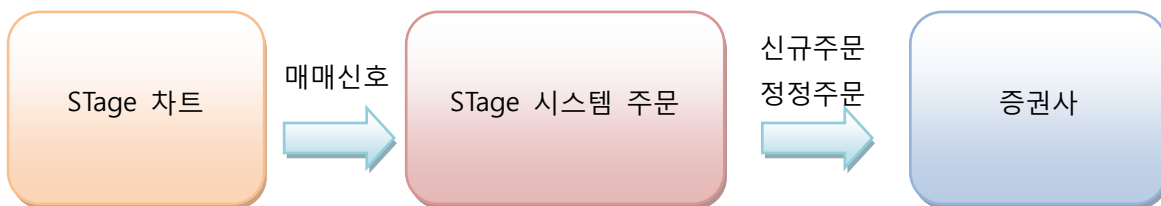


STage 시스템 주문 설정

시스템주문 설정 화면 안내

[STage 시스템 주문] 은 STage 에서 발생한 신호대로 자동매매를 수행할 뿐만 아니라, 미체결 주문에 대해서는 자동 주문 정정을 통해 체결이 될 수 있도록 합니다. STage 와 STage 시스템 주문을 통해 실제 주문이 수행되는 과정은 아래와 같습니다.



1. [STage 차트]에서 매매신호 발생
2. [STage 시스템 주문]에서 매매신호를 포착
3. [STage 시스템 주문]에서 연결된 계좌에 신규주문을 발생
4. 시세급변 등으로 신규주문이 미체결 시, (체결 대기시간) 후 정정주문을 발생
5. 반복하여 주문 미체결 시, (최대 정정횟수)만큼 정정주문을 발생

[STage 시스템 주문]의 [시스템 주문 설정] 화면에서는 위의 신규주문과 미체결 시 정정주문 발생에 대하여 세부 설정이 가능합니다. 신규주문이 미체결 될 경우 체결 대기시간, 최대 정정 횟수를 지정할 수 있으며, 체결 시 알림 메시지나 소리발생 등을 설정할 수 있습니다. 신규주문과 정정주문에 대해 어떤 가격으로 주문을 수행시킬 지에 대해서도 구체적으로 지정할 수 있습니다.

[시스템 주문 설정]의 자세한 내용을 살펴보겠습니다.

미체결 주문 자동 정정에 대한 설정은 [STage 시스템 주문]의 메뉴 중 [설정]을 클릭하면 나타나는 [시스템 주문 설정] 화면에서 가능합니다.

[시스템 주문 설정]의 [설정]탭은 다음과 같습니다.

시스템주문 설정
X

신호연결 설정
설정

주문 가격

FilledOrders 의 Fill Price 사용 **Filled Price 사용시 주의 :**

신규 : - 소수점 셋째 자리는 무시됩니다.(155,555 -> 155,55)

정정 : - 선물, 옵션(3포인트이상)의 0.05 호가 단위에 맞지 않는 경우 0.05 초과분은 무시됩니다. (155,54 -> 155,50)

마지막 정정 : - Filled Price와 가격대가 다른 종목을 연결하는 경우 이 기능을 절대 사용하지 마시기 바랍니다.

신호합계,청산 :

미체결 주문 처리

체결 대기시간 : 초

최대 정정횟수 : 회

강제 청산

당일청산 시 분

주의 : 컴퓨터 시각(로컬 시각) 기준

현재 컴퓨터 시간 : 21:07:36

당일 강제청산시 강제 자동정정(Fill Price 미사용시)

알림

알림 메시지

사운드 파일 : ...

기타

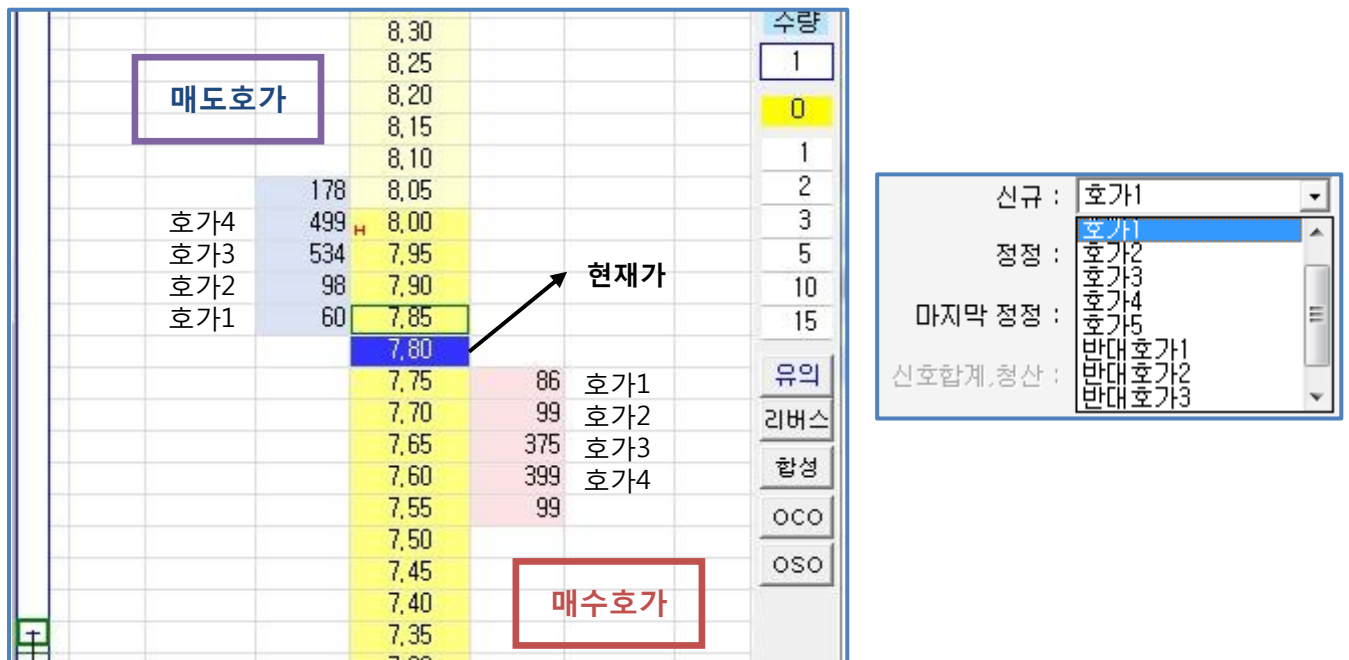
TS 강제 재접속 시간 :

'청산' 버튼 사용시 해당계좌 자동주문 중단

[설정]탭은 [주문가격], [미체결 주문 처리], [강제 청산], [알림], [기타]로 구분되어 있습니다. 순서대로 살펴보겠습니다.

1. 주문가격

[주문가격]에서는 신규주문, 정정주문¹, 마지막 정정주문에 대하여 어떤 가격으로 주문을 수행할 지 지정할 수 있습니다. 자세한 이해를 돕기 위해 다음화면을 살펴보겠습니다.



The screenshot shows a trading interface with an order book on the left and a dropdown menu on the right. The order book lists various price levels (호가) and their corresponding quantities (수량). The current market price (현재가) is 7.80. The dropdown menu shows options for '신규' (New) orders, including '호가1' through '호가5', '반대호가1' through '반대호가3', and '시장가' (Market Price).

호가	수량
8.30	1
8.25	0
8.20	1
8.15	2
8.10	3
8.05	5
8.00	10
7.95	15
7.90	
7.85	
7.80	
7.75	86
7.70	99
7.65	375
7.60	399
7.55	99
7.50	
7.45	
7.40	
7.35	
7.30	

[신규]에는 현재가, 호가 1, 호가 2, 호가 3, 호가 4, 호가 5, 반대호가 1, 반대호가 2, 반대호가 3, 시장가 목록이 나타납니다. 이는 신규주문을 수행할 때, 어떤 호가가격으로 주문을 내보낼 지에 관한 설정입니다.

시장 상황이 위와 같을 때, STage 시스템 주문에서는 아래와 같이 주문을 수행합니다.

주문가격 설정	STage매매신호	
	매수신호 일 경우	매도신호 일 경우
신규 = 현재가	현재가 7.80 에 매수주문실행	현재가 7.80 에 매도주문실행
신규 = 호가 1	매도호가 1 7.85 에 매수주문실행	매수호가 1 7.75 에 매도주문실행
신규 = 호가 2	매도호가 2 7.90 에 매수주문실행	매수호가 2 7.70 에 매도주문실행
신규 = 반대호가 1	매수호가 1 7.75 에 매수주문실행	매도호가 1 7.85 에 매도주문실행
신규 = 시장가	시장가로 매수주문실행	시장가로 매도주문실행

¹ (중요) 여기서 신규주문이란, 미결제약정이 늘어나는 주문을 의미하는 것이 아니라, STage의 매매신호를 받아 STage 시스템 주문에서 최초로 수행되는 주문을 의미합니다. 정정주문은 만약 최초주문(신규주문)이 시세급변 등으로 인해 체결이 되지 않을 경우, 다시 수행되는 주문입니다.

아래와 같이 호가가 넓게 벌어진 경우를 살펴보겠습니다.



이 경우, 다음과 같이 주문이 실행됩니다.

주문가격 설정	Stage매매신호	
	매수신호 일 경우	매도신호 일 경우
신규 = 현재가	현재가 12.25 에 매수주문실행	현재가 12.25 에 매도주문실행
신규 = 호가 1	매도호가 1 12.35 에 매수주문실행	매수호가 1 12.15 에 매도주문실행
신규 = 호가 2	매도호가 2 12.40 에 매수주문실행	매수호가 2 12.10 에 매도주문실행
신규 = 반대호가 1	매수호가 1 12.15 에 매수주문실행	매도호가 1 12.35 에 매도주문실행
신규 = 시장가	시장가로 매수주문실행	시장가로 매도주문실행

이와 같이 주문가격의 설정을 조정할 수 있습니다. [신규] 뿐만 아니라 미체결 시 실행되는 [정정]과 [마지막 정정]에 대해서도 위와 같은 식으로 설정이 가능합니다.

“FilledOrders 의 Fill Price 사용”의 체크 상황 에 대해서는 본 문서 마지막 부분에서 살펴보겠습니다.

2. 주문가격 과 미체결 주문 처리

주문 가격

FilledOrders 의 Fill Price 사용

신규 :

정정 :

마지막 정정 :

신호합계,청산 :

미체결 주문 처리

체결 대기시간 : 초

최대 정정횟수 : 회

SStage 차트에서 매매신호가 발생하여 최초로 주문이 수행될 때는 **[신규]**에 해당하는 가격으로 주문이 실행됩니다. 이 때 만약 주문이 체결이 되지 않으며 **[미체결 주문 처리]**의 설정에 따라 **[정정]**주문을 **[최대 정정횟수]**만큼 발생시킵니다.

[미체결 주문 처리]의 **[체결 대기시간]**은 주문이 미체결 되었을 경우 얼마 동안 대기한 후에 정정주문을 발생시킬 것인가를 설정합니다.

[최대 정정횟수]는 미체결 주문을 최대 몇 회까지 정정주문을 낼 것인가에 관한 설정이며, 최대 정정횟수에 해당하는 정정 주문은 **[주문 가격]**의 **[마지막 정정]**의 가격으로 주문이 실행됩니다.

3. 강제청산

강제 청산

당일청산 시 분

주의 : 컴퓨터 시각(로컬 시각) 기준

현재 컴퓨터 시간 : 21:07:36


당일 강제청산시 강제 자동정정(Fill Price 미사용시)

SStage 시스템 주문에서는 보유 포지션에 대한 당일 청산을 설정할 수 있습니다. 컴퓨터 시각을 기준으로 한다는 것을 유의하시길 바랍니다.

4. 알림 및 기타

알림

알림 메시지

사운드 파일 : ... 

기타

TS 강제 재접속 시간 :

'청산' 버튼 사용시 해당계좌 자동주문 중단

[알림]에서는 주문 체결 알림 메시지와 사운드 설정을 할 수 있습니다.

[기타]의 TS 강제 재접속 시간은, 만약 SStage 차트와의 연결이 끊어졌을 경우 일정 시간 간격으로 재접속을 시도하게 하는 설정입니다. 30 초, 60 초, 180 초, 360 초의 설정이 가능합니다.

5. 주문가격 – FilledOrders 의 Fill Price 사용 체크설정 시

주문 가격

FilledOrders 의 Fill Price 사용

신규 : Fill Price 1틱

정정 : Fill Price 2틱

마지막 정정 : Fill Price 3틱

신호합계,청산 :

[FilledOrders 의 Fill Price 사용] 체크설정하게 되면 [신규], [정정], [마지막 정정]의 설정항목이 변경되게 됩니다. 항목은 아래와 같습니다.

Fill Price(현재가), Fill Price 1 틱, Fill Price 2 틱, Fill Price 3 틱, Fill Price 4 틱, Fill Price 5 틱, Fill Price -1 틱, Fill Price -2 틱, Fill Price -3 틱, Fill Price(시장가)

대부분의 시장상황에서 [FilledOrders 의 Fill Price 사용]의 여부에 따른 주문가격은 차이가 나지 않습니다. 하지만 유동성이 적어 호가 간격이 벌어져 있는 종목이나, 시세가 급변하는 경우에는 주문 체결가격에 차이가 있습니다.

Fill Price 란 STage 차트의 매매신호에서 STage 시스템 주문으로 전달 되는 가격을 의미합니다. STage 에서는 at Market, at Stop, at Limit 의 주문이 가능하며 시장가(현재가) 또는 특정가격으로 매매신호를 발생시킵니다. 이 때의 가격정보는 STage 시스템 주문의 Fill Price 로 전달되게 됩니다.



Fill Price 1 틱 ~ 5 틱과 Fill Price -1 틱 ~ -3 틱은 Fill Price 로부터 해당 틱 만큼 떨어진 가격을 의미하며, 주문 가격을 이 가격들로 설정할 수 있습니다. Fill Price 사용법을 예시를 통해 살펴보겠습니다.

KOSPI200 선물의 경우를 살펴보겠습니다.

STage 차트에서 “Buy 1 Contract Next Bar at 270.00 Stop” 이라는 명령에 의해 매수 주문이 실행되었을 때 (종목 : KOSPI200 선물, 1 틱 : 0.05)

Fill Price	270.00		
Fill Price 1 틱	270.05	Fill Price -1 틱	269.95
Fill Price 2 틱	270.10	Fill Price -2 틱	269.90
Fill Price 3 틱	270.15	Fill Price -3 틱	269.85
Fill Price 4 틱	270.20	Fill Price(현재가)	시장의 현재가격
Fill Price 5 틱	270.25	Fill Price(시장가)	시장가 주문 지정

STage 차트에서 “Sell 1 Contract Next Bar at 270.00 Stop” 이라는 명령에 의해 매도 주문이 실행되었을 때 (종목 : KOSPI200 선물, 1 틱 : 0.05)

Fill Price	270.00		
Fill Price 1 틱	269.95	Fill Price -1 틱	270.05
Fill Price 2 틱	269.90	Fill Price -2 틱	270.10
Fill Price 3 틱	269.85	Fill Price -3 틱	270.15
Fill Price 4 틱	269.80	Fill Price(현재가)	시장의 현재가격
Fill Price 5 틱	269.75	Fill Price(시장가)	시장가 주문 지정

아래 KOSPI200 옵션의 경우의 예를 들어보겠습니다

		8,30		
		8,25		
		8,20		
		8,15		
		8,10		
Fill Price 5 틱	178	8,05		
Fill Price 4 틱	499	8,00		
Fill Price 3 틱	534	7,95		
Fill Price 2 틱	98	7,90		
Fill Price 1 틱	60	7,85		
		7,80		
		7,75	86	Fill Price -1 틱
		7,70	99	Fill Price -2 틱
		7,65	375	Fill Price -3 틱
		7,60	399	
		7,55	99	
		7,50		
		7,45		
		7,40		
		7,35		

좌측의 시장상황에서 다음이 실행된다면 “Buy 1 Contract Next Bar at 7.80 Stop”	
Fill Price	7.80 (STage 신호 가격)
Fill Price 1 틱	7.85
Fill Price 2 틱	7.90
Fill Price 3 틱	7.95
Fill Price 4 틱	8.00
Fill Price 5 틱	8.05
Fill Price -1 틱	7.75
Fill Price -2 틱	7.70
Fill Price -3 틱	7.65
Fill Price(현재가)	7.80 (시장의 현재가)
Fill Price(시장가)	시장가 주문

		8,30		
		8,25		
		8,20		
		8,15		
		8,10		
	178	8,05		
	499	8,00		
Fill Price -3 틱	534	7,95		
Fill Price -2 틱	98	7,90		
Fill Price -1 틱	60	7,85		
		7,80		
		7,75	86	Fill Price 1 틱
		7,70	99	Fill Price 2 틱
		7,65	375	Fill Price 3 틱
		7,60	399	Fill Price 4 틱
		7,55	99	Fill Price 5 틱
		7,50		
		7,45		
		7,40		
		7,35		

좌측의 시장상황에서 다음이 실행된다면 "Sell 1 Contract Next Bar at 7.80 Stop"	
Fill Price	7.80 (STage 신호 가격)
Fill Price 1 틱	7.75
Fill Price 2 틱	7.70
Fill Price 3 틱	7.65
Fill Price 4 틱	7.60
Fill Price 5 틱	7.55
Fill Price -1 틱	7.85
Fill Price -2 틱	7.90
Fill Price -3 틱	7.95
Fill Price(현재가)	7.80 (시장의 현재가)
Fill Price(시장가)	시장가 주문

위에서 살펴보실 수 있듯이, STage 차트에서 발생한 신호가격이 Fill Price 가 되며, 그 위아래로 주문의 종류에 따라 1 틱 ~ 5 틱, -1 틱 ~ -5 틱 까지 지정이 가능합니다.

이번에는 KOSPI200 옵션의 경우, 호가공백이 있는 경우를 살펴보겠습니다.

		12,75		
		12,70		
		12,65		
		12,60		
		12,55		
Fill Price 5 틱	1	12,50		
Fill Price 4 틱		12,45		
Fill Price 3 틱		12,40		
Fill Price 2 틱	26	12,35		
Fill Price 1 틱		12,30		
		12,25		
		12,20		Fill Price -1 틱
		12,15	1	Fill Price -2 틱
		12,10		Fill Price -3 틱
		12,05		
		12,00	7	
		11,95	2	
		11,90		
		11,85		
		11,80		
		11,75		
		11,70		

좌측의 시장상황에서 다음이 실행된다면 "Buy 1 Contract Next Bar at 12.25 Stop"	
Fill Price	12.25 (STage 신호 가격)
Fill Price 1 틱	12.30
Fill Price 2 틱	12.35
Fill Price 3 틱	12.40
Fill Price 4 틱	12.45
Fill Price 5 틱	12.50
Fill Price -1 틱	12.20
Fill Price -2 틱	12.15
Fill Price -3 틱	12.10
Fill Price(현재가)	12.25 (시장의 현재가)
Fill Price(시장가)	시장가 주문

		12,75		
		12,70		
		12,65		
		12,60		
		12,55		
	1	12,50		
		12,45		
Fill Price -3틱		12,40		
Fill Price -2틱	26	12,35		
Fill Price -1틱		12,30		
		12,25		
		12,20		Fill Price 1틱
		12,15	11	Fill Price 2틱
		12,10		Fill Price 3틱
		12,05		Fill Price 4틱
		12,00	7	Fill Price 5틱
		11,95	2	
		11,90		
		11,85		
		11,80		
		11,75		
		11,70		

좌측의 시장상황에서 다음이 실행된다면 "Sell 1 Contract Next Bar at 12.25 Stop"	
Fill Price	12.25 (STage 신호 가격)
Fill Price 1 틱	12.20
Fill Price 2 틱	12.15
Fill Price 3 틱	12.10
Fill Price 4 틱	12.05
Fill Price 5 틱	12.00
Fill Price -1 틱	12.30
Fill Price -2 틱	12.35
Fill Price -3 틱	12.40
Fill Price(현재가)	12.25 (시장의 현재가)
Fill Price(시장가)	시장가 주문

*** Fill Price 사용 시 주의사항 - STage 차트에서 복수종목 참조 시, 사용 금지**

Fill Price 사용을 하게 되면, STage 차트로부터 가격정보를 가져오게 됩니다. 만약 STage 차트에서 복수종목 참조와 주문을 사용하게 되면 잘못된 가격 정보를 가져와 자동주문에 오류를 일으킬 수도 있습니다.