

## MT4 Supreme Edition Mini Terminal

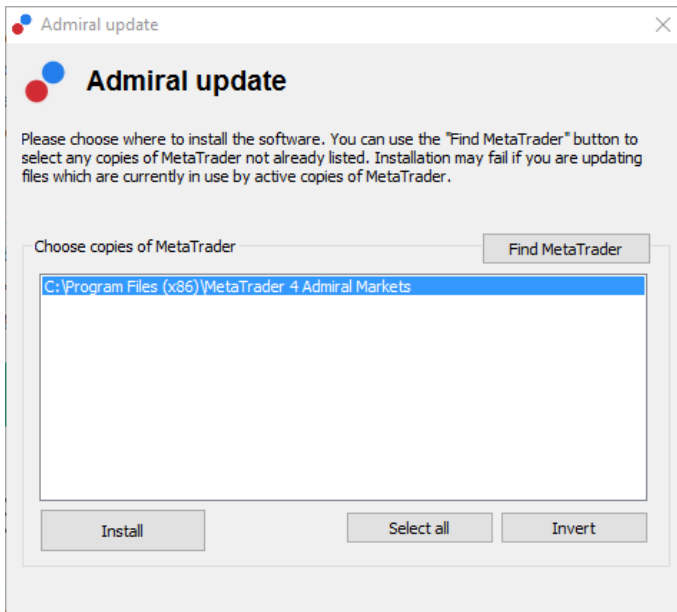
ในคู่มือนี้ คุณจะพบคำแนะนำในการติดตั้งและใช้งาน MT4 Supreme Edition ขั้นตอนการติดตั้งและการใช้งานจะเหมือนกันสำหรับ **MT5 Supreme Edition** ใหม่ เพียงใช้คำแนะนำที่อธิบายไว้ใน MetaTrader 5 Supreme Edition ของคุณตามลำดับ

### 1. การเปิด Mini Terminal

[ดาวน์โหลด MT4 Supreme Edition](#) และตรวจสอบว่า MetaTrader 4 ปิดอยู่ในระหว่างขั้นตอนการติดตั้ง

ในกรณีที่คุณติดตั้ง MetaTrader 4 ในระบบของคุณไว้หลายเวอร์ชัน คุณสามารถค้นหาไฟล์เดอริตติ้งที่ถูกต้องได้ด้วยปุ่ม ค้นหา *MetaTrader*

ทำตามคำแนะนำจนกว่าการติดตั้งจะเสร็จสิ้น จากนั้นเริ่มต้น MetaTrader 4 อีกครั้ง



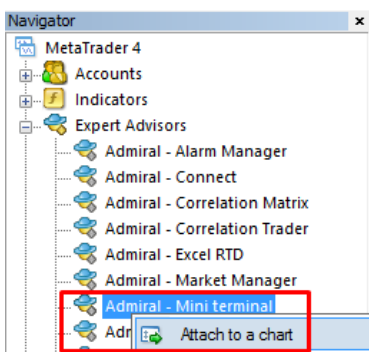
ณ เวลานี้ การทำงานของ MT4 Supreme Edition ใช้งานได้กับ Windows เท่านั้น

หากต้องการเปิด Mini Terminal คุณจะต้อง:

1. เปิดกราฟใหม่หรือคลิกกราฟที่มีอยู่ใน MetaTrader 4 (MT4) และ
2. ค้นหา *Mini terminal* ในรายชื่อของ Expert Advisor (EA) ที่อยู่ในหน้าต่างนำทาง

คราวนี้เลือก:

1. ดับเบิ้ลคลิก จากนั้นลากไปบนกราฟ หรือ
2. คลิกขวา ก่อนที่จะเลือกแนบเข้ากับกราฟจากเมนูบริบท



โปรดทราบว่า คุณสามารถเปิดใช้ได้เพียงหนึ่ง EA ต่อกราฟใน MT4 หากมีการเปิดใช้ EA ในกราฟอยู่แล้ว การเพิ่ม Mini Terminal จะแทนที่ EA ที่มีอยู่

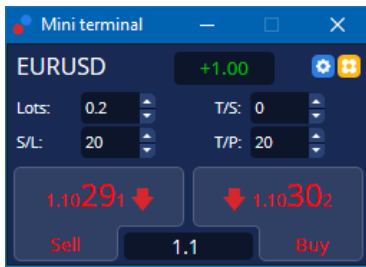
หากต้องการเปิดใช้ทั้ง Mini Terminal และ EA อื่นเพียงแค่เปิดมากกว่าหนึ่งกราฟ

## 2. การวางคำสั่งเทรดด้วย Mini Terminal

### 2.1. การวางคำสั่งซื้อ/ขาย

เมื่อ Mini Terminal ทำงานแล้ว คุณสามารถวางคำสั่งซื้อและขายได้โดยใช้ปุ่ม **ซื้อ** และ **ขาย** ขนาดใหญ่

คุณจะต้องการวางคำสั่งซื้อหากคุณคาดว่าราคาจะปรับขึ้น หรือคำสั่งขายหากคาดว่าราคาจะปรับลง



MT4 จะแสดงเส้นประแนวอนตามปกติในกราฟสำหรับแต่ละคำสั่ง เช่นจุดเข้า, stop-loss และ take-profit หากมี

ตัวบอกสถานะที่ด้านบนของ Mini Terminal จะแสดงสถานะสุทธิของคุณในปัจจุบัน เช่น +0.10 หากคุณซื้อ 0.1 ล็อต, หรือ -0.10 หากคุณขาย 0.1 ล็อต

สเปรดปัจจุบันจะแสดงเป็นตัวเลขระหว่างปุ่มซื้อกับขาย

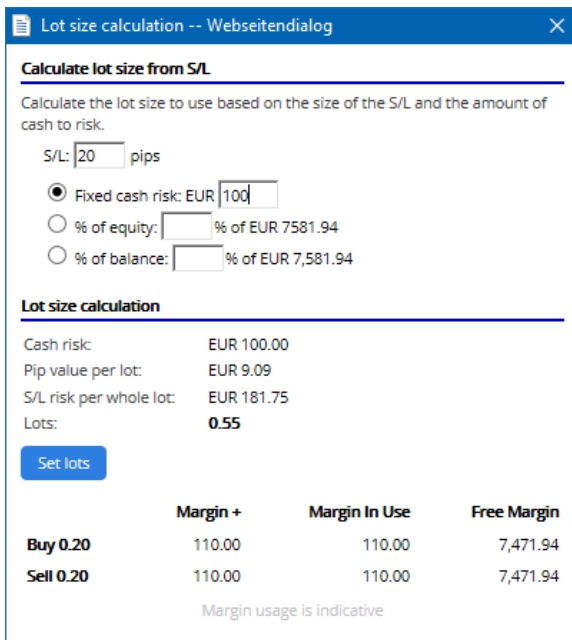
คุณสามารถควบคุมจำนวนล็อตสำหรับคำสั่งใหม่และตั้งค่า stop-loss (S/L), take-profit (T/P) หรือ trailing stop (T/S) ได้โดยตรงเมื่อวางคำสั่งเริ่มแรก คุณทำเช่นนี้ได้ผ่านทางช่องป้อนข้อมูลด้านบนปุ่มซื้อและขาย

## 2.2. เครื่องคำนวณการเทรด

คุณสามารถเปิดเครื่องคำนวณสำหรับทุกช่องเหล่านี้ได้โดยการกดปุ่ม *Ctrl* ค้างไว้แล้วคลิกซ้ายช่องที่เกี่ยวข้อง ยกตัวอย่างเช่น:

1. หากคุณวางแผนที่จะเทรด 0.25 ล็อตและคุณต้องการตั้ง stop-loss โดยมีจำนวนที่แน่นอนเท่ากับ €100 หรือเปอร์เซ็นต์ของเงินทุน คุณสามารถ
2. *ctrl+คลิก* ในช่อง S/L เพื่อเปิดเครื่องคำนวณและให้ระบบคำนวณจำนวนที่แน่นอนของ pip

หากการคำนวณที่แน่นอนไม่สามารถทำได้เนื่องจากข้อจำกัดด้านขนาดสำหรับการเทรด (เช่น เฉพาะล็อตเต็มจำนวนสำหรับ CFD) ระบบจะปิดเศษลงโดยประมาณ

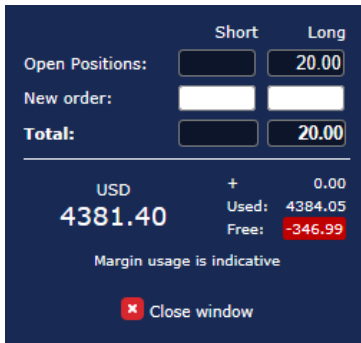


เครื่องคำนวณจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับหลักประกันที่ต้องการสำหรับคำสั่งใหม่หากคุณ *ctrl+คลิก* ช่องล็อต

## 2.3. เครื่องคำนวณหลักประกัน

โดยการคลิกปุ่ม *เครื่องมือ* คุณสามารถเข้าถึงฟังก์ชันการทำงานเพิ่มเติมของ Mini Terminal ได้

เครื่องคำนวณหลักประกันช่วยคำนวณหลักประกันสำหรับการเทรดใหม่แบบเรียลไทม์ คำสั่งที่เรียกใช้อยู่ในขณะนี้จะมีการเรียกเก็บเงินจากบัญชีของคุณ



ตรวจสอบว่าขนาดของคำสั่งที่ต้องการเหมาะสมกับบัญชีของคุณหรือไม่และตรงตามข้อกำหนดด้านหลักประกันหรือไม่

## 2.4. การวางคำสั่งที่รอดำเนินการ

คุณสามารถวางคำสั่งที่รอดำเนินการ (จำกัดและหยุด) ได้โดยการคลิกที่ ปุ่ม

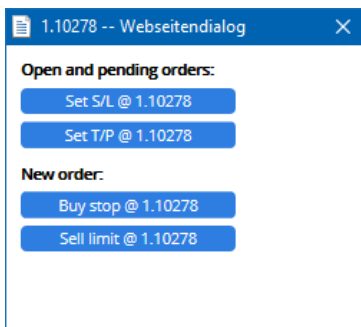
เป็นไปได้ที่จะเลือกประเภทของคำสั่ง จุดเข้า stop-loss และ take-profit เป็นต้น

จุดเข้าสำหรับคำสั่งที่รอดำเนินการสามารถกำหนดเป็นอัตราคงที่ (เช่น 1.2351) หรือเป็นจำนวน pips ก็ได้ ยกตัวอย่างเช่น:

1. หากคุณเลือก Buy Limit และต้องการตั้งค่าไว้ที่ 20 pips เช่นนั้นแล้ว
2. คำสั่งจำกัดจะตั้งค่าไว้ที่ 20 pips ได้อัตราในปัจจุบัน

### 2.4.1. การวางคำสั่งที่รอดำเนินการโดยตรงจากกราฟ

คุณสามารถสร้างคำสั่งที่รอดำเนินการได้จากกราฟ



หากคุณ *ctrl+คลิก* บนกราฟ หน้าต่างเล็กๆ จะปรากฏขึ้นให้คุณสร้างคำสั่งที่รอดำเนินการในราคาที่คุณเลือก

หากราคาที่คุณต้องการสูงกว่าราคาปัจจุบัน คุณสามารถสร้าง Buy Stop หรือ Sell Limit ได้

หากราคาที่คุณต้องการต่ำกว่าปัจจุบัน คุณจะสร้าง Buy Limit หรือ Sell Stop ได้

คุณสามารถใช้เครื่องหมายชี้ตำแหน่งในแถบเมนู MT4 หรือปุ่มกลางของเมาส์เพื่อทำเครื่องหมายราคาหรืออัตราที่ต้องการได้อย่างแม่นยำ

## 2.5. คำสั่ง One-cancels-other (OCO)

คุณสามารถหาคำสั่ง OCO ได้โดยคลิกที่ และเลือกคำสั่ง OCO จากเมนูประเภทคำสั่งแบบดริอปดาวน์

โดยจะมีคำสั่ง OCO อยู่สองประเภท


1. *OCO Breakout* ให้คุณระบุสองราคาหรือสองค่าใน pips ด้านใดด้านหนึ่งของราคาปัจจุบัน Mini Terminal จะวาง Buy Stop และ Sell Stop ตามนั้น เมื่อเป็นไปตามหนึ่งในคำสั่งที่รอดำเนินการ อีกคำสั่งจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติ โดยทั่วไปคุณจะใช้คำสั่งนี้เมื่อคาดว่าจะมีการเคลื่อนไหวของราคาที่สำคัญ แต่ไม่ทราบว่าจะปรับขึ้นหรือปรับลง เช่น การเทรดตามข่าว หลากๆ กลยุทธ์การเทรดอิงตามการเทรด Breakout และฟังก์ชันนี้มีอินเทอร์เฟซที่สะดวกสำหรับการนั้น
2. *OCO Reversion* แจง Mini Terminal ให้วางคำสั่ง Buy Limit และ Sell Limit แทนการวางคำสั่ง Buy Stop และ Sell Stop โดยทั่วไปคุณมักจะใช้คำสั่งนี้หากคาดว่าจะมีการเคลื่อนไหวไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่งต่อด้วยการย้อนกลับมายังราคาในปัจจุบัน เช่น การกระเด็นออกจากระดับสูงสุดหรือต่ำสุดของเม็ววานนี้

## 2.6. เหมเพลตคำสั่ง

หากคุณพบว่าตัวเองใช้บางคำสั่งเป็นประจำ (เช่น ใช้ Buy Limit 20 pips ได้ราคาปัจจุบัน พร้อมด้วย 100-pip S/L และ T/P) คุณสามารถบันทึกเป็นเทมเพลตเพื่อการเรียกใช้ใหม่ได้อย่างรวดเร็วในอนาคต เพียงแค่:

1. คลิก จากนั้น
2. กรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มคำสั่งใหม่ และ
3. คลิกปุ่มบันทึกเทมเพลตแล้วเลือกชื่อสำหรับพีรีเซ็ท

จากนั้นคุณสามารถใช้แท็บเล็ตที่บันทึกไว้ได้อย่างรวดเร็วในอนาคตโดย:

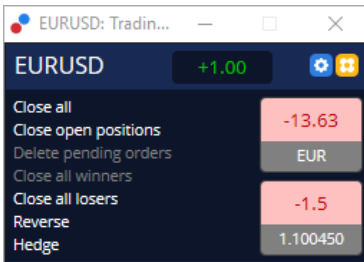
1. **ctrl+คลิก**  จากนั้น
2. เลือกแท็บเล็ตที่บันทึกไว้จากรายการ และ
3. คำสั่งของคุณจะถูกกรอกโดยอัตโนมัติ

โปรดทราบว่าโปรแกรมจะไม่ขอการยืนยันเพิ่มเติมหากคุณวางคำสั่งด้วยวิธีนี้

## 3. การปิดคำสั่ง

หากต้องการปิดสถานะที่เปิดอยู่:

1. คลิกที่เครื่องหมายสถานะที่ด้านบนสุดของ Mini Terminal (ข้อความที่เขียนว่า +0.10, -0.50 เป็นต้น) และ
2. สไลด์เปิดแผงตัวเลือก



แผงแสดงความสามารถในการทำกำไรของคุณเป็นเงินและ pips ราคาที่ต่ำกว่ากำไรใน pips คือราคาเข้าเฉลี่ยของสถานะหากมีคำสั่งที่เปิดอยู่มากกว่าหนึ่งคำสั่ง

ที่นี่คุณสามารถเลือกที่จะปิดคำสั่งของสัญลักษณ์ที่เปิดอยู่ (การเทรดที่กำไรหรือขาดทุนทั้งหมด) หรือเพื่อป้องกันความเสี่ยงหรือกลับตัวของสถานะที่เปิดอยู่

MT4 มีฟีเจอร์ทันสมัยมากมายสำหรับการปิดคำสั่ง เช่น:

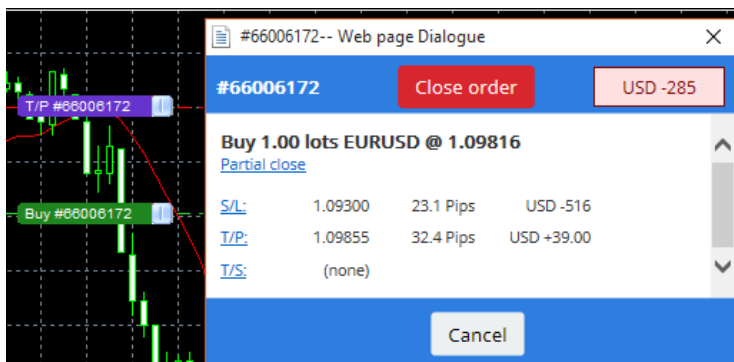
1. **ปิดทั้งหมด** - ปิดสถานะรวมถึงคำสั่งที่รอดำเนินการทั้งหมด
2. **ปิดสถานะที่เปิดอยู่** - ปิดการเทรดที่ทำงานอยู่ทั้งหมด (คำสั่งที่รอดำเนินการยังคงเปิดอยู่)
3. **ลบคำสั่งที่รอดำเนินการ** - ลบเฉพาะคำสั่งที่รอดำเนินการเท่านั้น
4. **ปิดกำไรทั้งหมด** - ปิดคำสั่งที่ทำกำไรที่เปิดอยู่ทั้งหมด
5. **ปิดขาดทุนทั้งหมด** - ปิดคำสั่งที่ขาดทุนที่เปิดอยู่ทั้งหมด
6. **ย้อนกลับ** - ปิดสถานะในปัจจุบันและเปิดคำสั่งใหม่ในทิศทางตรงกันข้ามกับตลาด ด้วยปริมาณที่เท่ากัน
7. **ป้องกันความเสี่ยง** - เปิดคำสั่งใหม่ในปริมาณที่เท่ากันในทิศทางตรงกันข้ามกับตลาด โดยไม่ปิดคำสั่งในปัจจุบัน

คุณสามารถปิดคำสั่งแต่ละรายการได้โดยใช้หน้าต่าง MT4 ปกติ หรือใช้การตั้งค่า ส่วนขยาย และฟรีเซ็คสำหรับการเทรดต่างๆ ของ Mini Terminal

## 4. การแก้ไขคำสั่ง

คุณสามารถเปลี่ยนคำสั่ง S/L หรือ T/P ได้ด้วยการลากเครื่องหมาย โดยใช้ที่ควบคุมด้านขวามือของเครื่องหมาย

นอกจากนี้ยังสามารถลากราคาเข้าของคำสั่งที่รอดำเนินการได้ แต่คุณไม่สามารถย้ายราคาเข้าของสถานะที่เปิดอยู่ได้



หากคุณลากเครื่องหมายไปยังระดับที่ไม่ถูกต้อง (เช่น คุณลาก S/L ไปอีกด้านหนึ่งของราคาตลาดในปัจจุบัน) ระบบจะถามคุณว่าต้องการปิดคำสั่งหรือไม่

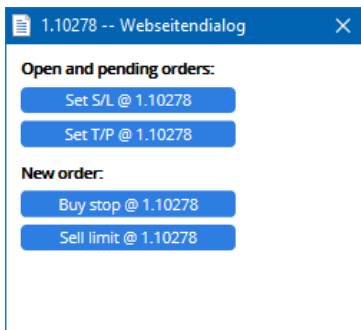
คุณสามารถยกเลิกการลากที่ดำเนินการอยู่ได้โดยใช้ปุ่ม Esc เมื่อคลิกหนึ่งในป้ายกำกับ คุณจะเปิดหน้าต่างใหม่พร้อมข้อมูลเพิ่มเติมและตัวเลือกคำสั่งเพิ่มเติม

### 4.1. เปลี่ยน S/L หรือ T/P - คำสั่งที่เปิดอยู่ทั้งหมด

คุณสามารถเปลี่ยน S/L หรือ T/P ในคำสั่งที่เปิดอยู่ทั้งหมดได้โดยการคลิกที่กราฟ เลื่อนเมาส์ไปที่ราคาที่คุณต้องการตั้ง S/L หรือ T/P

(ใช้เครื่องหมายชี้ตำแหน่งของ MT4 เพื่อการกำหนดเป้าหมายที่แม่นยำ) จากนั้น *ctrl+คลิก* นี้เป็นวิธีเดียวกับการวางคำสั่งที่รอดำเนินการ

จากหน้าต่างที่ปรากฏขึ้น ให้คลิกที่ปุ่ม *S/L* หรือ *T/P* แล้ว *S/L* หรือ *T/P* จะย้ายไปยังราคาใหม่ที่เลือกโดยอัตโนมัติ



ยกตัวอย่างเช่น:

1. คุณสามารถ *ctrl+คลิก* แท่งระดับสูงสุดหรือต่ำสุด และ
2. ตั้ง *S/L* หรือ *T/P* กับราคาดังกล่าว หรือ
3. ใช้เครื่องหมายชี้ตำแหน่งหรือเคอร์เซอร์เมาส์เพื่อเลือกราคาใหม่

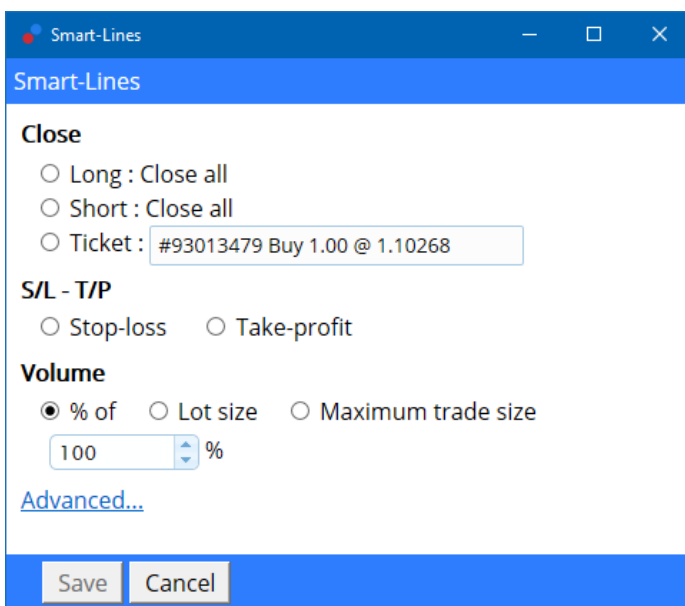
## 4.2. การใช้เส้นเป็น Trailing Stop, Timed Stop หรือ Take-Profit

คุณสามารถใช้ Smart Lines เพื่อวางคำสั่ง Stop, Take-Profit หลายคำสั่งหรือวางคำสั่งปิดเพียงบางส่วนได้ เส้นทุกประเภทในซอฟต์แวร์ MT4 มีตัวเลือกให้หลายแบบ:

1. **เส้นแนวนอน** - ให้คุณสามารถตั้งค่า stop-loss หรือ take-profit ได้หลายครั้งสำหรับจำนวนคำสั่งใดๆ (การปิดบางส่วนสามารถปรับใช้ได้เช่นกัน)
2. **เส้นแนวตั้ง** - สามารถสั่งปิดบางส่วนหรือทั้งหมดตามเวลาสำหรับคำสั่งทั้งหมดและคำสั่งใดๆ
3. **เส้นทแยง** - ให้คุณตั้งค่าและแก้ไข Trailing Stop และ Trailing Take-Profit (หมายเหตุ: เส้นประเภทนี้ให้คุณสามารถปิดบางส่วนได้เช่นกัน คุณจึงสามารถจัดเรียง Trailing Stop หลายครั้งได้ในคำสั่งเดียว)

เส้นประเภทต่างๆ สามารถใช้รวมกันได้

1. เปิดคำสั่งใดๆ โดยไม่มี Trailing Stop (สามารถมี Take Profit หรือ Stop Loss ได้ตามที่ต้องการ)
2. วางเส้นใดก็ได้ในกราฟผ่านทาง *| - /* ปุ่ม
3. *alt+คลิก* ที่เส้นในกราฟเพื่อเปิดหน้าต่าง *Smart-Lines*
4. เลือกว่าเส้นนี้มีจุดประสงค์เพื่อเป็น *T/P* หรือ *S/L* และ
5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้กำหนดคำสั่งต่างๆ อย่างถูกต้องตามที่ต้องการ



หลังจากยืนยันแล้ว เส้นจะเปลี่ยนเป็นสีส้มและ *SL* หรือ *TP* จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ

ทันทีที่ราคาข้ามเส้นไป คำสั่งปิดของคุณจะถูกดำเนินการ



#### 4.2.1. ปิดคำสั่งบางส่วนด้วย Smart Lines

เป็นไปได้ที่จะปิดคำสั่งเพียงบางส่วน คุณมีสามทางเลือกในการทำเช่นนี้

1. เป็นเปอร์เซ็นต์ผ่านการปิดคำสั่งที่ต้องการบางส่วน
2. ควบคุมคำสั่งผ่านขนาดล็อต คุณสามารถทำให้คำสั่งปิดได้ตามจำนวนล็อตหรือสัญญาที่ต้องการ เมื่อไปถึงราคาเป้าหมาย
3. ขนาดการเทรดสูงสุด เปิดให้จำนวนปริมาณคำสั่งที่แน่นอนที่คุณระบุไว้เปิดอยู่ในฟิลด์ที่เกี่ยวข้อง หากคำสั่งอยู่ที่ 10 สัญญาและคุณกำหนดขนาดการเทรดสูงสุดไว้ที่สอง เมื่อถึงราคาเป้าหมายจะเป็นการปิดแปดสัญญาและไม่เปลี่ยนแปลงสองสัญญา หากมีหลายคำสั่ง จะมีเพียงหนึ่งคำสั่งที่มีสองสัญญาที่ปล่อยให้เปิดไว้

ภายใต้ ขึ้นสูง คุณสามารถใช้การตั้งค่าเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเทรดของคุณให้มากขึ้นอีก รวมถึง:

1. ลบคำสั่งที่รอดำเนินการ - เมื่อถึงเส้นเป้าหมาย คำสั่งที่รอดำเนินการทั้งหมดจะถูกยกเลิกและลบออก
2. เก็บเส้นนี้ไว้หลังจากมีการดำเนินการ - เส้นจะยังคงอยู่ในกราฟหลังจากที่ดำเนินการตามฟังก์ชันแล้ว
3. ลบเส้นนี้หากมีการดำเนินการในเส้นอื่น - เส้นนี้รวมถึงหน้าที่ของมันจะถูกลบหากมีการดำเนินการในเส้นอื่น
4. ปิดคำสั่งแต่ละรายการ - เมื่อคุณปิดคำสั่งบางส่วนหลายคำสั่ง คำสั่งที่เหลือจะรวมเป็นหนึ่งคำสั่งที่ยังเหลืออยู่ คุณสามารถปิดใช้งานได้ด้วยการทำเครื่องหมายชองนี้

โปรดทราบว่าเพื่อให้ Smart Lines ทำงานได้อย่างถูกต้อง ซอฟต์แวร์ MetaTrader จะต้องยังคงเปิดอยู่

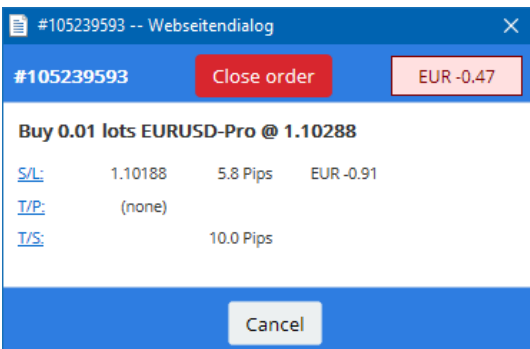
นอกจากนี้ข้อมูล Smart Lines จะถูกบันทึกไว้ในเครื่อง ซึ่งหมายความว่า คุณจะไม่เห็นเส้นหากคุณเข้าถึงบัญชีเดียวกันบนพีซีเครื่องอื่น หากซอฟต์แวร์ MetaTrader ถูกปิด จะไม่มีการดำเนินการ S/L, T/P หรือ Trailing Stop

#### 4.3. การดูและเปลี่ยนแปลงรายละเอียดคำสั่ง

คุณสามารถเปิดหน้าต่างป๊อปอัพสำหรับแต่ละคำสั่งได้โดยคลิกที่เครื่องหมายบนกราฟ

หน้าต่างนี้จะแสดงว่าเข้าใกล้ S/L และ T/P มากเพียงใด (เช่น สำหรับคำสั่งซื้อ ระยะห่างจากราคาเสนอซื้อปัจจุบันจนถึง S/L) นอกจากนี้จะแสดงผลกระทบต่อยอดเงินด้วยหากแตะ S/L หรือ T/P

ถ้าไรหรือขาดทุนของคำสั่งในปัจจุบันจะปรากฏที่มุมบนขวา เมื่อคลิกที่หมายเลขนี้ คุณสามารถปรับค่านี้อีกเพื่อเลือกแสดง Pips หรือสกุลเงินได้



ปุ่มปิดคำสั่งสีแดงใช้เพื่อปิดคำสั่ง ยิ่งกว่านั้น คุณสามารถปรับ S/L, T/P หรือ Trailing Stop ได้ผ่านช่องป้อนข้อมูลที่เกี่ยวข้องในไดอะล็อกนี้

นอกจากนี้ คุณสามารถปิดคำสั่งบางส่วนได้โดยคลิกที่ปิดบางส่วน

### 5. ฟังก์ชันอื่นๆ

#### 5.1. การตั้งค่าและการปิดใช้งาน Hedging

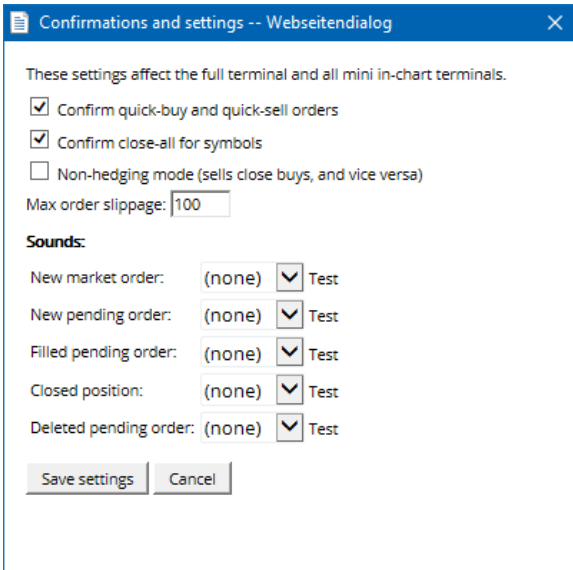
หากต้องการปรับการตั้งค่า Mini Terminal ของคุณ:

1. คลิกที่ ปุ่มเครื่องมือ และ
2. เลือกการตั้งค่า

ด้วยวิธีนี้ คุณสามารถปิดใช้ไดอะล็อกยืนยันสำหรับการเปิดและปิดคำสั่ง (เช่น เปิดใช้งาน *one-click-trading*) และเปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน Hedging

โดยค่าเริ่มต้น Mini Terminal จะทำตามการทำงานปกติของ MT4 และให้คุณสามารถเปิดคำสั่งซื้อและขายได้ในเวลาเดียวกัน หากคุณเปิดโหมด Non-Hedging คำสั่งซื้อจะปิดคำสั่งขายและเช่นเดียวกันในทางกลับกัน ยกตัวอย่างเช่น:

1. หากคุณซื้อ 0.10 ล็อตและวางคำสั่งขาย 0.30 ล็อต หากเป็นเช่นนี้
2. คำสั่งซื้อจะปิด และ
3. จะวางคำสั่งขายด้วยยอด 0.20 ล็อต



โดยปกติ การปิดใช้งานโหมด Hedging จะเพิ่มความเร็วในกระบวนการปิดคำสั่ง ยกตัวอย่างเช่น:

1. เมื่อคุณมีสถานะ DAX40 จำนวน 5 สัญญา และต้องการปิดอย่างรวดเร็ว (เช่น ด้วยการปิด Hedging) คุณเพียงแค่
2. คลิกปุ่มขายเพื่อปิดคำสั่งซื้อที่เปิดอยู่ในปัจจุบันที่ราคาล่าสุด

หากตั้งค่า Hedging เปิดใช้งานอยู่ คำสั่ง Sell ใหม่จะเปิดขึ้น - ทำให้คุณมี DAX40 ในสถานะ Long 5 สัญญาและสถานะ Short ใน DAX40 อีก 5 สัญญาเช่นกัน

การปิดใช้งาน Hedging ช่วยให้คุณสามารถปิดคำสั่งบางส่วนได้อย่างรวดเร็วเช่นกัน

## 5.2. การแจ้งเตือนด้วยเสียง

นอกจากนี้ เมนูที่แสดงให้คุณสามารถตั้งค่าการแจ้งเตือนด้วยเสียงสำหรับเหตุการณ์บางอย่างได้อีกด้วย เลือกเสียงและตั้งค่ากับหนึ่งในเหตุการณ์ต่อไปนี้:

1. คำสั่งเข้าตลาดใหม่
2. คำสั่งที่รอดำเนินการใหม่
3. เปิดใช้งานคำสั่งที่รอดำเนินการ
4. ปิดสถานะ
5. ลบคำสั่งที่รอดำเนินการ

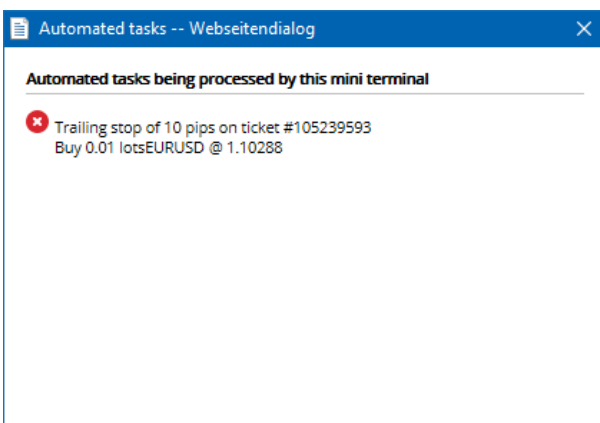
ปุ่มทดสอบให้คุณแสดงรายการเล่นเสียงที่เลือกได้

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้บันทึกการตั้งค่าแล้ว มิฉะนั้นจะถูกลบเลิก

## 5.3. ทำงานอัตโนมัติ

คุณสามารถดูรายการการทำงานอัตโนมัติที่ Mini Terminal สามารถดำเนินการได้อย่างอิสระในเวลาใดก็ได้ รายการนี้ประกอบด้วย Trailing Stop และคำสั่ง OCO ทั้งหมดและสามารถเข้าถึงได้โดย:

1. คลิกปุ่มเครื่องมือ และ
2. เลือกทำงานอัตโนมัติ



### 5.4.การแยกจากหน้าต่าง Mini Terminal

นี้จะช่วยให้คุณสามารถเทรดจากหลายหน้าจอได้ในเวลาเดียวกัน

คุณสามารถแยกจาก Mini Terminal ให้เป็นหน้าต่างลอยได้โดย:

1. คลิกที่ ปุ่มเครื่องมือ และ
2. เลือกแยกจากเทอร์มินอล

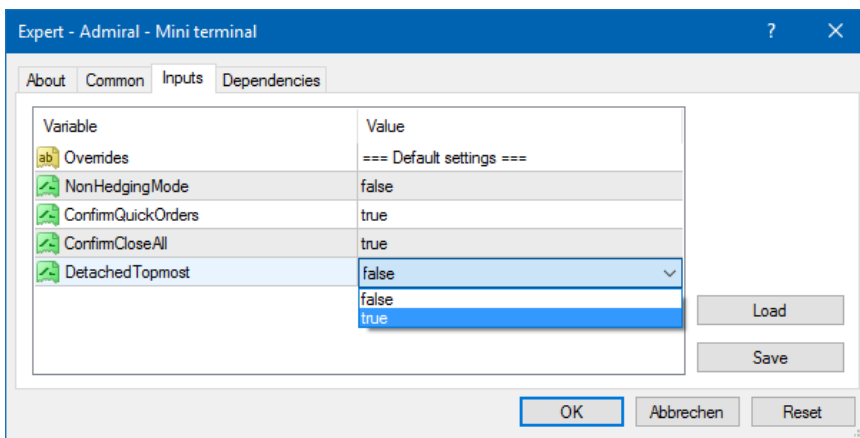
คุณสามารถเทรดต่อได้ขณะที่เทอร์มินอลแยกออกจากกราฟ

หากต้องการรวมเข้ากับเทอร์มินอลอีกครั้ง:

1. คลิกปุ่มเครื่องมืออีกครั้ง และ
2. เลือกรวมเข้าเทอร์มินอล

เมื่อเปิดใช้ Mini Terminal คุณสามารถกำหนดได้ว่าต้องการตั้งให้ *อยู่ด้านบนเสมอหรือไม่*

เมื่อคุณเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ Mini Terminal จะปรากฏให้เห็นแม้ว่าคุณจะเปิดหน้าต่างใหม่ก็ตาม นี่จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งหากคุณต้องการใช้ Tick Chart ใน MT4 อย่างไรก็ตาม ฟังก์ชันนี้ถูกปิดใช้งานโดยค่าเริ่มต้น หากต้องการเปิดใช้งาน ให้เลือกตัวเลือก *Detached Topmost* ในแท็บอินพุตของไดอะล็อกเริ่มต้น Mini Terminal ของคุณเป็น *True*



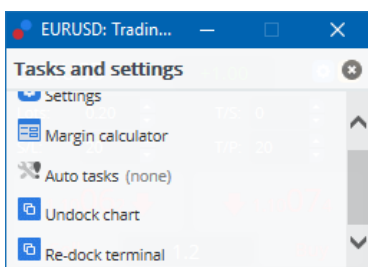
Tick Chart ใน MT4 และฟังก์ชันอื่นๆ ใช้งานได้กับเทคโนโลยี EA MT4 เปิดให้กราฟใช้งาน EA ได้ทีละหนึ่งตัวเท่านั้น

หากคุณต้องการใช้ Tick Chart และ Mini Terminal ในเวลาเดียวกัน ให้เปิดกราฟ MT4 อีกอันและเปิดใช้งาน Mini Terminal จากที่นั่น เป็นไปได้ที่จะใช้ทั้งคู่สำหรับสกุลเงินเดียวกัน

### 5.5.การถอดกราฟ

คุณสามารถถอดกราฟออกจาก MetaTrader 4 ได้ เช่น เพื่อย้ายไปยังหน้าจออื่น หากต้องการทำเช่นนี้:

1. คลิกปุ่มเครื่องมือ และ
2. เปิดใช้งานตัวเลือกแยกกราฟ



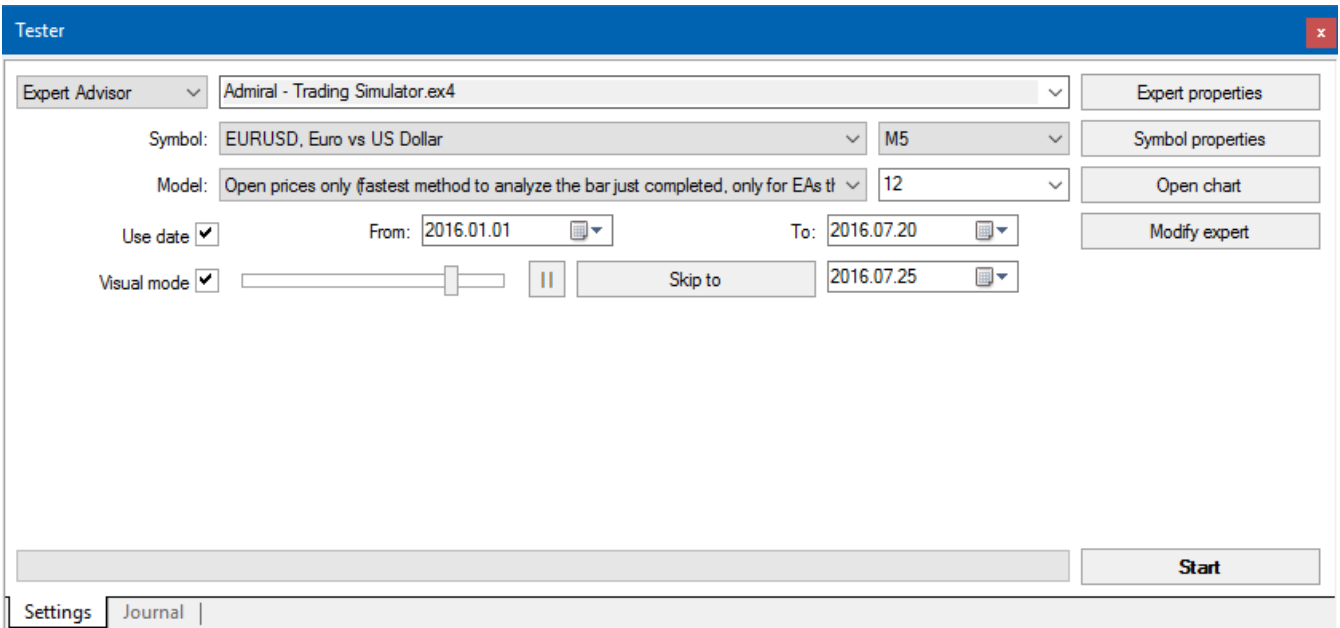
ตัวกราฟจะแยกออกจาก MetaTrader 4 เพื่อให้คุณสามารถย้ายได้อย่างอิสระ

หากต้องการย้อนกลับการตั้งค่านี้ เพียงคุณทำซ้ำขั้นตอนแยก จากนั้นเลือกรวมกราฟ

## 6.Trading Simulator

Trading Simulator ให้คุณสามารถทดสอบกลยุทธ์การเทรดด้วยข้อมูลในอดีตและวิเคราะห์ผลลัพธ์ได้ด้วยตนเอง หากต้องการเข้าถึง Trading Simulator ให้ใช้ ไอคอนหรือกด Ctrl+R





การเทรดดำเนินการผ่านอินเทอร์เฟซ Mini Terminal

## 6.1. การตั้งค่าเครื่องมือทดสอบกลยุทธ์

เปิดเครื่องมือทดสอบกลยุทธ์โดยการคลิก ไอคอนหรือกด Ctrl+R เลือก Expert Advisor ที่ชื่อว่า *Admiral - Trading Simulator.ex4* จากนั้นตั้งตารางสำหรับการเทรดและกรอบเวลา

หากคุณไม่ทราบว่าต้องใช้รูปแบบการทดสอบใด ให้เลือก *ราคาเปิดเท่านั้น* การตั้งค่าอื่นๆ ควรใช้โดยผู้ใช้ที่มีประสบการณ์เท่านั้น ถัดไป ให้เลือกช่วงเวลาที่คุณต้องการ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีข้อมูลในอดีตเพียงพอในช่วงเวลานี้ นอกจากนี้ ให้เปิดใช้งานโหมดภาพ เพื่อให้การจำลองมีความถูกต้องมากขึ้น ให้ปรับยอดคงเหลือในบัญชีเริ่มต้นในตัวเลือก EA เพื่อให้ตรงกับบัญชีจริงของคุณ

## 6.2. เริ่มต้นทดสอบ

คลิกปุ่ม *เริ่มต้น* เมื่อการตั้งค่าทั้งหมดถูกปรับอย่างถูกต้องเพื่อเริ่มการจำลอง

จากนั้นกราฟใหม่จะเปิดขึ้นมา ในตอนแรก การทดสอบจะหยุดชั่วคราวเพื่อให้คุณมีเวลาพอที่จะปรับแต่งกราฟตามที่คุณต้องการ คุณสามารถเปลี่ยนสีกราฟและเพิ่มอินดิเคเตอร์ในกราฟได้ตามปกติ

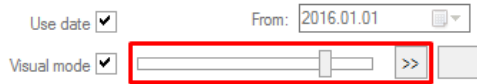
คุณสามารถบันทึกและโหลดเทมเพลตสำหรับกลยุทธ์ อินดิเคเตอร์ และการปรับแต่งสีที่คุณใช้เป็นประจำเพื่อประหยัดเวลา เพียงแค่โหลดเทมเพลตของคุณหลังจากคลิกปุ่ม *เริ่มต้นทดสอบ* เพื่อปรับใช้ก่อนที่จะยกเลิกการหยุดกระบวนการจริงชั่วคราว



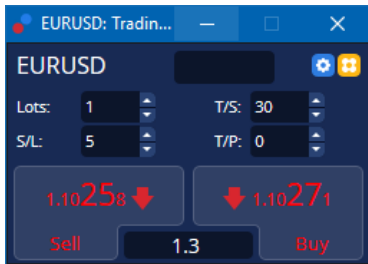
เมื่อทุกอย่างเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม **>>** เพื่อยกเลิกการหยุดชั่วคราวและเริ่มต้นการจำลอง

## 6.3. เทรดด้วย Trading Simulator

การทดสอบจะเริ่มทำงานทันทีที่คุณกดปุ่ม **>>** ใช้แถบเลื่อนในอินเทอร์เฟซเครื่องมือทดสอบกลยุทธ์เพื่อปรับความเร็วหรือหยุดกราฟทั้งหมดหากต้องการ

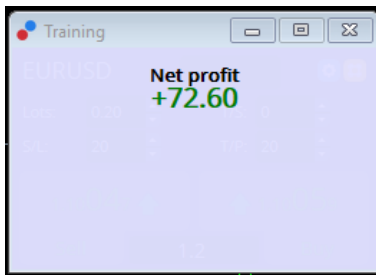


การเทรดด้วย Trading Simulator ทำงานเหมือนที่อธิบายไว้ก่อนหน้านี้ในคู่มือ คุณสามารถเข้าถึงฟังก์ชันการเทรดทั้งหมดที่ Mini Terminal มีให้คุณใช้ในกราฟ MT4 ปกติ เช่น เครื่องคำนวณการเทรดหรือ Smart Lines



## 6.4. เสร็จสิ้นการทดสอบ

เมื่อคุณเสร็จสิ้นการทดสอบแล้ว ให้ใช้ปุ่มหยุดในอินเทอร์เฟซเครื่องมือทดสอบกลยุทธ์ Mini Terminal ใน Trading Simulator จะแสดงผลการทดสอบของคุณ



แท็บเมนูของแท็บกลยุทธ์มีภาพรวมเพิ่มเติมและสถิติที่ครอบคลุมสำหรับการเทรดทั้งหมดที่ทำระหว่างการทดสอบนี้จะช่วยคุณในการวิเคราะห์และประเมินกลยุทธ์ของคุณ

Tester					
Bars in test	26902	Ticks modelled	53704	Modelling quality	n/a
Mismatched charts e...	0				
Initial deposit	1000.00			Spread	12
Total net profit	72.60	Gross profit	72.60	Gross loss	-0.00
Profit factor	Expected payoff		36.30		
Absolute drawdown	1.82	Maximal drawdown	16.15 (1.58%)	Relative drawdown	1.58% (16.15)
Total trades	2	Short positions (won %)	1 (100.00%)	Long positions (won %)	1 (100.00%)
		Profit trades (% of total)	2 (100.00%)	Loss trades (% of total)	0 (0.00%)
	Largest	profit trade	36.32	loss trade	-0.00
	Average	profit trade	36.30	loss trade	-0.00
	Maximum	consecutive wins (profit i...	2 (72.60)	consecutive losses (loss i...	0 (-0.00)
	Maximal	consecutive profit (count...	72.60 (2)	consecutive loss (count ...	-0.00 (0)
	Average	consecutive wins	2	consecutive losses	0

## 7. คำถามที่พบบ่อย

- Expert Advisor** ใช้งานได้หรือไม่? ส่วนขยายทำงานผ่านเทคโนโลยี EA และใช้งานได้เฉพาะในขณะที่ยังตั้งค่า *AutoTrading* เปิดใช้งานอยู่ ซึ่งจะระบุได้โดยหน้าอิมมิทิมบนขวาของกราฟและลูกศรสีเขียวบนปุ่ม *AutoTrading* ในอินเทอร์เฟซเมนูของคุณ
- คุณสามารถใช้อินเทอร์เฟซหลายภาษาในภาษาของคุณได้หรือไม่? ส่วนขยายรองรับในหลายภาษา ได้แก่ เยอรมัน ฝรั่งเศส และสเปน หากผู้ใช้ซอฟต์แวร์ในภาษาอื่นที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษและ Mini Terminal ของคุณไม่สามารถแสดงภาษาที่เลือกได้อย่างถูกต้อง โปรดตั้งค่า MetaTrader ของคุณเป็นภาษาอังกฤษ รีเซ็ตและเปลี่ยนกลับเป็นภาษาที่คุณต้องการ คุณจะพบตัวเลือกนี้ได้ภายใต้ *มุมมองและภาษา*
- ใช้ส่วนขยายได้เพียงหนึ่งตัวต่อครั้งใช่หรือไม่? สามารถเปิดใช้งาน Expert Advisor ได้เพียงตัวเดียวต่อกราฟ หากต้องการเปิด EA ตัวที่สอง คุณต้องเปิดกราฟที่สองของสัญลักษณ์เดียวกันและใช้ EA ที่คุณต้องการที่นั่น
- ส่วนขยายสามารถใช้งานบน **Mac OS** ได้หรือไม่? ไม่ได้
- ส่วนขยายสามารถใช้งานบน **MT5** ได้หรือไม่? ไม่ได้
- เหตุใด **Mini Terminal** จึงหยุดแสดงป้ายกำกับสำหรับคำสั่งต่างๆ? Mini Terminal สามารถแสดงป้ายกำกับได้สูงสุด 20

คำสั่งเท่านั้น เมื่อมีการเปิดคำสั่งมากกว่า 20 รายการ ป้ายกำกับจะจางหายไปเพื่อลดความยุ่งเหยิง

คุณสามารถเปิดใช้งานป้ายกำกับอีกครั้งได้โดยการปิดคำสั่งจนกว่าจำนวนรวมทั้งหมดจะต่ำกว่า 20 อีกครั้ง

7. เหตุใดพีเจอร์ **Supreme Edition** หยุดทำงานในบัญชีทดลองของฉัน? เมื่อคุณเห็นการแจ้งเตือนที่บอกว่า *หากต้องการใช้ Supreme Edition ต่อ โปรดสมัครบัญชีจริง* การใช้งานส่วนขยาย Supreme ฟรี 30 วันของเราหมดเวลาแล้ว คุณสามารถติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของเราและขอให้มีการเปิดใช้งานพีเจอร์เหล่านี้อย่างถาวรสำหรับบัญชีทดลองของคุณ
8. เป็นไปได้หรือไม่ที่จะลบส่วนขยายบางตัวออกจากซอฟต์แวร์ **MetaTrader**? ได้ คุณสามารถลบ Expert Advisor หรืออินดิเคเตอร์ได้โดยคลิกขวาในหน้าต่าง Navigator
9. เหตุใดทุกคำสั่งถึงต้องการการยืนยันในแต่ละรายการ? ไม่ได้เปิดใช้งาน One-Click Trading โปรดเปิดใช้งานในเมนูการตั้งค่า Mini Terminal ตามที่ได้อธิบายไว้ใน 5.1

## 8. ข้อมูลเพิ่มเติม

### ข้อปฏิเสธการรับผิดชอบ:

Admirals SC Ltd ให้บริการส่วนเสริมเหล่านี้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย โดยอิงจากเทคโนโลยี Expert Advisor ใน MT4 เช่นเดียวกับ EA ทั้งหมด สิ่งเหล่านี้จะใช้งานได้ก็ต่อเมื่อ MetaTrader ของคุณสร้างการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตและเซิร์ฟเวอร์ของเรา Admirals SC Ltd ได้ทดสอบอย่างถี่ถ้วนและเชื่อมั่นในความน่าเชื่อถือทางเทคนิคของพวกเขา อย่างไรก็ตาม เช่นเดียวกับเทคโนโลยีทั้งหมด อาจเกิดความผิดปกติที่ไม่สามารถแก้ไขได้อย่างสมบูรณ์

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเข้าใจการทำงานของส่วนเสริมและปลั๊กอินทั้งหมดอย่างถ่องแท้ เช่น โปรดทดสอบการใช้งานด้วยบัญชีทดลองฟรีของ Admirals SC Ltd. ทั้งนี้ Admirals SC Ltd ไม่สามารถรับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความเสียหายอื่น ๆ ที่เกิดจากความยุ่งยากทางเทคนิค