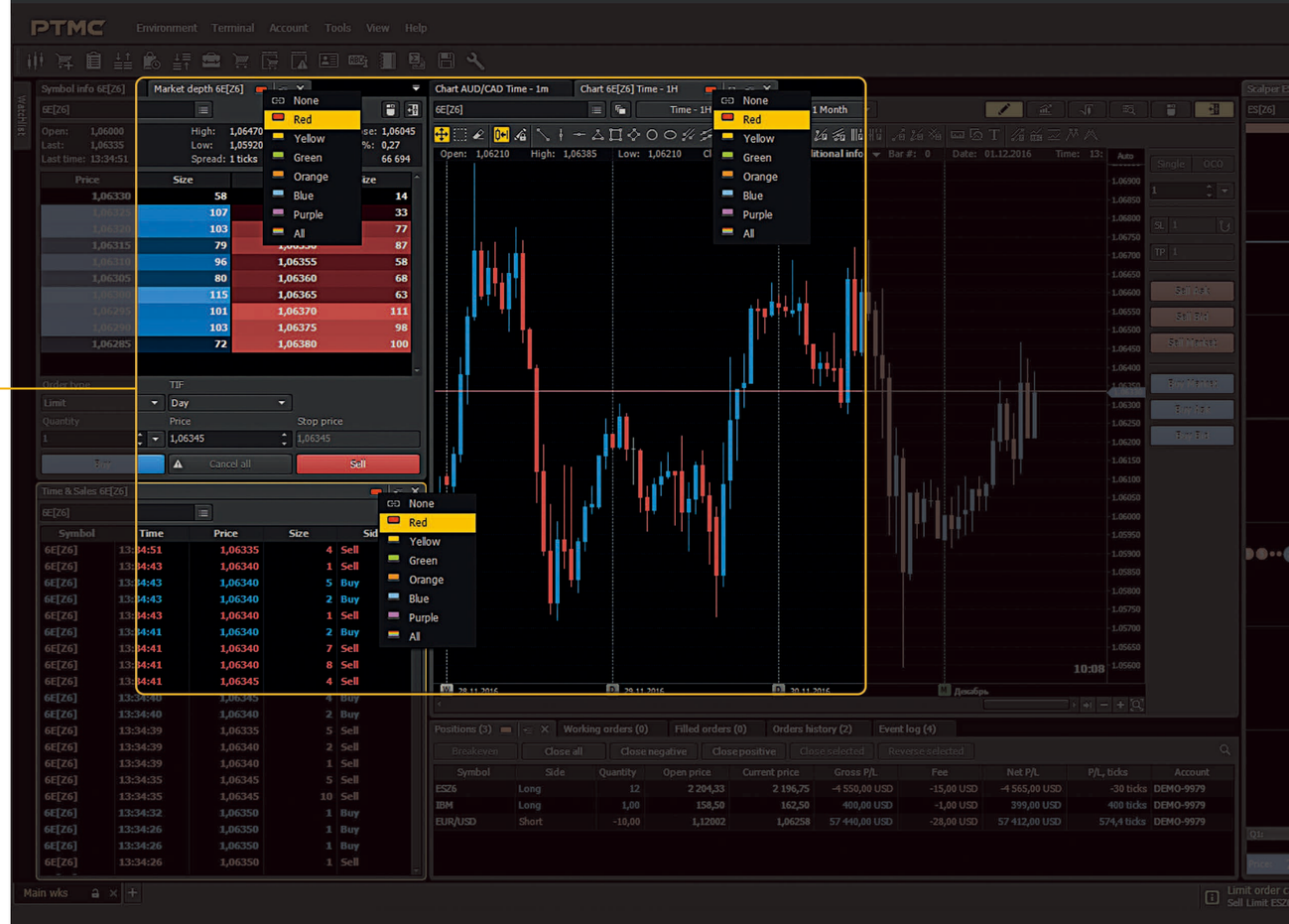
PTMC 的介面非常簡單易用，允許用戶客製化每個視窗甚至工作區設定。用戶可以快速方便的依照自己的需求建立專屬的多樣化交易環境。



介 面

視窗連動

用戶可以將多個視窗串連在一起。如此只要更動一個視窗中的商品，其它已連結視窗將會自動更新相關資訊。



介 面

多工作區及螢幕

用戶可以依照需求在 PTMC 內建立多個工作區，只需一個按鍵就可以輕易的轉換至其它工作區。或者也可將工作區獨立出來，分配到多個螢幕同時監看。

介面其它功能：

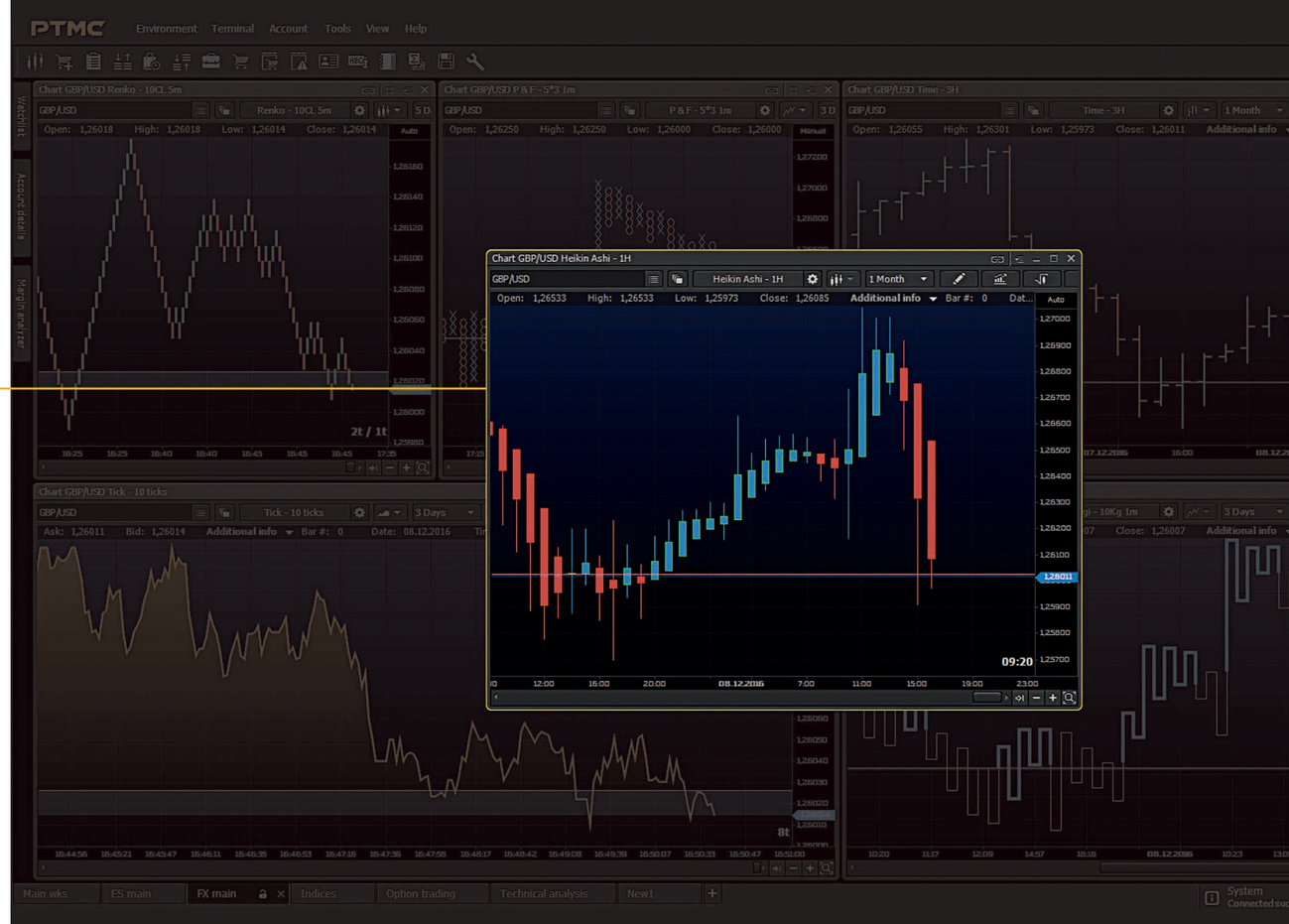
- 兩種介面樣式：暗色、亮色
- 多語言支援
- 含報價和帳戶細節的訊息工具欄
- 彈性化視窗外觀設定
- 豐富的知識庫檢索
- 可嵌入視窗

圖　表

多樣化圖表類型

PTMC 支援多種標準及進階圖表，讓用戶可從更多不同的視角來分析市場。在 PTMC 平台，用戶可以使用下列圖表：

- 時間序列與 Tick 圖
- Renko、Kagi、等幅線圖
- 點數圖、Heikin Ashi 、Line Break
- 量能圖、市場剖析圖



多商品疊圖及價格刻度

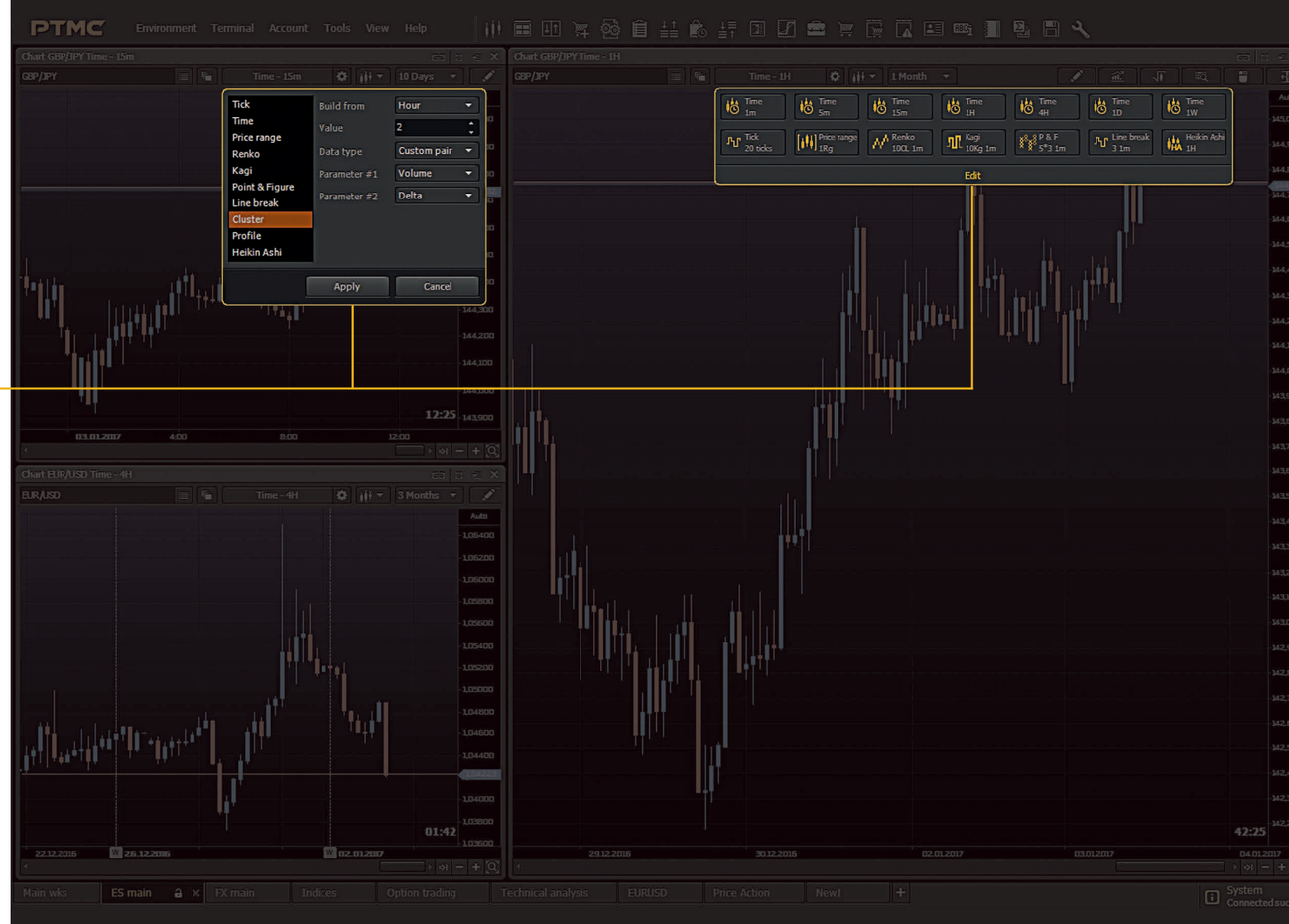
強大的圖表功能可疊加多個的商品走勢圖在一個圖表視窗中。讓投資人可以更直觀的同時比較多種商品。

為了能夠更好的比較不同商品走勢，PTMC 提供不同多種價格刻度顯示，包含了絕對刻度、相對刻度及對數刻度。

自由選擇圖表週期

交易員可以在預設的多種圖表週期中自由切換，或是自訂慣用的圖表週期。這些週期可以是時間、點位、等幅或是等量圖等圖表。

- 自訂圖表類型
- 預設圖表類型切換
- 建立個人化的圖表週期



圖表附加功能：

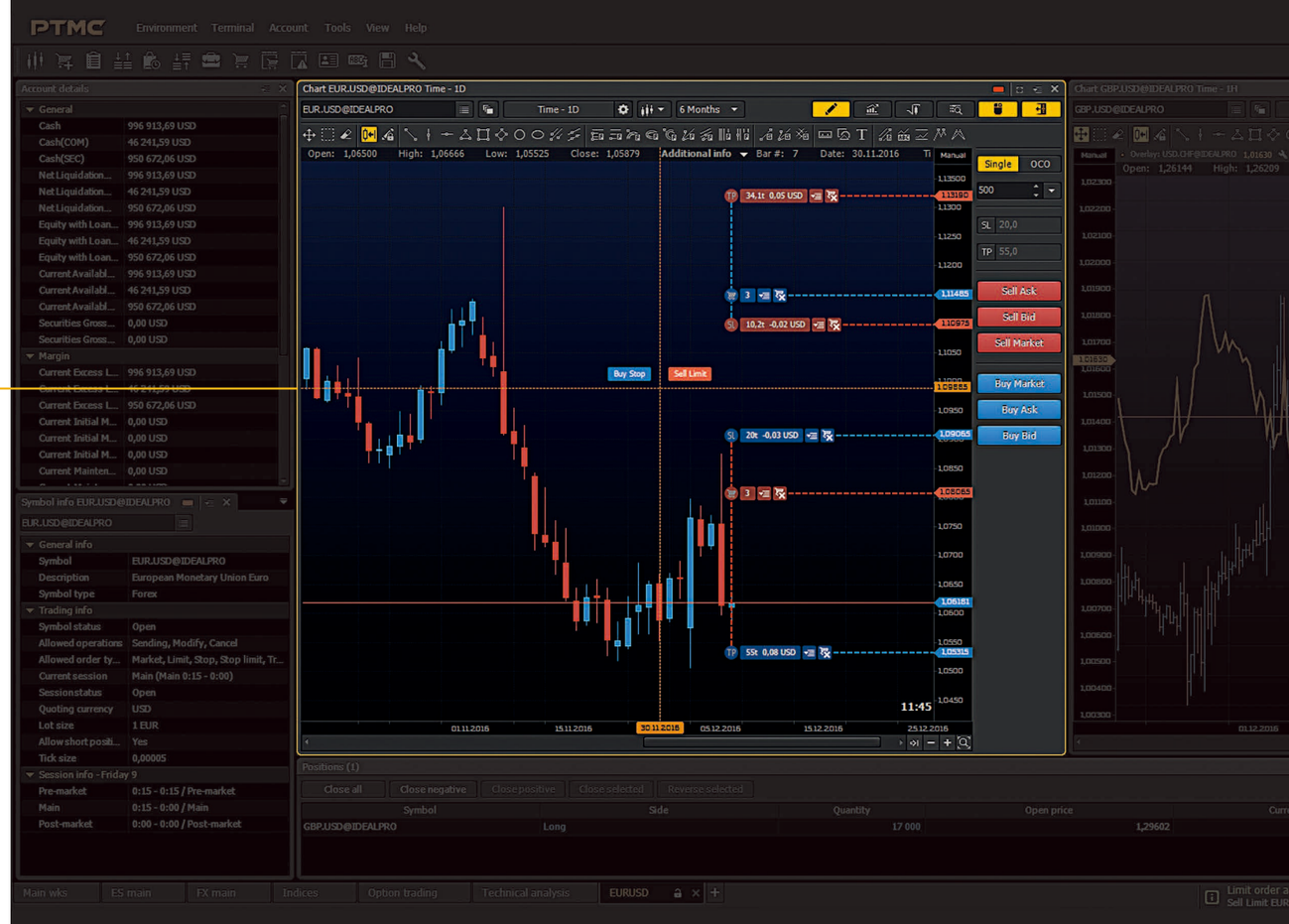
- 價格時間量尺
- 工具指標管理功能
- 價格資訊視窗
- 快速管理熱鍵
- 自動回補歷史資料
- 滑鼠滾動、縮放區間範圍

交易路徑

圖表及滑鼠交易

圖表交易功能讓主觀交易者能隨著市場的變化即時更改自己的交易委託單，只要點擊就可以：

- 拖曳委託單到指定價位
- 雙擊即可開倉 / 平倉及取消委託單
- 即時監控進出場及停損停利價位

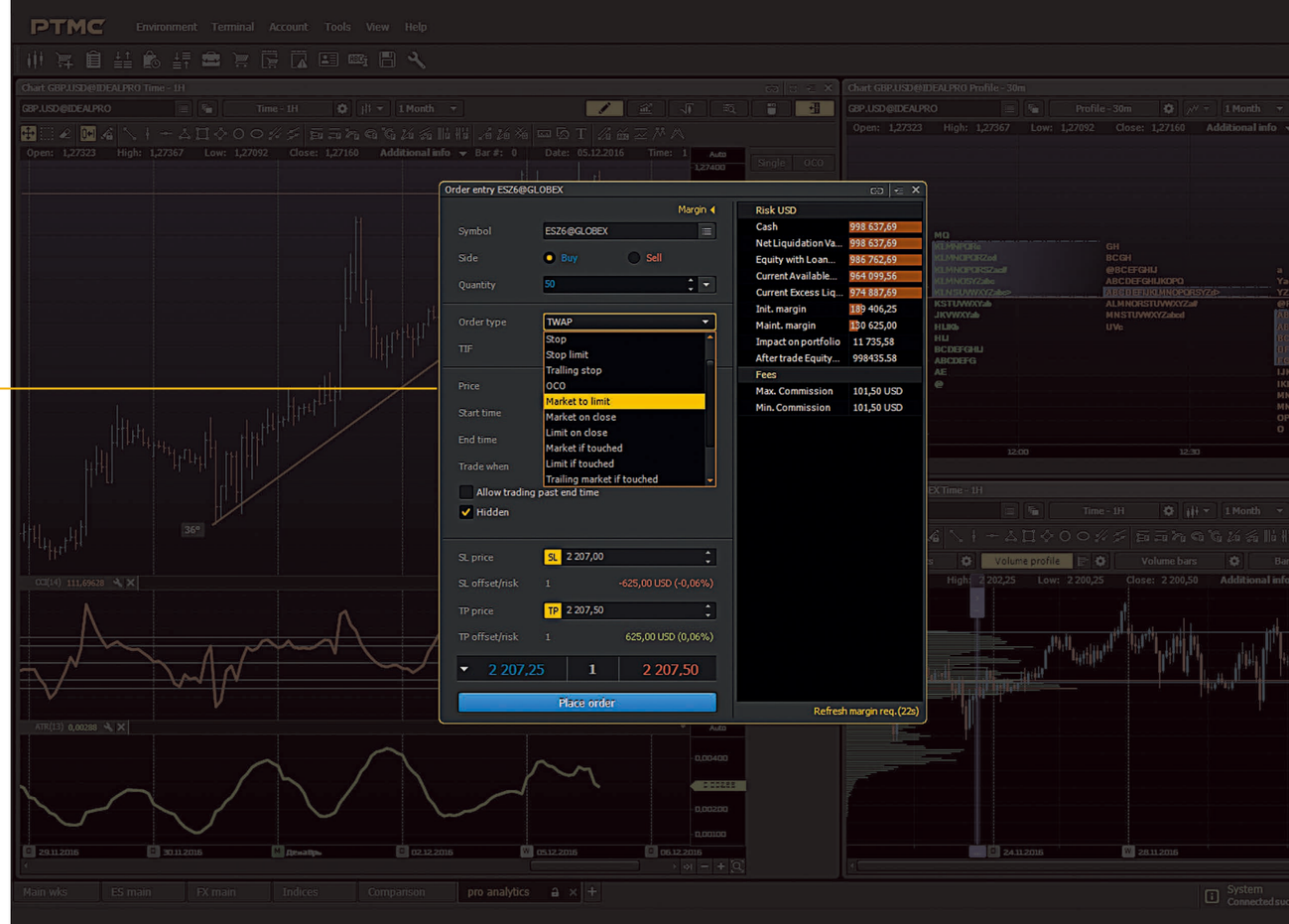


基本與進階委託單類型

PTMC 可以執行多種類型的委託單，可幫助交易員控制風險、加速執行效率、改善進出價位，並強化隱私性、時效性及簡化交易流程。委託單類型包括：

* 某些經紀商由於交易系統限制，可能無法支援上述所有委託單類型。

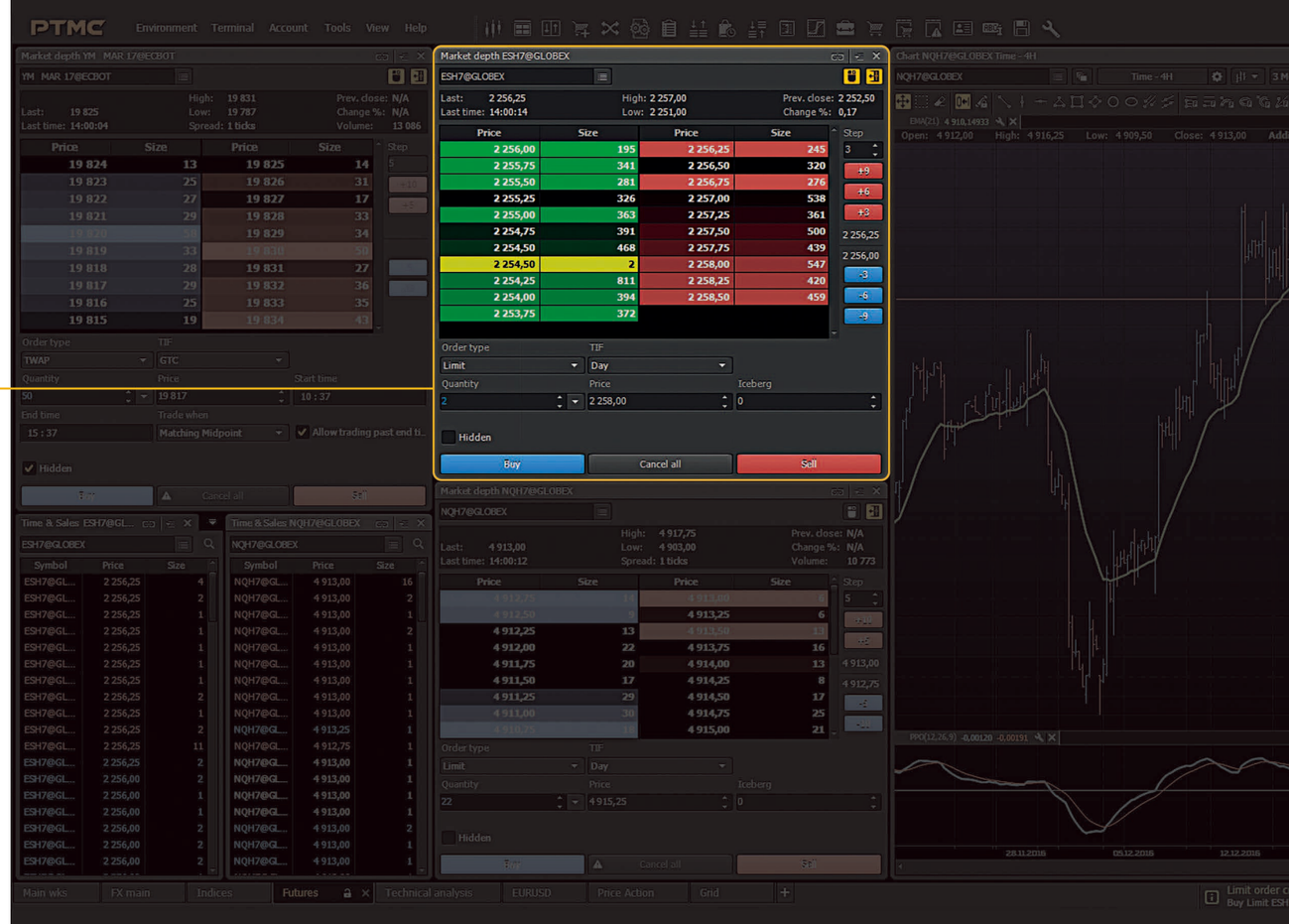
- 市價、限價、觸價、移動停損
- 觸價後市價 / 限價、限定市價
- 移動限價、收盤時市價 / 限價
- 機構專用的 TWAP、VWAP、Iceberg、OCO、Funari、Hidden
- 交易時效支援 GTD、GTC、IOC、AON、FOK、FAK、GTT、OPG、Day



市場深度 (DOM) 交易

市場深度可提高市場透明度，交易者可以更清楚的觀察到交易所的買賣單價位及委託量。PTMC 市場深度工具可讓交易者快速變更商品，選擇訂單時效，更改委託量，選擇委託單類型，包括智慧型委託單。通過滑鼠交易模式，交易人可以用一次點擊就送出或取消委託單。

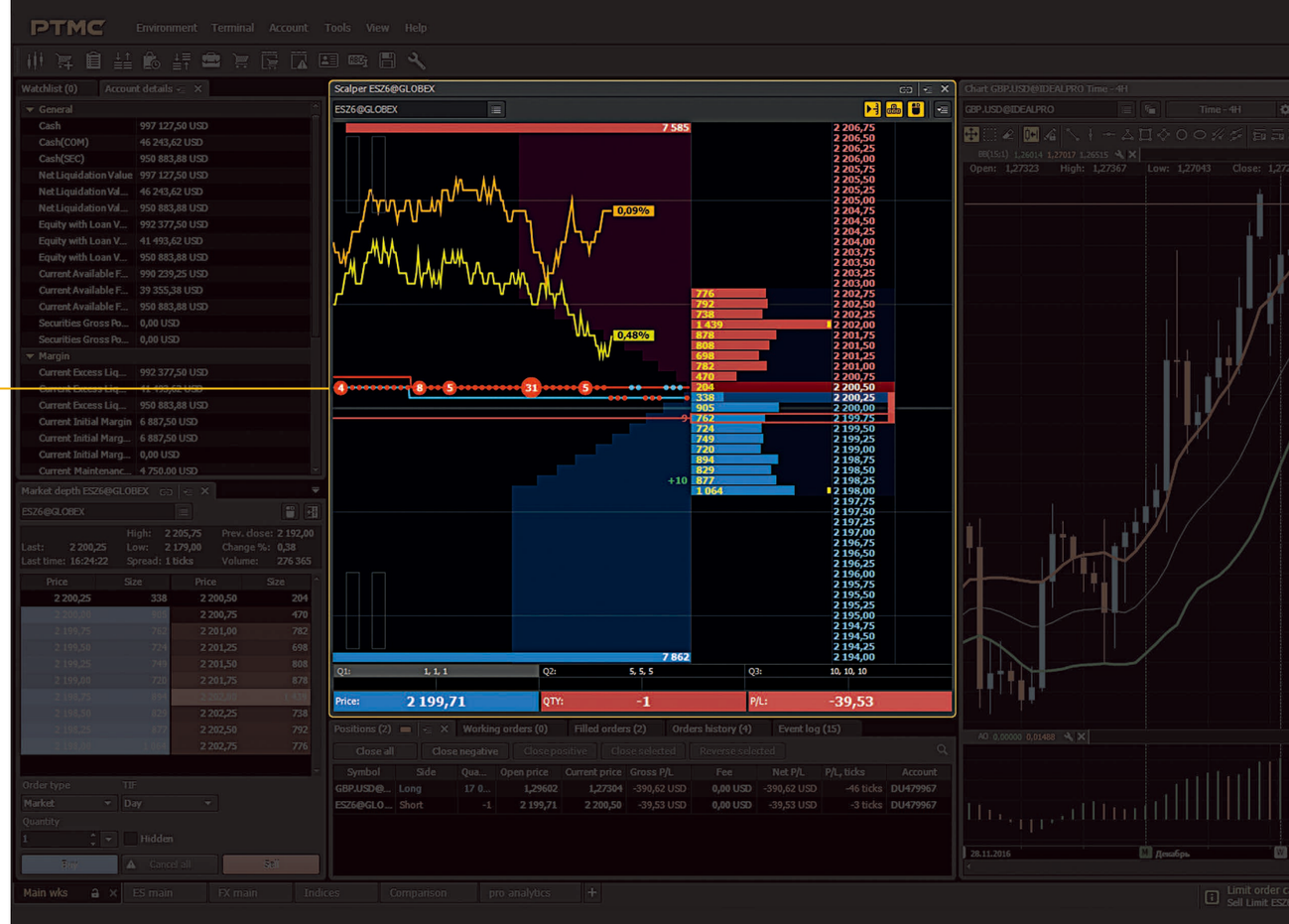
- 可直接在梯狀報價視窗送出、修改及取消委託單
- 基本與進階委託單類型
- 預設委託單數量偏好設定
- 差異化色彩顯示方式



洗單交易 (Scalper)

使用洗單交易 (Scalper) 功能讓交易人可以快速輕鬆的抓住市場的快速價格變化。允許在一個窗口中同時觀察圖表及監控交易及流動性。

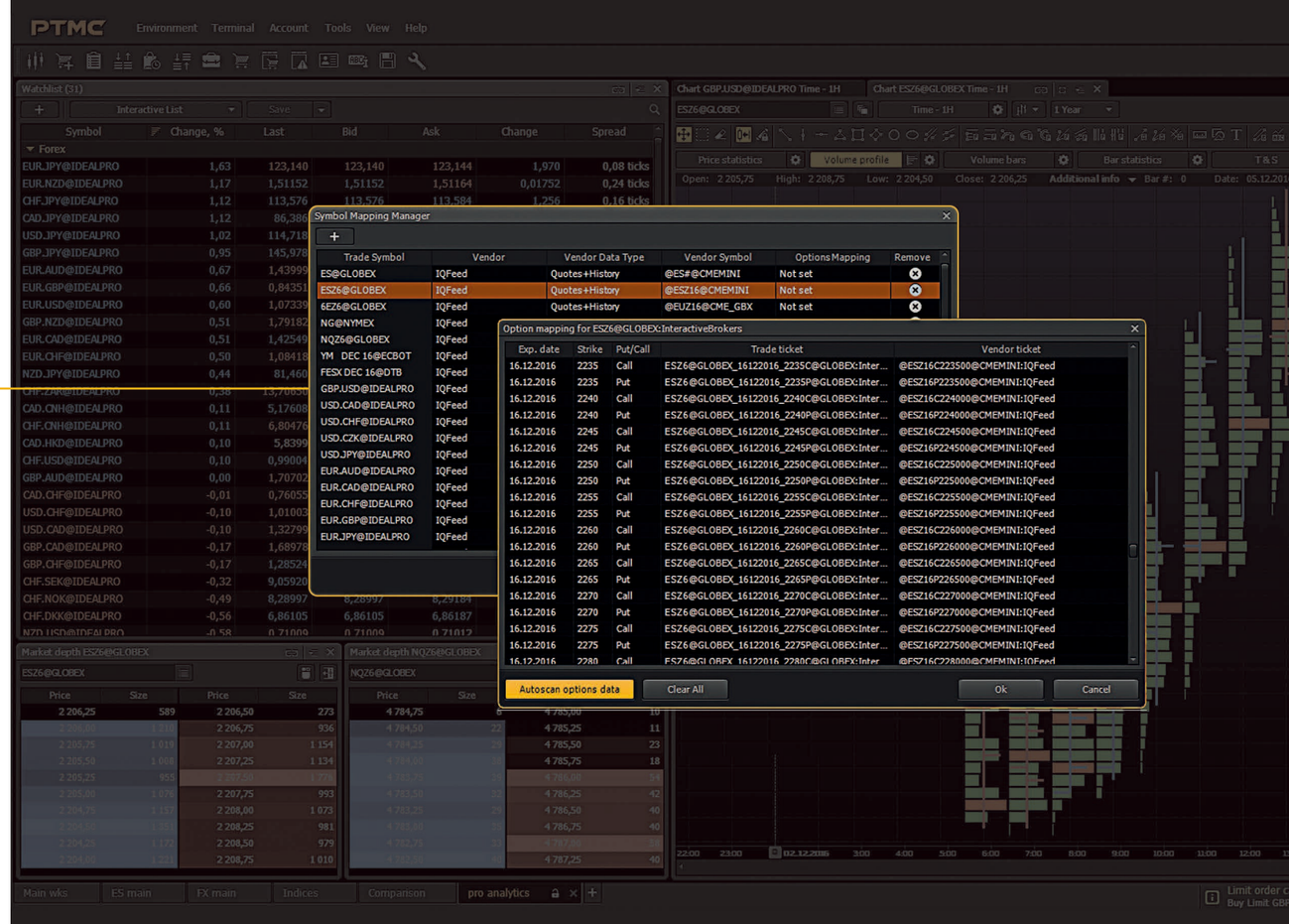
多種熱鍵設定允許交易人立即發送或取消訂單，同時保持最新的倉位資訊。



商品對應管理

PTMC 支援多報價源多券商下單。允許用戶使用不同的報價源，及透過不同的經紀商下單。簡單的說，交易人可在不同的報價源和訂單管理系統之間建立商品對映連結，及接收最新的訂單狀態。

商品對應管理也支援報價源與經紀商下單商品間的選擇權自動連結。讓交易人不必曠日廢時的逐一建立商品選擇權之間的對映。



視窗網格

只需幾次點擊就可開啟多個視窗。透過視窗網格工具，交易者可快速打開多個圖表，市場深度，交易明細，FX 單元或洗單交易視窗，並且快速載入商品。

- 單一視窗多螢幕
- 透過圖表、DOM 表，交易明細或 FX 單元追蹤價格

交易路徑其它功能：

- FX 單元
- 價格矩陣式窗
- 交易系統列表 Trading system list
- 多自選清單
- 智慧型警示及通知
- 已儲存訂單視窗
- 訂單及倉位管理熱鍵
- 詳細的帳戶績效
- 多種交易報表

技術分析

先進的繪圖工具及指標

PTMC 提供了多種的繪圖工具和技術指標，允許交易者專注於主要的轉折點，缺口，趨勢和其它價格走勢（預設有 60 多個指標）。所有指標可以分成幾類：

- 通道
- 平均線
- 震盪指標
- 趨勢
- 波動性
- 自訂指標及策略

諧波型態 (Harmonic patterns)

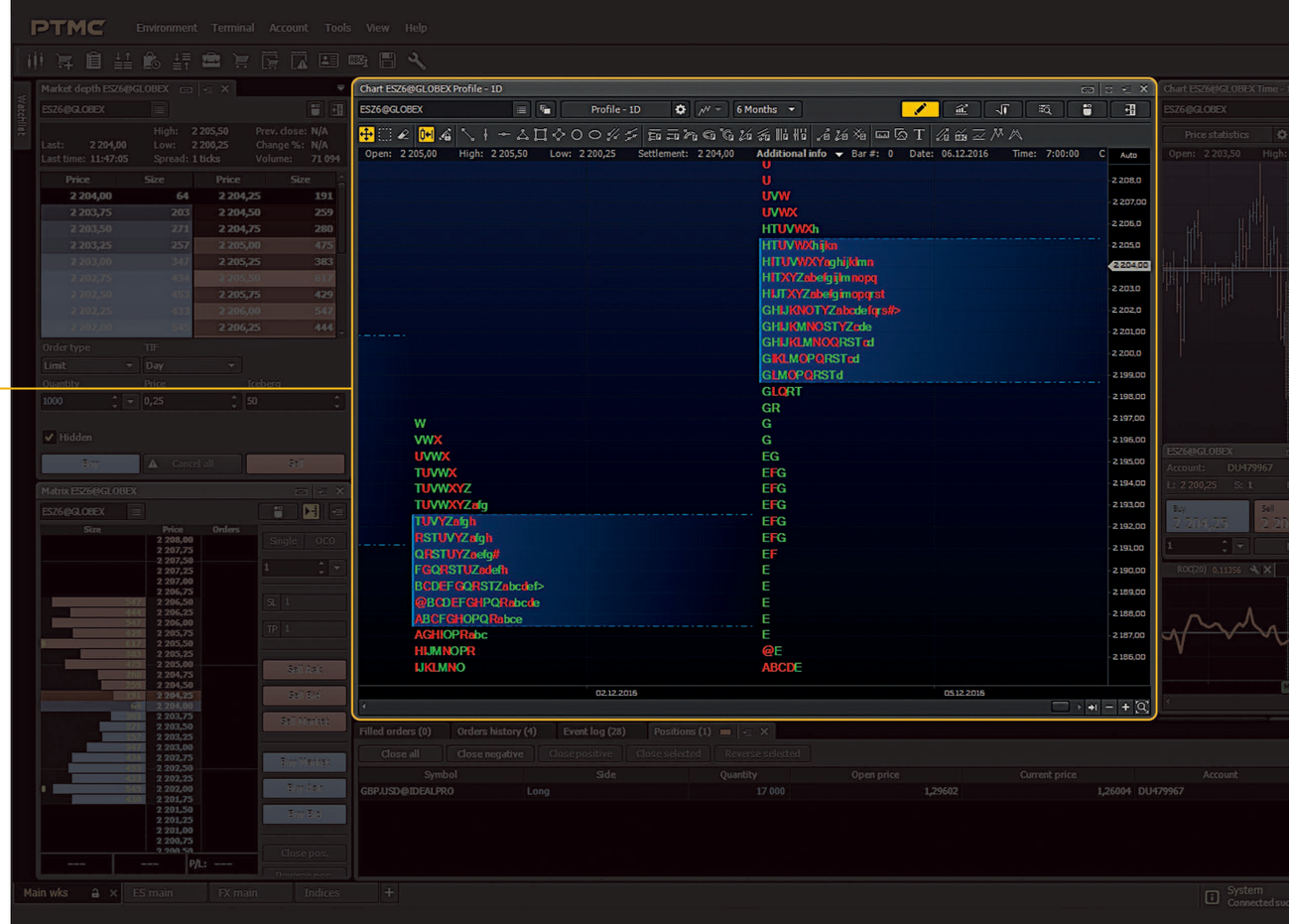
透過專業的繪圖工具 - Butterfly Gartley ，用戶可以快速的找到不同的諧波型態，它可以協助用戶判斷目前價格趨勢的潛在轉折點。

- 尋找不同的諧波模式
- 顯示模式的比率
- 可以設定各個模式顏色

市場剖析圖 (Market Profile)

將價格資訊以市場量價方式顯示，允許用戶根據時間來分析每個成交點位的交易量及其它交易活動。使用市場剖析圖，用戶可清楚的監控市場在每個時段的成交密集點位。

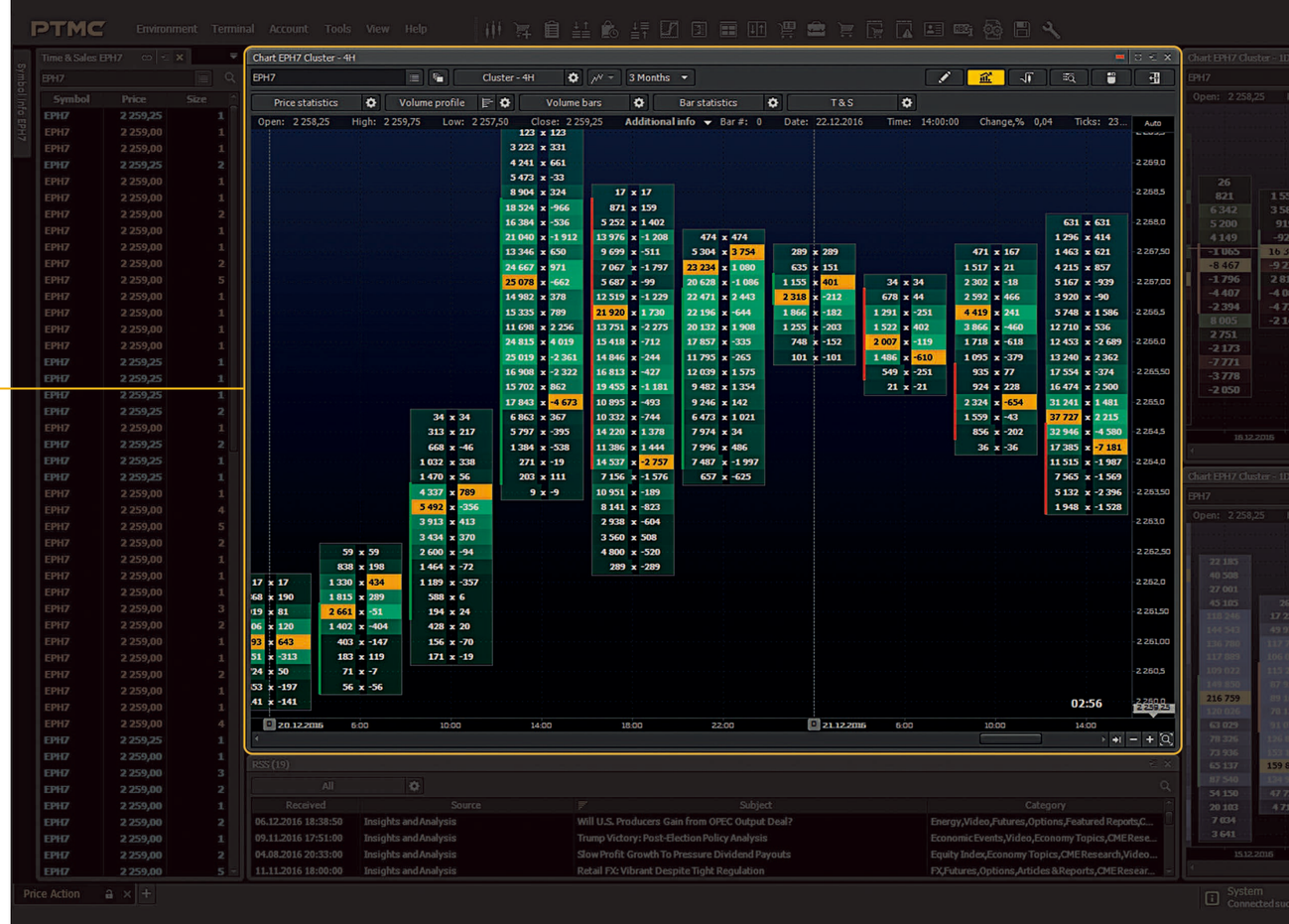
- 剖析圖表中的價格資訊
- 成交密集區：控制點及分佈區
- 差異化色彩：根據差額 (delta)，成交量或價格變化



量能圖 (Cluster Chart)

量能圖提供了每根 K 線逐個點位的擴充成交量資訊，讓整個交易過程更加透明。它清楚的顯示每筆交易的量價資訊讓用戶可更精準的控制交易進出點位。

- 多種資料類型：成交量、差額 (delta)、成交價、委買 / 委賣
- 差異化顏色顯示成交量、差額 (delta) 或成交價
- 彈性化的資料篩選



線型統計

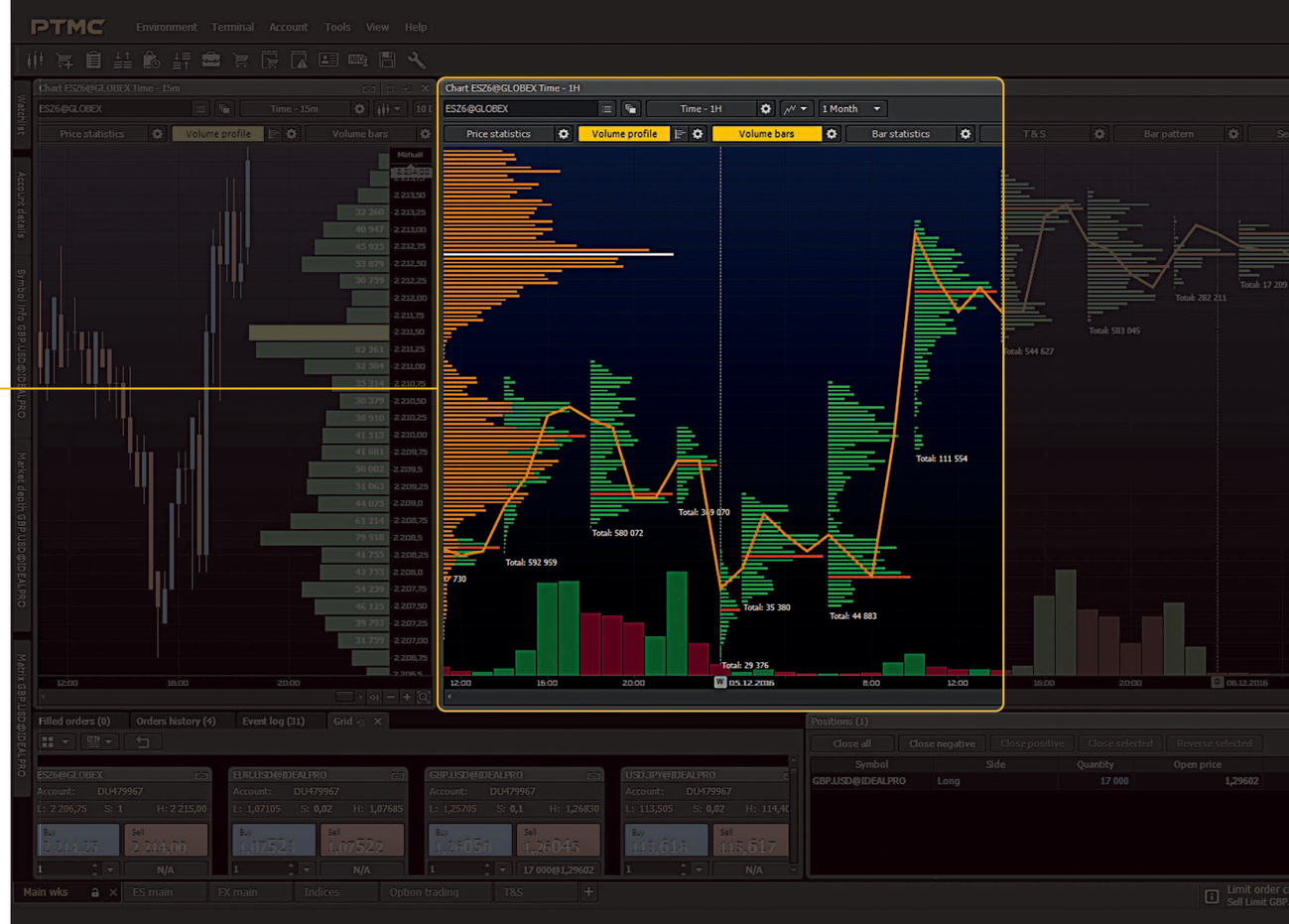
與堆疊圖類似，線型統計工具可提供每根 K 線的買賣資訊，不但顯示總成交量，同時也會分別統計買賣方的個別成交量。其它設定則允許自訂過濾器來計算特定交易量。

- 表格方式顯示成交、差額、委買、委賣及成交量統計
- 彈性化的設定及資料篩選

成交量分佈圖 (Volume Profile)

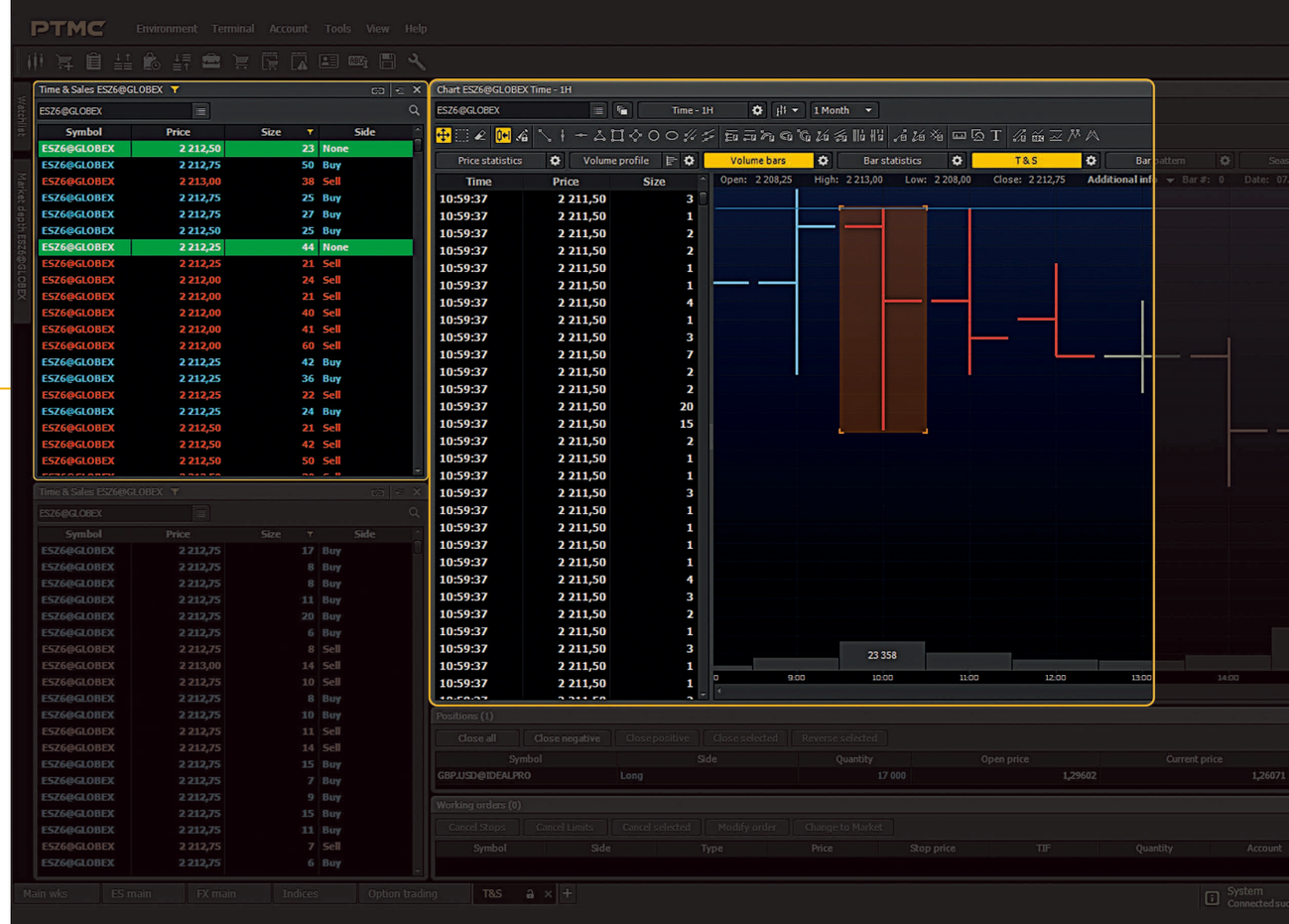
成交量分佈圖可以讓用戶確認最重要和最強的價格點位。此功能讓用戶可以分析總成交量，或買賣方的成交量分佈。

- 顯示每個點位的成交量分佈
- 顯示買賣方數量及差額
- 可以設定在圖表的左側或右側
- 逐個點位或是自訂的成交量分佈



即時及歷史成交明細

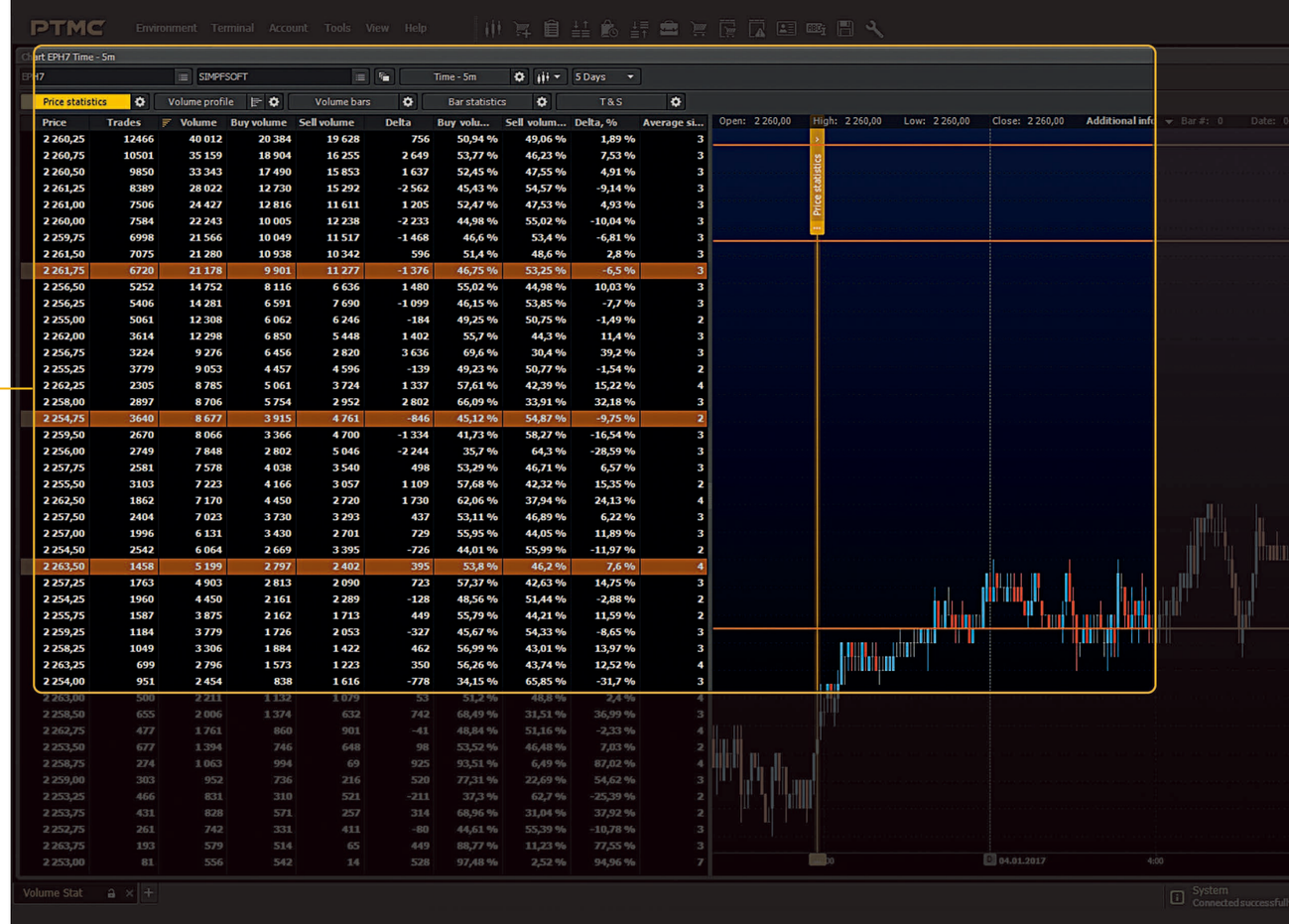
系統可計算每分及逐筆的買賣委託與成交統計，並顯示委託單是成交於委買、委賣或是中間價位。並同時會顯示每筆交易的成交量。



價格統計

此功能可根據用戶選擇的時間區間來統計區間內成交量資料，並顯示選定範圍內的特定價位累積成交量。

- 顯示所有價位的精確累積成交量
- 合併選定時間範圍內的成交量統計
- 可使用自訂篩選來選擇要顯示的價位成交統計



期權大師

權證大師是一個強大的期權分析和交易模組，結合了詳細的報價視窗，並可根據 Vanna-Volga 模型來進行可能獲利模擬分析與評估的波動性微笑曲線 (volatility smile)。

- 可使用時間和波動率進行模擬分析的先進選擇權模型工具
- 專業的選擇鏈
- 波動率偏差圖
- 可在選擇權分析圖中疊加模擬敏感度參數 (Greek) 變化及損益曲線
- 視覺化敏感度參數 (Greek)

技術分析其它功能：

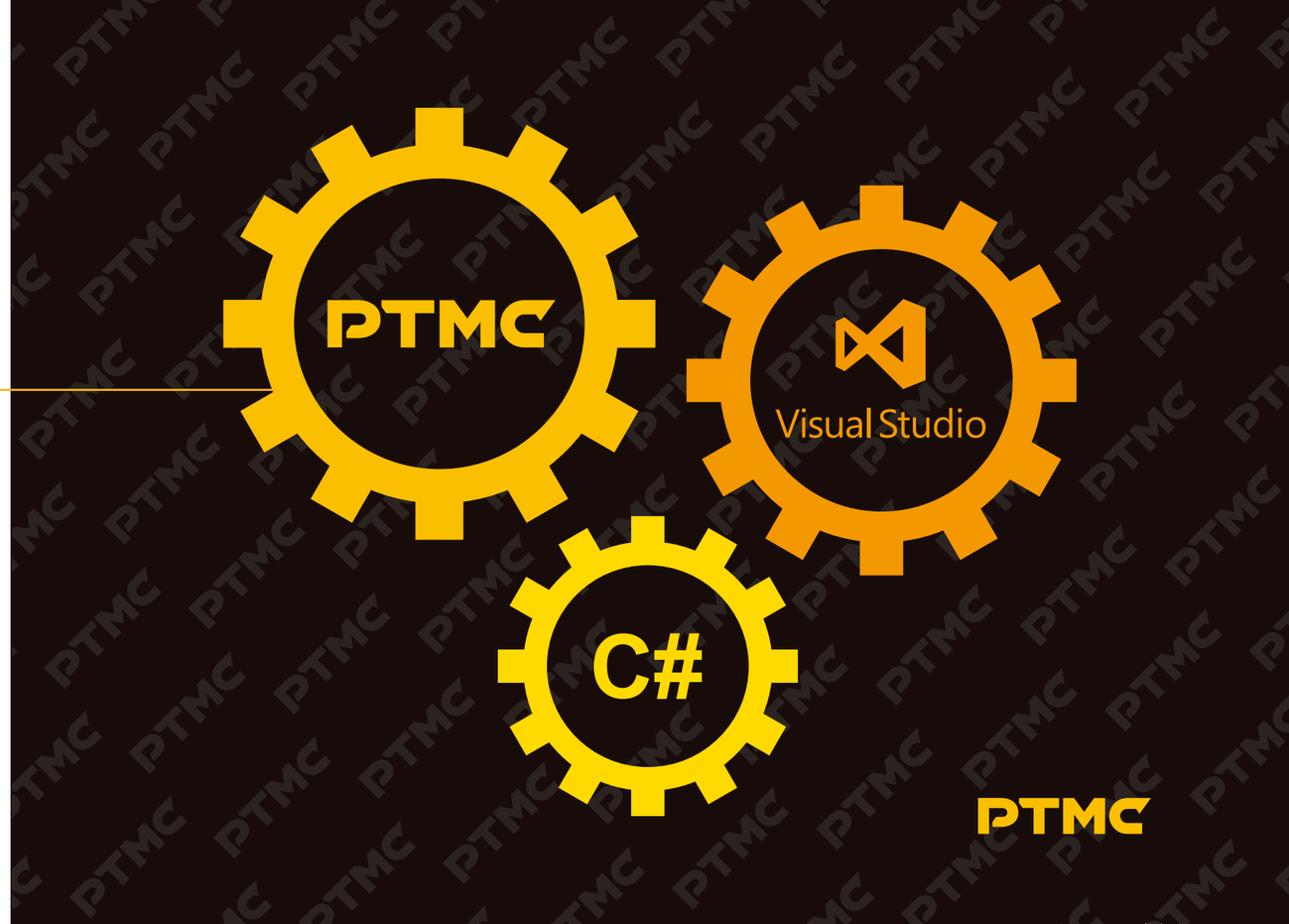
- 季節圖
- K 線型態分析
- 價格行為工具
- 動態資料交換 (DDE) 工具
- 可自動取得新聞的 RSS 視窗
- 可使用及安裝外部插件程式

算法工作室

完美的結合：

PTMC / Visual Studio / C#

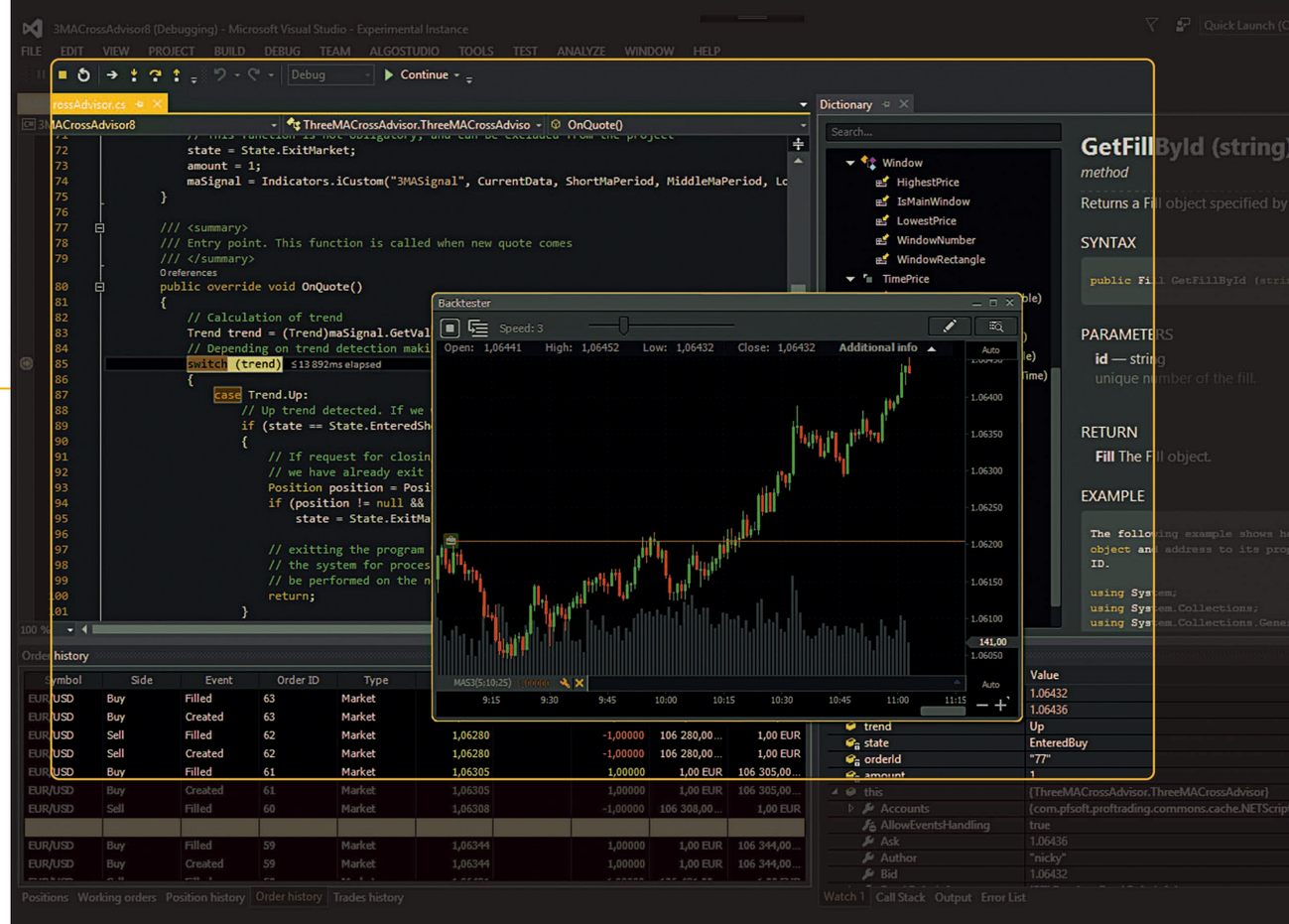
用戶可以使用 PTMC AlgoStudio 來開發插件及巨集，打造個人化的交易平台。強大的 C# 物件語言可讓開發者隨心所欲的建立各種複雜且強大的指標，自動化策略和交易應用程序。



程式交易者的強大工具

使用 PTMC 的 Visual Studio 擴充功能，用戶可以在強大易用的開發環境中開發專屬的指標、策略及插件。

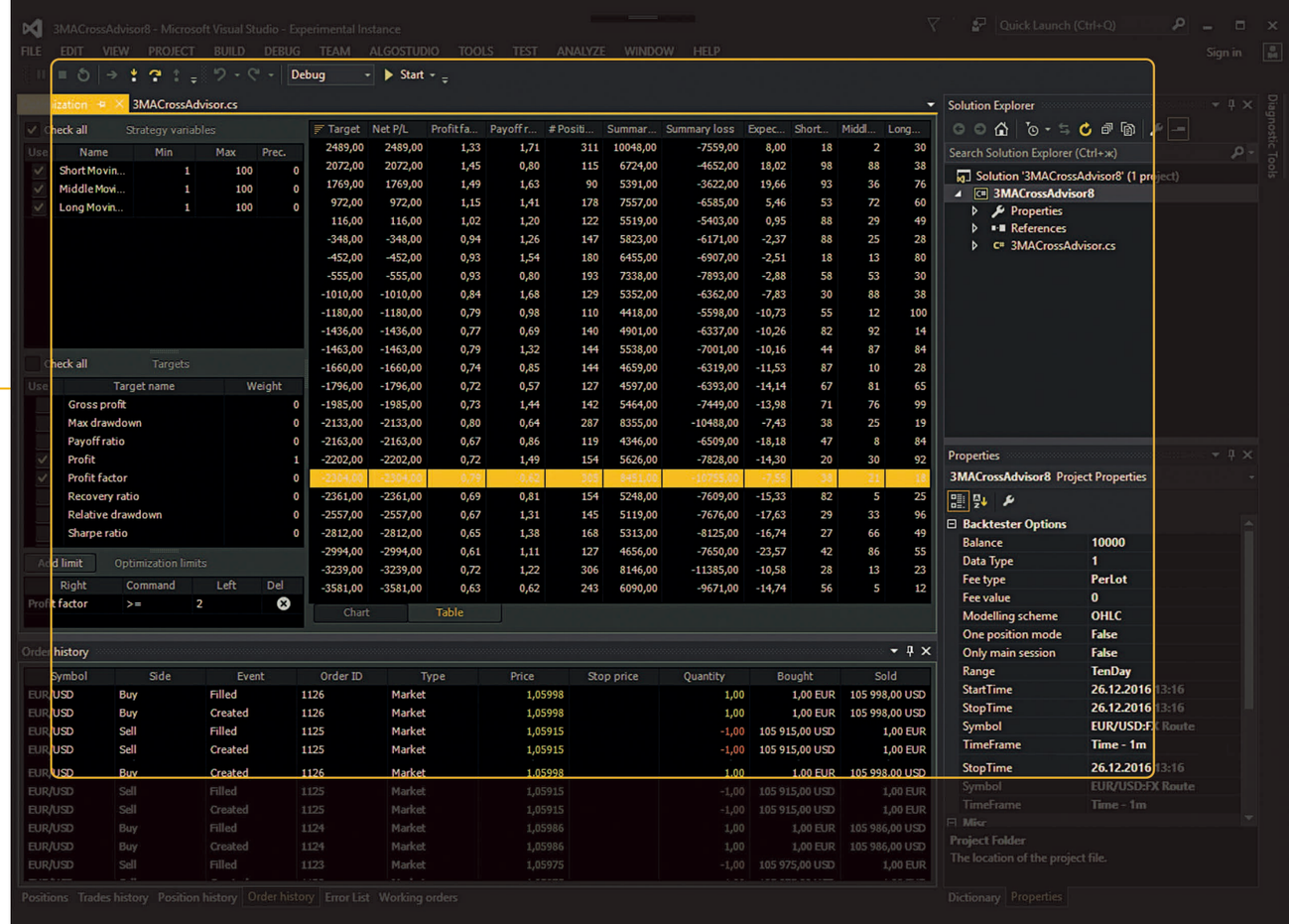
- 編輯器具備語法標示，自動完成和 Intellisense
- 可直接從編輯器進行除錯
- 視覺化的交易策略測試及最佳化。支援手動測試模式
- 不同類型的資料彙整：時間，點位，等幅，Renko，Kagi
- 三 D 曲面最佳化



PTMC C# API

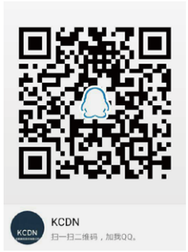
使用 PTMC 的 C# 語言 API，用戶可以存取 PTMC 平台的幾乎所有功能：

- 倉位，訂單及執行
- 交易賬戶和餘額
- 即時與歷史資料
- 用戶界面與控制項
- 圖表及指標的 GDI 繪圖
- 免費的代碼程式庫



關於兆毅

兆毅資訊提供最專業級金融交易訊息、工具與服務，包含財經新聞、分析資訊、交易軟體、操作策略、教育訓練服務等等，以協助投資者運籌帷幄、獲利滿盈。如果您有任何關於 PTMC 平台的問題，歡迎隨時聯絡我們。聯絡方式：



地址：106 台北市大安區羅斯福路三段 273 號 5 樓
Tel: 886-2-2367-8583
Fax: 886-2-2367-6415
Website: www.kcdatanet.com
Email: service@kcdatanet.com

版權及免責聲明

交易有風險，進場需謹慎。PTMC 唯一專業的交易分析工具，不保證用戶之操作盈虧，PTMC 僅提供市場之分析及教育訊息，使用者必須做出獨立之交易判斷。
PTMC 為 PFSOFT LLC 之註冊商標。文件中所提到之其餘商標則屬其註冊公司之所有。

KCDN
兆毅資訊股份有限公司