



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ITRADE – PRO D
CHỨNG KHOÁN PHÁI SINH

MỤC LỤC

1. Đăng ký sử dụng và đăng nhập hệ thống	1
2. Đổi mật khẩu truy cập/mật khẩu đặt lệnh	2
3. Giới thiệu các chức năng chính	3
4. Định nghĩa và các ký hiệu sử dụng trong Itrade - Pro.....	4
5. Theo dõi giá cổ phiếu và tình trạng giao dịch của thị trường	4
6. Theo dõi thông tin tổng hợp của thị trường	8
7. Cập nhật tin tức và thông báo từ các trung tâm giao dịch	11
8. Quản lý tài khoản khách hàng (F9 – Customer Information)	12
9. Đặt lệnh mua/bán hợp đồng phái sinh.....	21

1. ĐĂNG KÝ SỬ DỤNG VÀ ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG

Đăng ký sử dụng

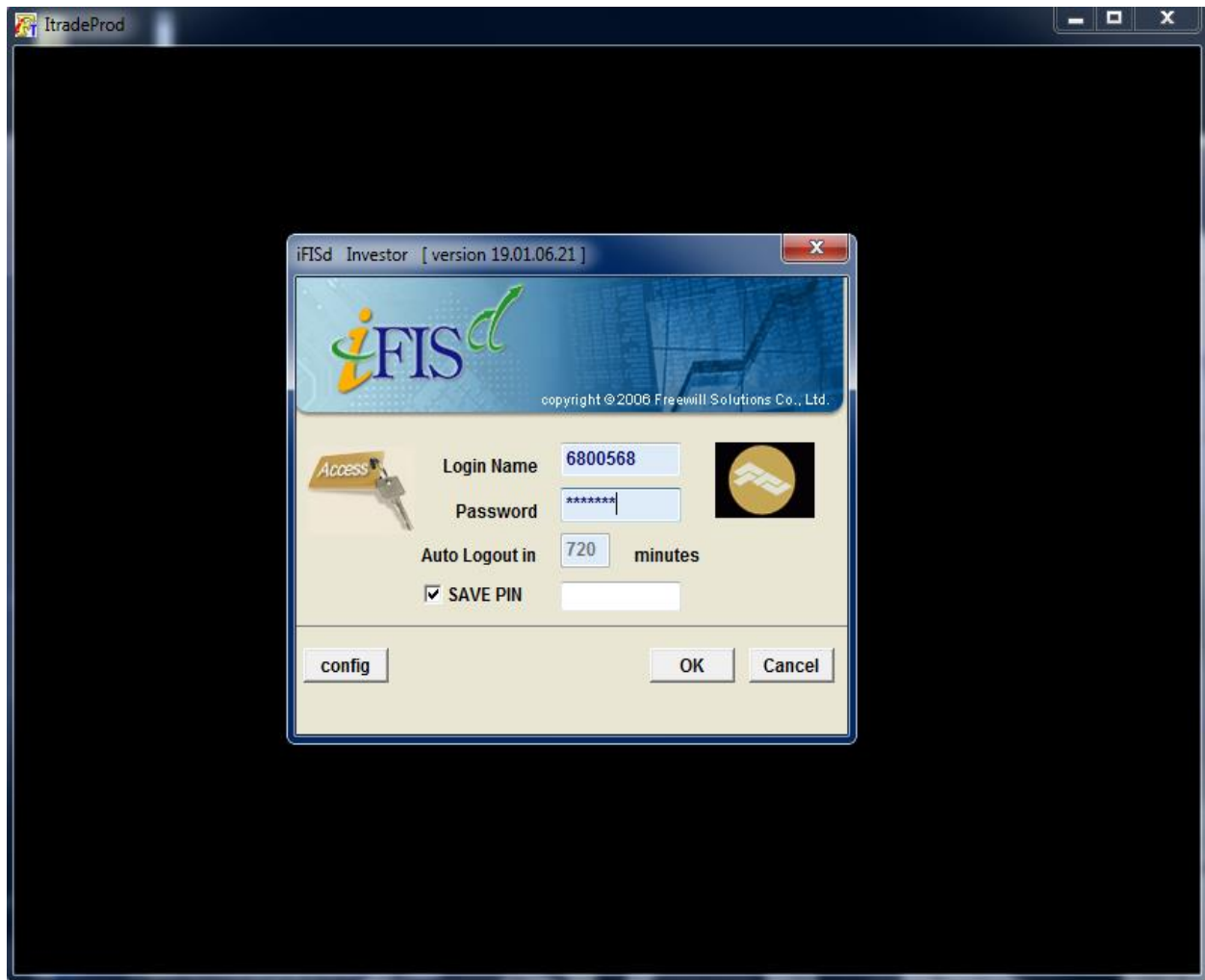
- Khách hàng đăng ký sử dụng dịch vụ giao dịch trực tuyến iTrade – Prod của TVSI sẽ được cấp **Mật khẩu truy cập** (Pass) và **Mật khẩu đặt lệnh** (PIN).
- Nếu khách hàng chưa sử dụng dịch vụ, vui lòng đăng ký trực tiếp tại các điểm giao dịch của TVSI.

Đăng nhập: Có 2 cách đăng nhập vào hệ thống giao dịch iTrade – Prod

Cách 1: Truy cập Website <http://www.tvsi.com.vn> => Nhấn chuột vào mục **iTrade - Prod**.

Cách 2: Truy cập vào địa chỉ <https://itrade-prod.tvsi.com.vn>

Điền đầy đủ số tài khoản và mật khẩu để đăng nhập vào tài khoản giao dịch. Chọn OK.



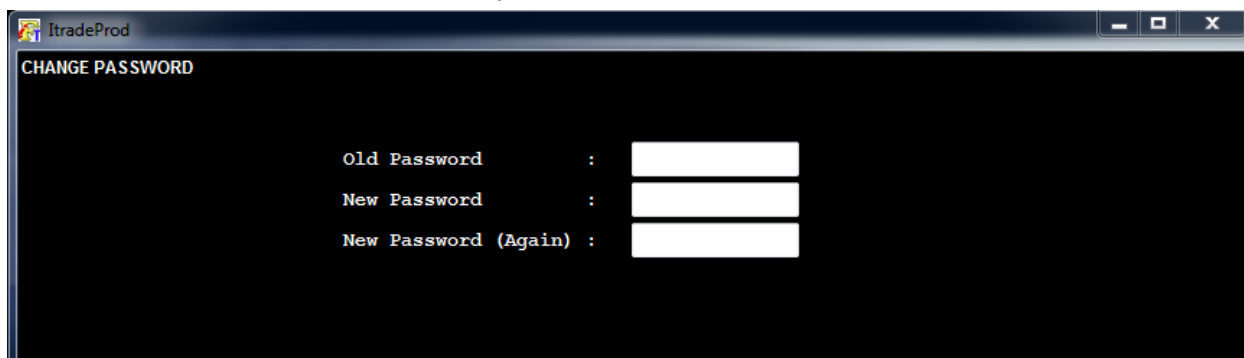
Lưu ý:

- Cách thức đăng nhập vào tài khoản Phái sinh, tài khoản Cash và tài khoản Margin là như nhau.
 - o Tài khoản Phái sinh là những tài khoản có đuôi 8 (044C xxxxxx8);
 - o Tài khoản Cash là những tài khoản có đuôi 1 (044C xxxxxx1); Tài khoản Margin là những tài khoản có đuôi 6 (044C xxxxxx6).
- Mật khẩu và PIN đặt lệnh được sử dụng cho khách hàng vừa có tài khoản Phái sinh, tài khoản Cash và tài khoản Margin là khác nhau.
- Sau khi đăng nhập vào tài khoản Phái sinh, Quý khách phải đổi lại Mật khẩu và PIN đăng nhập.

2. ĐỔI MẬT KHẨU TRUY CẬP/MẬT KHẨU ĐẶT LỆNH

iTrade-Prod được thiết kế với 2 lớp bảo mật nhằm bảo đảm tối đa tính bảo mật cho khách hàng.

Đổi mật khẩu truy cập (Change Password): Bấm **Shift +F9** hoặc nhấn chuột vào **Change Password** trong màn hình giao diện chính để thay đổi mật khẩu truy cập



Old Password: Mật khẩu truy cập cũ

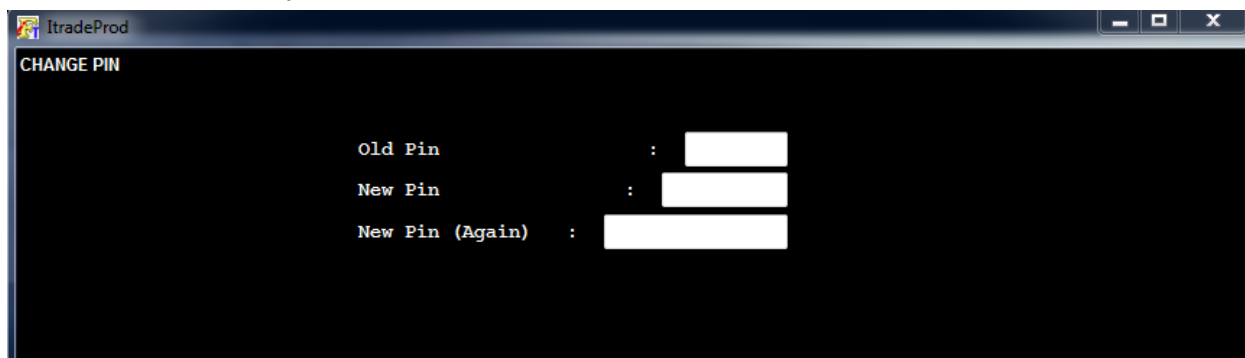
New Password: Mật khẩu truy cập mới

New Password (Again): Nhập lại mật khẩu truy cập mới

Chú ý:

- Trong lần truy cập đầu tiên, hệ thống sẽ yêu cầu khách hàng thay đổi mật khẩu truy cập. Mật khẩu truy cập cũ chính là mật khẩu do TVSI cấp cho khách hàng.
- Màn hình sẽ hiển thị thông báo: **"Changed password successfully!"** khi khách hàng hoàn tất việc thay đổi mật khẩu truy cập.

Đổi mật khẩu đặt lệnh (Change PIN): Bấm **Ctrl +F9** hoặc nhấn chuột vào **Change PIN** trong màn hình giao diện chính để thay đổi mật khẩu đặt lệnh



Old Pin: Mật khẩu đặt lệnh cũ

New Pin: Mật khẩu đặt lệnh mới

New Pin (Again): Nhập lại mật khẩu đặt lệnh mới

Chú ý:

- Trong lần đăng nhập đầu tiên, hệ thống sẽ yêu cầu khách hàng thay đổi mật khẩu đặt lệnh. Mật khẩu đặt lệnh cũ chính là mật khẩu do TVSI cấp cho khách hàng.
- Màn hình sẽ hiển thị thông báo: **"Changed pin successfully!"** khi khách hàng hoàn tất việc thay đổi mật khẩu đặt lệnh.

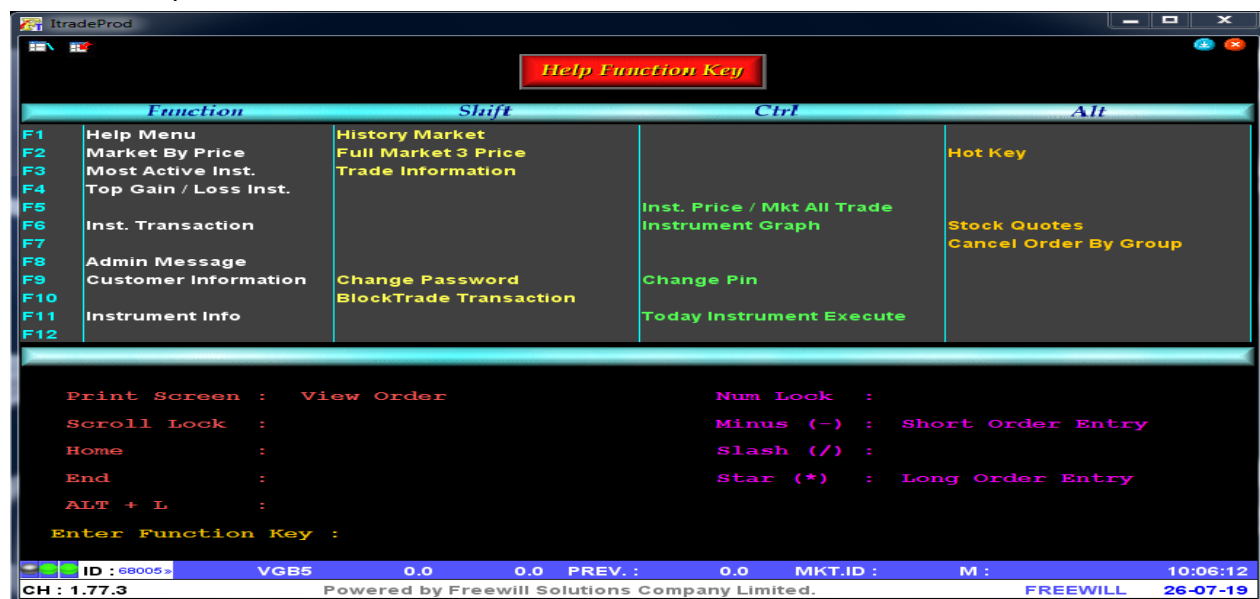
3. GIỚI THIỆU CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH

Màn hình giao diện chính của iTrade-PROD hiển thị tất cả các chức năng. Khách hàng có thể sử dụng phím nóng hoặc nhấn chuột để thực hiện chức năng mình mong muốn.

Phím tắt	Tiếng Anh	Chức năng
F1	Help Menu	Màn hình giao diện chính
F2	Market By Price	Theo dõi thị trường theo giá HĐTL chỉ số VN30
F3	Most Active Inst.	Những HĐTL có giá trị giao dịch nhiều nhất
F4	Top Gain/Loss Inst.	Những HĐTL tăng giá/giảm giá nhiều nhất
F6	Inst. Transaction	Kết quả giao dịch HĐTL
F8	Admin Message	Thông báo
F9	Customer Information	Quản lý tài khoản khách hàng
F11	Instrument Info	Giá chi tiết của HĐTL chỉ số VN30
Shift + F1	History Market	Lịch sử giá của HĐTL
Shift + F2	Full Market 3 Price	3 giá chào mua/chào bán tốt nhất thị trường
Shift + F3	Trade Information	Thông tin giao dịch
Shift + F9	Change Password	Đổi mật khẩu truy cập
Shift + F10	BlockTrade Transaction	Giao dịch thỏa thuận
Ctrl + F5	Inst. Price/Mkt All Trade	Theo dõi thông tin toàn bộ thị trường phái sinh
Ctrl + F6	Instrument Graph	Xem đồ thị giá của HĐTL
Ctrl + F9	Change Pin	Đổi mật khẩu đặt lệnh
Ctrl + F11	Today Instrument Execute	Phái sinh đáo hạn trong ngày
Alt + F2	Hot Key	Cài đặt phím tắt
Alt + F6	Cancel Order By Group	Hủy lệnh theo nhóm

Chú ý:

- Trong trường hợp không nhớ chức năng của phím nóng, Quý khách bấm F1 để quay lại màn hình giao diện chính
- Từ màn hình giao diện chính có thể dùng các phím nóng để vào một menu bất kỳ mà mình muốn.
 - o Ví dụ: Muốn xem thị trường theo giá HĐTL chỉ số VN30, ấn tổ hợp phím Shift+ F2 (Market By Price).



4. ĐỊNH NGHĨA VÀ CÁC KÝ HIỆU SỬ DỤNG TRONG ITRADE - PROD

Định nghĩa về màu sắc trên màn hình

Màu của Index:

- Màu trắng: Chỉ số Index không thay đổi
- Màu xanh lá cây: Chỉ số Index tăng so với ngày giao dịch trước
- Màu đỏ: Chỉ số Index giảm so với ngày giao dịch trước

Màu của chứng khoán:

- Màu vàng: Giá HĐTL không thay đổi so với ngày giao dịch trước
- Màu xanh lá cây: Giá HĐTL tăng so với ngày giao dịch trước
- Màu đỏ: Giá HĐTL giảm so với ngày giao dịch trước
- Chữ số màu đen, tô đậm màu đỏ: Giá HĐTL tăng trần
- Chữ số màu đen, tô đậm màu xanh lá cây: Giá HĐTL giảm sàn

Màu của lệnh:

- Màu xanh lá cây: Lệnh đặt mua
- Màu đỏ: Lệnh đặt bán
- Màu vàng: Lệnh hủy

Các ký hiệu sử dụng trong iTrade – Prod

Ký hiệu của HĐTL:

- (+): Giá HĐTL tăng so với ngày giao dịch trước
- (-): Giá HĐTL giảm so với ngày giao dịch trước

Ký hiệu của số lượng HĐTL (trong phần quản lý danh mục đầu tư):

- (+): Số lượng HĐTL đã mua
- (-): Số lượng HĐTL đã bán

Ký hiệu của dòng tiền (trong phần quản lý danh mục đầu tư):

- (+): Số tiền sẽ phải thanh toán sau giao dịch mua HĐTL
- (-): Số tiền sẽ nhận được sau giao dịch bán HĐTL

5. THEO DÕI GIÁ CỔ PHIẾU VÀ TÌNH TRẠNG GIAO DỊCH CỦA THỊ TRƯỜNG

Khách hàng có thể theo dõi giá HĐTL chỉ số VN30 và các thông tin giao dịch của thị trường bằng cách vào mục **F2(Market Price)**, **F6(Inst. Transaction)**

Theo dõi thị trường theo giá cổ phiếu (F2 – Market By Price): Giao diện của F2 (Market Price) được chia làm 3 phần màn hình chính như sau:

Phần 1: MARKET BY PRICE

Market By Price hiển thị ở **Phần 1** của màn hình.

MARKET BY PRICE : VN30F1908											
LAST: 896.3 0.2 +0.02% VN30 6,138,200.0 +6,138,200.0											
QTY	BID	ASK	QTY	PRIOR(D/N)	OPEN	OP.QTY	HI./LO.	AVG.	QTY	PRICE	TIME
		896.3	5	896.10	896.30	2	896.30	879.50	2	896.3	11:30:48
		897.0	10	26/07/19	896.30	2	833.40		2	896.3	11:26:52
		897.1	5						10	890.0	11:26:50
							.VND		10	890.0	11:26:50
EXP	30/07/19	LAST	30/07/19	CON.SIZE					3	896.3	11:26:24
Ceil	958.8	Flr	833.4			584			3	896.3	11:26:22
Deal	215	Value	51,363,360,000.00	QTY	584				3	896.3	11:22:38
Basis	-6,137,303.7	-99.99%		OI	398						

Market By Price hiển thị 3 mức giá chào mua, chào bán tốt nhất cùng khối lượng tương ứng của một cổ phiếu bất kỳ (do nhà đầu tư lựa chọn) và 7 giao dịch gần nhất của loại cổ phiếu này

Định nghĩa các thuật ngữ:

- **QTY - BID:** 3 giá chào mua tốt nhất cùng với khối lượng chào mua tương ứng.
- **ASK -QTY:** 3 giá chào bán tốt nhất cùng với khối lượng chào bán tương ứng.
- **PRIOR (D/N):** Giá tham chiếu cùng ngày giao dịch
- **OPEN:**
 - **OPEN PRICE 1:** giá dự kiến khớp lệnh phiên mở cửa (phiên 1) hoặc giá mở cửa cửa ở phiên 1.
 - **OPEN PRICE 2:** giá dự kiến khớp lệnh phiên đóng cửa (phiên 3) hoặc giá đóng cửa ở phiên 3.
- **HI./LO.:** giá khớp lệnh cao nhất, thấp nhất trong ngày của HĐTL
- **AVG.:** giá giao dịch bình quân của HĐTL (tính theo phương pháp bình quân gia quyền dựa trên các mức giá khớp lệnh và khối lượng tương ứng)
- **BTQTY:** khối lượng bình quân
- **OPENQTY:** Khối lượng mở cửa
- **LQTY:** Khối lượng lệnh Long HĐTL VN30
- **SQTY:** Khối lượng lệnh Short HĐTL VN30
- **EXP:** ngày đáo hạn HĐTL chỉ số VN30
- **LAST:** Ngày giao dịch cuối cùng của HĐTL chỉ số VN30
- **CEIL:** Giá trần
- **FLR:** Giá sàn
- **DEAL:** Tổng khối lượng khớp lệnh của toàn bộ giao dịch trong ngày
- **VALUE:** Giá trị giao dịch HĐTL trong ngày
- **QTY:** Khối lượng giao dịch HĐTL trong ngày
- **BASIS:** Chỉ số VN30
- **OI:** Khối lượng HĐTL đang mở (Open Interest)

Góc bên phải màn hình hiển thị thông tin 7 giao dịch khớp lệnh gần nhất của HĐTL chỉ số VN30 khách hàng đang theo dõi bao gồm: giá khớp lệnh, khối lượng khớp tương ứng và giờ giao dịch được thực hiện.

Phần 2: GIÁ CHÀO MUA, CHÀO BÁN TỐT NHẤT

Best Price hiển thị ở Phần 2 của màn hình.

INSTRUMENT	QTY	BID	ASK	QTY	INSTRUMENT	QTY	BID	ASK	QTY
VN30F1907	1	962.4	962.6	5					
VN30F1908			896.3	5					

- Khách hàng có thể theo dõi giá chào mua, chào bán tốt nhất của các HĐTL tùy chọn. Có 10 trang, mỗi trang hiển thị tối đa 12 HĐTL. Khách hàng có thể lật trang bằng cách nhấn phím **Page up** và **Page down**.
- Bằng cách nhấn chuột vào các ô trống khách hàng có thể dễ dàng nhập các HĐTL mới hoặc thay thế các HĐTL đã có.
- Khi khách hàng nhấn chuột vào một mã HĐTL bất kỳ trong phần này, thông tin chi tiết về HĐTL này sẽ được hiển thị tại Phần 1 của màn hình (nội dung các thông tin chi tiết giống như trong phần Market by Price)
- Chức năng này giúp khách hàng có thể theo dõi tập trung giá cả các HĐTL có trong danh mục đầu tư của mình.
- Thông tin hiển thị cho mỗi HĐTL trong màn hình 2 lần lượt từ trái sang phải là: Khối lượng chào mua và giá chào mua tốt nhất, giá chào bán tốt nhất và khối lượng chào bán tương ứng.

Thông tin giao dịch HĐTL (F6 – Instrument Transaction)

TRANSACTION BY TIME : VN30F1907 LAST: 961.1 1.1 +0.11% AVG: 962 Page 1									
TOTAL VALUE		49,543,490,000		TOTAL QTY		515			
QTY	PRICE	TIME	QTY	PRICE	TIME	QTY	PRICE	TIME	
5	961.1	13:23:15	5	961.1	13:11:27	5	961.2	13:11:15	
5	961.1	13:19:43	5	961.2	13:11:24	5	961.3	13:11:11	
5	961.1	13:12:07	2	961.2	13:11:22	5	961.3	13:11:11	
5	961.1	13:11:49	2	961.2	13:11:22	3	961.3	13:11:09	
5	961.1	13:11:49	3	961.2	13:11:20	2	961.3	13:11:09	
5	961.1	13:11:29	3	961.2	13:11:17	2	961.3	13:11:07	
INSTRUMENT	QTY	BID	ASK	QTY	INSTRUMENT	QTY	BID	ASK	QTY
VN30F1907	15	961.0	961.2	11					
VN30F1908	5	896.3	897.0	10					
VN30F1907	15	961.0	961.2	11					
12:46 EXCHANGE - Group [HNX] in Open (Morning) Session									
12:46 EXCHANGE - Group [HNX] in Open (Morning) Session									
11:16 EXCHANGE - Group [HNX] in Intermission Period Session									
11:16 EXCHANGE - Group [HNX] in Intermission Period Session									
1 - Transaction by Time 2 - Transaction by Price 3 - Summary Transaction by Time : 1									
ID : 68005> VN30 6,130,200.0 6,130,200.0 PREV. : 0.0 MKT.ID : HSX M : O 13:34:44									
CH : 1.77.3 Powered by Freewill Solutions Company Limited. FREEWILL 26-07-19									

Stock Transaction có 3 trang giao diện khác nhau

Khách hàng có thể nhấn các phím 1,2,3 (các phím nóng tương ứng với từng đề mục) để chuyển sang trang giao diện kế tiếp.

Trang 1 – Giao dịch theo thời gian – Transaction by Time

[tradeProd]										- [X]			
TRANSACTION BY TIME : VN30F1907										LAST: 961.2 1.2 +0.13% AVG: 961.90		Page 1	
TOTAL VALUE 53,388,190,000			TOTAL QTY 555										
QTY PRICE TIME			QTY PRICE TIME			QTY PRICE TIME							
1 961.2 13:41:33			3 961.2 13:41:25			5 961.1 13:41:18							
4 961.2 13:41:31			2 961.2 13:41:24			5 961.1 13:41:17							
4 961.2 13:41:31			2 961.2 13:41:23			5 961.1 13:23:15							
4 961.2 13:41:29			1 961.2 13:41:22			5 961.1 13:19:43							
4 961.2 13:41:29			1 961.2 13:41:21			5 961.1 13:12:07							
3 961.2 13:41:26			1 961.2 13:41:18			5 961.1 13:11:49							
INSTRUMENT										QTY		BID ASK QTY	
VN30F1907										4		961.2 961.3 1	
VN30F1908										4		896.3 897.0 10	
VN30F1907										4		961.2 961.3 1	
12:46 EXCHANGE - Group [HMX] in Open (Morning) Session													
12:46 EXCHANGE - Group [HMX] in Open (Morning) Session													
11:16 EXCHANGE - Group [HMX] in Intermission Period Session													
11:16 EXCHANGE - Group [HMX] in Intermission Period Session													
Enter Symbol VN30F1907										From Time		To Time	
ID: 68005										VGBS 0.0		0.0 PREV.: 0.0 MKT.ID: M: 13:41:33	
CH: 1.77.3										Powered by Freewill Solutions Company Limited.		FREEWILL 26-07-19	

- Để vào mục này, khách hàng nhấn **phím số 1** sau khi đã vào chức năng **Stock Transaction – F6**
- Khách hàng nhập mã HDTL cần xem thông tin vào ô trống **Enter Symbol** và khoảng thời gian vào ô trống **From Time..... To Time** hiển thị ở Phần 3 của màn hình.
- Sau khi đã nhập các thông tin cần thiết, Phần 1 của màn hình sẽ hiển thị chi tiết các giao dịch đã thực hiện của mã cổ phiếu đó được sắp xếp theo thứ tự thời gian bao gồm: Giá khớp lệnh, khối lượng khớp và thời gian khớp lệnh tương ứng

Trang 2 –Giao dịch theo giá (2 -Transaction by Price)

- Khách hàng nhấn **phím số 2** sau khi đã vào **F6 (Inst. Transaction)** xem thống kê giao dịch theo giá
- Sau khi nhập **mã cổ phiếu** và **khoảng thời gian**, Phần 1 của màn hình sẽ hiển thị thông tin tổng hợp các giao dịch đã thực hiện HDTL đó thống kê theo từng mức giá khớp lệnh
- Các thông tin hiển thị trong mục này (từ trái sang phải) bao gồm:
 - **PRICE:** Giá khớp lệnh được xếp theo chiều giảm dần
 - **QTY:** Khối lượng khớp lệnh tương ứng
 - **VALUE:** Giá trị khớp lệnh tính theo đơn vị triệu đồng
 - **DEAL:** Số giao dịch khớp lệnh tương ứng

itradePro										-		□		✕						
TRANSACTION BY PRICE :		VN30F1907		LAST:		961.2		1.2		+0.13%		AVG: 961.90		Page 1						
TOTAL										LONG										
PRICE	QTY	VALUE		DEAL		QTY	VALUE		DEAL		QTY		SHORT		VALUE	DEAL				
962.7	8	770,160T		8		8	770,160T		8											
962.6	17	1,636M		17		17	1,636M		17											
962.5	93	8,951M		12		93	8,951M		12											
962.4	41	3,945M		11		41	3,945M		11											
962.3	107	10,296M		27		107	10,296M		27											
962.0	102	9,812M		50		102	9,812M		50											
INSTRUMENT		QTY		BID		ASK		QTY		INSTRUMENT		QTY		BID		ASK		QTY		
VN30F1907		4		961.2		961.3		1												
VN30F1908						896.0		6												
VN30F1907		4		961.2		961.3		1												
12:46 EXCHANGE - Group [HMX] in Open (Morning) Session																				
12:46 EXCHANGE - Group [HMX] in Open (Morning) Session																				
11:16 EXCHANGE - Group [HMX] in Intermission Period Session																				
11:16 EXCHANGE - Group [HMX] in Intermission Period Session																				
Enter Symbol VN30F1907 From Time To Time																				
ID: 68005		VGBS		0.0		0.0		PREV.: 0.0		MKT.ID:		M:				13:44:52				
CH: 1.77.3		Powered by Freewill Solutions Company Limited.															FREEWILL		26-07-19	

Trang 3 – Sổ lệnh giao dịch (3 - Summary Trans by Time)

- Khách hàng nhấn **phím số 3** sau khi đã vào (**Stock Transaction – F6**) xem sổ lệnh giao dịch được thống kê theo thời gian.
- Sau khi nhập mã HDTL, Phần 1 của màn hình sẽ hiển thị thống kê giao dịch trong ngày theo từng khoảng thời gian.
- Các thông tin hiển thị bao gồm:
 - **END TIME – START TIME:** Khoảng thời gian
 - **PRICE:** Giá khớp lệnh
 - **QTY:** Tổng khớp lệnh trong khoảng thời gian tương ứng

ItradeProd

SUMMARY TRANS BY TIME : VN30F1907

LAST: 961.2 1.2 +0.13% AVG: 961.90

Page 1

END-TIME	START-TIME	PRICE	QTY	END-TIME	START-TIME	PRICE	QTY	END-TIME	START-TIME	PRICE	QTY
13:49:06	- 13:41:18	961.2	32	13:09:48	- 11:07:10	962.5	93	10:17:40	- 10:17:20	961.4	3
13:41:18	- 13:11:27	961.1	45	11:05:52	- 11:05:14	962.4	35	10:17:20	- 09:57:50	962.0	26
13:11:24	- 13:11:15	961.2	20	11:05:13	- 10:40:12	961.4	6	09:57:50	- 09:39:51	961.4	11
13:11:11	- 13:10:57	961.3	40	10:40:11	- 10:35:22	962.4	4	09:39:49	- 09:17:47	962.0	25
13:10:56	- 13:10:35	962.4	2	10:35:22	- 10:29:41	962.0	20	09:17:46	- 08:58:11	961.4	24
13:10:33	- 13:10:13	962.7	8	10:29:39	- 10:19:44	962.3	33	08:58:10	- 08:57:25	961.5	8
13:10:11	- 13:09:49	962.6	17	10:19:43	- 10:19:38	962.0	17	08:57:25	- 08:55:52	962.0	14

INSTRUMENT	QTY	BID	ASK	QTY	INSTRUMENT	QTY	BID	ASK	QTY
VN30F1907	4	961.2	961.3	1					
VN30F1908	1	896.0	897.1	5					
VN30F1907	4	961.2	961.3	1					

12:46 EXCHANGE - Group [HNX] in Open (Morning) Session

12:46 EXCHANGE - Group [HNX] in Open (Morning) Session

11:16 EXCHANGE - Group [HNX] in Intermission Period Session

11:16 EXCHANGE - Group [HNX] in Intermission Period Session

ENTER A INSTRUMENT SYMBOL : VN30F1907

ID : 68005>

VN30

0.0

0.0

PREV. :

0.0

MKT.ID : HSX

M : O

13:53:33

CH : 1.77.3

Powered by Freewill Solutions Company Limited.

FREEWILL

26-07-19

6. THEO DÕI THÔNG TIN TỔNG HỢP CỦA THỊ TRƯỜNG

Theo dõi những cổ phiếu được giao dịch nhiều nhất

Bấm phím **F3** hoặc nhấn chuột vào “**Most active stock**” trong màn hình giao diện chính để theo dõi các cổ phiếu được giao dịch nhiều nhất trong ngày.

Nhấn lần lượt các phím từ 1- 3 để xem 3 chức năng của màn hình này:

- **1- Most Active:** Những mã HDTL có giá trị giao dịch cao nhất trong theo thứ tự giảm dần
- **2- Most Volatile:** Những mã HDTL có sự thay đổi giá nhiều nhất trong ngày, theo thứ tự giảm dần
- **3- Most Volume:** Những mã HDTL có khối lượng giao dịch nhiều nhất trong ngày, theo thứ tự giảm dần

ItradeProd

Most Active Stock By Value

VN30_FU

Page 1

TOTAL_MARKET

INSTRUMENT	QTY	VALUE	%MKT	AVG.	HIGH	LOW	LAST
VN30F1908	780	68,932,990,000.		883.8	897.1	833.4	897.1
VN30F1907	557	53,580,430,000.		961.9	962.7	961.1	961.2

1 - Most Active 2 - Most Volatile 3 - Most Volume :

ID : 68005

VN30

0.0

0.0

PREV. :

0.0

MKT.ID :

M :

13:58:13

CH : 1.77.3

Powered by Freewill Solutions Company Limited.

FREEWILL

26-07-19

Theo dõi những cổ phiếu tăng/giảm giá nhiều nhất

Bấm phím **F4** hoặc nhấn chuột vào **“Top Gain/loss Inst”** trong màn hình giao diện chính để theo dõi các mã HDTL tăng/giảm giá nhiều nhất trong ngày.

Nhấn lần lượt các phím 1, 2 để xem 2 chức năng hiển thị của màn hình này:

- **1- Top Gainer/Losser:** Những mã HDTL tăng giá/giảm giá nhiều nhất trong ngày, theo mức độ thay đổi giảm dần.
- **2- Top Gainer/Losser:** Những mã HDTL tăng giá/giảm giá nhiều nhất trong ngày, theo mức độ thay đổi giảm dần.

Giải thích các thuật ngữ:

- **INSTRUMENT:** Mã HDTL
- **QTY:** Khối lượng giao dịch
- **AVG.:** Giá trung bình
- **HIGH:** Giá cao nhất
- **LOW:** Giá thấp nhất
- **BID:** Giá chào mua cao nhất
- **ASK:** Giá chào bán thấp nhất
- **LAST:** Giá đóng gần nhất
- **CHANGE:** Khác biệt giữa giá khớp lệnh thành công gần nhất và giá tham chiếu
- **%CHANGE:** Tỷ trọng khác biệt giữa giá khớp lệnh thành công gần nhất và giá tham chiếu

- | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----------|-----|-----------|-----|--------------|--|----|----------------------|--|--|
| ItradeProd | | | | | | | | | | | |
| INSTRUMENT INFO | | | | | | | | | | | |
| INSTRUMENT : | | VN30F1907 | | VN30F1907 | | UNDERLYING : | | | | | |
| EXECUTE | | # | BID | PRICE | ASK | EXECUTE | | # | VN30 | | |
| | | | | 1,000.0 | 2 | | | | 6,138,200. +6,138,20 | | |
| | | | | 970.0 | 2 | | | | | | |
| | | | | 962.7 | 3 | 8 | | 8 | | | |
| | | | | 962.0 | 2 | 102 | | 50 | | | |
| | | | | 961.3 | 1 | 40 | | 11 | | | |
| 4 | | | | 961.2 | | 55 | | 23 | | | |
| DIFF FROM VN30 -6,137,238.80 -99.98% | | | | | | | | | | | |
| INSTRUMENT : | | | | | | | | | | | |
| EXECUTE | | # | BID | PRICE | ASK | EXECUTE | | # | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| DIFF FROM | | | | | | | | | | | |
| INSTRUMENT : | | | | | | | | | | | |
| EXECUTE | | # | BID | PRICE | ASK | EXECUTE | | # | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| DIFF FROM | | | | | | | | | | | |
| INSTRUMENT : | | | | | | | | | | | |
| EXECUTE | | # | BID | PRICE | ASK | EXECUTE | | # | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| DIFF FROM | | | | | | | | | | | |
| INSTRUMENT : | | | | | | | | | | | |
| EXECUTE | | # | BID | PRICE | ASK | EXECUTE | | # | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| DIFF FROM | | | | | | | | | | | |
| INSTRUMENT : | | | | | | | | | | | |
| EXECUTE | | # | BID | PRICE | ASK | EXECUTE | | # | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| DIFF FROM | | | | | | | | | | | |
| INSTRUMENT : | | | | | | | | | | | |
| EXECUTE | | # | BID | PRICE | ASK | EXECUTE | | # | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| DIFF FROM | | | | | | | | | | | |
| INSTRUMENT : | | | | | | | | | | | |
| EXECUTE | | # | BID | PRICE | ASK | EXECUTE | | # | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| DIFF FROM | | | | | | | | | | | |
| INSTRUMENT : | | | | | | | | | | | |
| EXECUTE | | # | BID | PRICE | ASK | EXECUTE | | # | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| DIFF FROM | | | | | | | | | | | |

Theo dõi thông tin toàn bộ thị trường

Bấm **Ctrl +F5** hoặc nhấn chuột vào **"Inst. Price/ Mkt All Trade"** trong màn hình giao diện chính để theo dõi thông tin giao dịch trong ngày của toàn thị trường.

ItradeProd

SIDE

INSTRUMENT

QTY

PRICE

PUBLISH

OT

LONG
VN30F1908

FL : 833.4

CE : 958.8

896.3

1

OFL :

OPEN

QTY	BID	ASK	QTY	PRIOR(D/N)	OPEN	OP.QTY	HI.L.O.	AVG.	VOLUME	AVG.PR	LAST
		896.3	1	896.10	896.30	2	897.10	884.10	803	884.10	896.0
		897.2	5	26/07/19	896.30	2	833.40				-0.1
		897.3	5								-0.01%
		897.4	5				.VND				
		897.5	5								

MARKET ALL TRADE

ALL MARK

INSTRUMENT	QTY	PRICE	CHG	INSTRUMENT	QTY	PRICE	CHG
VN30F1908	9	896.3	-88,713.7	VN30F1908	5	897.0	-88,713.0
VN30F1908	9	896.3	-88,713.7	VN30F1908	5	897.0	-88,713.0
VN30F1908	2	896.0	-88,714.0	VN30F1908	5	897.1	-88,712.9
VN30F1908	2	896.0	-88,714.0	VN30F1908	5	897.1	-88,712.9
VN30F1908	2	896.0	-88,714.0	VN30F1907	1	961.2	-95,038.8
VN30F1908	2	896.0	-88,714.0	VN30F1907	1	961.2	-95,038.8
VN30F1908	4	896.0	-88,714.0	VN30F1908	5	897.1	-88,712.9
VN30F1908	4	896.0	-88,714.0	VN30F1908	5	897.1	-88,712.9
VN30F1908	4	896.0	-88,714.0	VN30F1908	5	897.1	-88,712.9
VN30F1908	5	896.0	-88,714.0	VN30F1908	5	897.1	-88,712.9
VN30F1908	5	897.0	-88,713.0	VN30F1908	1	896.0	-88,714.0
VN30F1908	5	897.0	-88,713.0	VN30F1908	1	896.0	-88,714.0
VN30F1908	5	897.0	-88,713.0	VN30F1908	1	896.0	-88,714.0
VN30F1908	5	897.0	-88,713.0	VN30F1907	1	961.2	-95,038.8

ID : 68005

VN30

6,138,200.0

6,138,200.0

PREV. :

0.0

MKT.ID : HSX

M : O

14:12:14

CH : 1.77.3

Powered by Freewill Solutions Company Limited.

FREEWILL

26-07-19

7. CẬP NHẬT TIN TỨC VÀ THÔNG BÁO TỪ CÁC TRUNG TÂM GIAO DỊCH

Cập nhật thông báo từ các trung tâm giao dịch (HNX)

Bấm **F8** hoặc nhấn chuột vào **"Admin message"** trong màn hình giao diện chính để theo dõi đầy đủ tất cả các thông tin được gửi về từ trung tâm giao dịch HNX.

itradeProd

VIEW ADMIN MESSAGE

Page 1

TIME	SYSTEM MESSAGE			
12:46	EXCHANGE - Group [HNX] in Open (Morning) Session			
12:46	EXCHANGE - Group [HNX] in Open (Morning) Session			
11:16	EXCHANGE - Group [HNX] in Intermission Period Session			
11:16	EXCHANGE - Group [HNX] in Intermission Period Session			
08:46	EXCHANGE - Group [HNX] in Open (Morning) Session			
08:46	EXCHANGE - Group [HNX] in Open (Morning) Session			
08:31	EXCHANGE - Group [HNX] in Pre-Open (Morning) Session			

INSTRUMENT	QTY	BID	ASK	QTY	INSTRUMENT	QTY	BID	ASK	QTY
VN30F1907	4	961.2	961.3	1					
VN30F1908			896.3	1					
VN30F1907	4	961.2	961.3	1					

12:46	EXCHANGE - Group [HNX] in Open (Morning) Session			
12:46	EXCHANGE - Group [HNX] in Open (Morning) Session			
11:16	EXCHANGE - Group [HNX] in Intermission Period Session			
11:16	EXCHANGE - Group [HNX] in Intermission Period Session			

ID : 68005

VN306,138,200.06,138,200.0PREV.:0.0MKT.ID : HSXM : O14:14:07

CH : 1.77.3

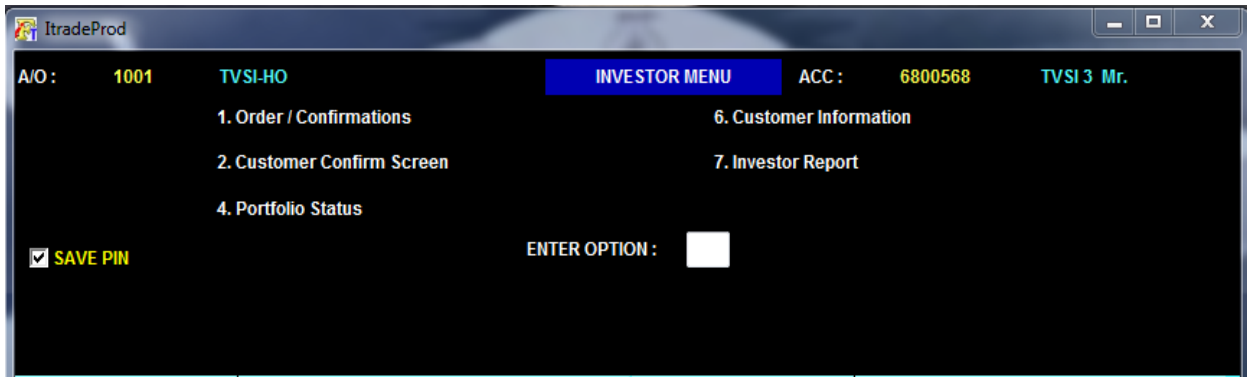
Powered by Freewill Solutions Company Limited.

FREEWILL

26-07-19

8. QUẢN LÝ TÀI KHOẢN KHÁCH HÀNG (F9 – CUSTOMER INFORMATION)

Khách hàng có thể xem mọi thông tin chi tiết về tài khoản của mình cũng như quản lý danh mục đầu tư trong phần **F9 (Customer Information)**.



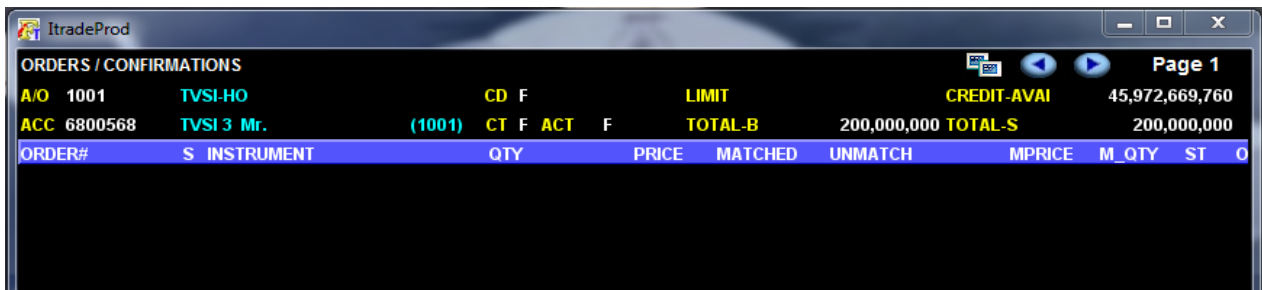
Sau khi nhấn phím **F9** (hoặc nhấn chuột vào dòng chữ **Customer Confirmation**), màn hình sẽ hiển thị danh mục các chức năng có trong phần này. Các chức năng bao gồm:

1. **Order/Confirmation - Tình trạng lệnh GD trong phiên:** Theo dõi tình trạng lệnh giao dịch trong ngày
2. **Customer Confirm Screen – Thông tin tài khoản:** Kết quả về các lệnh được khớp trong ngày
3. **Portfolio Status – Thông tin tài khoản:** Thông tin chi tiết về tài khoản của khách hàng (bình quân giá mua chứng khoán, giá trị chứng khoán tính đến thời điểm hiện tại, lãi, lỗ...)
4. **Customer Information - Thông tin khách hàng:** Thông tin chi tiết về tài khoản của khách hàng
5. **Investor Report - In báo cáo:** In báo cáo, sao kê lệnh

Chú ý: Để thực hiện các chức năng trên khách hàng chỉ cần bấm các phím số tương ứng với chức năng đó.

Theo dõi tình trạng lệnh giao dịch trong ngày (1 - Order/Confirmations)

- Sau khi nhấn **F9/1**, màn hình sẽ hiển thị các lệnh khách hàng đã đặt và thông tin chi tiết cũng như trạng thái lệnh tại thời điểm đó.



Giải thích thuật ngữ

- **ORDER#:** Thời gian khách hàng đặt lệnh
- **S:** Loại lệnh
- **INSTRUMENT:** Mã HDTL
- **QTY:** Số lượng mua/bán
- **PRICE:** Giá mua/bán
- **MATCHED:** Khối lượng khớp lệnh thành công
- **UNMATCH:** Khối lượng chưa khớp lệnh
- **MPRICE:** Giá khớp lệnh
- **M_QTY** **Giá CT:** Tổng khối lượng khớp lệnh
- **ST:** Trạng thái lệnh (M: Khớp, X: Hủy, PO: Lệnh chờ tại TVSI, O: Lệnh chờ tại Sở)
 - **OPEN:** Lệnh chờ trên hệ thống (lệnh chưa khớp hoặc đã khớp một phần)
 - **MATCH:** Lệnh đã khớp
 - **UN MATCH:** Lệnh không khớp
 - **CANCEL:** Lệnh đã được hủy
 - **PEND:** Lệnh đang chờ xác nhận hủy
 - **REJECT:** Lệnh do người quản trị hệ thống hủy (thường là các lệnh đặt khi đã hết giờ nhập lệnh, các lệnh đặt sai hoặc không được phép đặt)
- **S: Kênh đặt lệnh**
 - **I (Internet):** Lệnh nhập qua internet
 - **D (Dealer):** Lệnh do nhân viên môi giới nhập

Kết quả khớp lệnh trong ngày (2- Customer Confirm Screen)

Sau khi nhấn **F9/2**, màn hình sẽ hiển thị các lệnh được khớp mà khách hàng đã đặt trong ngày và thông tin chi tiết.

ItTradeProd

ACCOUNT CONFIRM SUMMARY

Page 1

A/O	1001	TVSI-HO	CD	F	LIMIT	CREDIT-AVAL	7,126,472,400
ACC	6800568	TVSI 3 Mr.	(1001)	CT F ACT F	TOTAL-B	TOTAL-S	

INSTRUMENT	OT	SIDE	M_QTY	M_PRICE	MUL	COMM+TAX
------------	----	------	-------	---------	-----	----------

CH: 1.77.3

Powered by Freewill Solutions Company Limited.

FREEWILL

20-08-19

ID : 6800568

VN30

6,138,200.0

6,138,200.0

PREV. :

0.0

MKT.ID : HSX

M : O2

16:40:5

Giải thích thuật ngữ

- **INSTRUMENT:** Mã HĐTL
- **OT:** Trạng thái lệnh
- **SIDE:** Loại lệnh
- **M_QTY:** Khối lượng khớp lệnh
- **M_PRICE:** Giá khớp lệnh
- **MUL:** Hệ số nhân
- **COMM + TAX:** Phí giao dịch và thuế

Thông tin tài khoản (4-Portfolio Status)

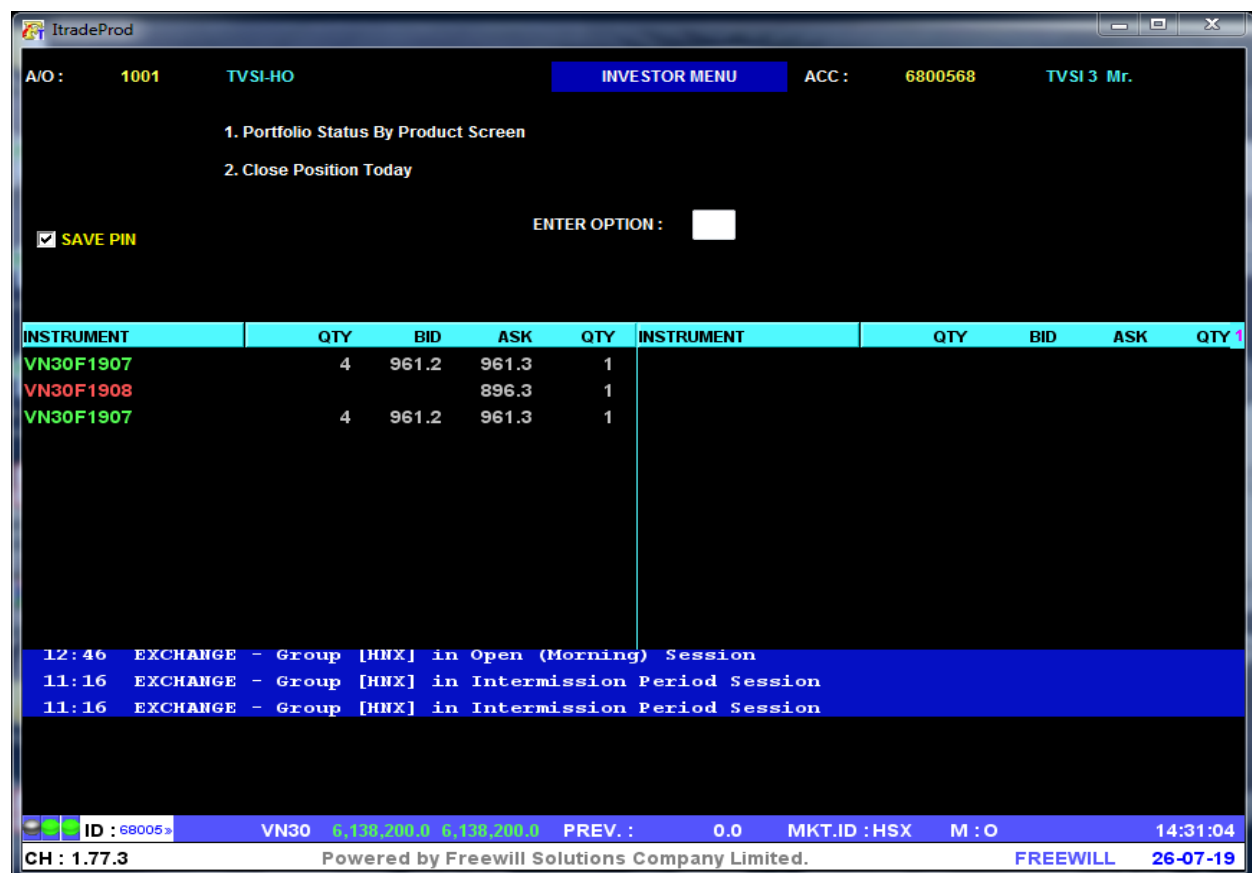
Nhấn **F9/4** để vào menu phần quản lý danh mục đầu tư của khách hàng

Có 2 chức năng chính trong phần Quản lý danh mục đầu tư:

1. Portfolio Status By Product Screen – Trạng thái danh mục đầu tư

2. Close Position Today – Các vị thế đã đóng trong ngày

Khách hàng nhập các số tương ứng với các đề mục vào ô trống **ENTER OPTION** để vào mục cần xem.



a. Tình trạng danh mục đầu tư

Giải thích thuật ngữ:

- **ACC:** số tài khoản của khách hàng
- **TYPE:** Trạng thái của mã HĐTL (L: Long, S: Short)
- **ACT-QTY:** Khối lượng HĐTL đang nắm giữ
- **AVAI-QTY:** Khối lượng HĐTL có thể giao dịch
- **UN-QTY:** Khối lượng HĐTL chưa khớp
- **COST:** Tổng số tiền đã bỏ ra để mua/bán HĐTL
- **MKT:** Giá thị trường

- **UNREALIZED:** Lãi/lỗ dự tính
- **REALIZED:** Lãi/lỗ thực sau khi đóng hợp đồng

PORTFOLIO STATUS BY PRODUCT									
A/O	1001	TVSI-HO	CD	F	LIMIT	CREDIT-AVAI	Page 1		
ACC	6800568	TVSI 3 Mr.	(1001)	CT	F	ACT	F	TOTAL-B	200,000,000
INSTRUMENT		TYPE	ACT-QTY	AVAIL-QTY	UN-QTY	COST	MKT	UNREALIZED	REALIZED
TOTAL ALL								-48,520,000	6,400,000
VN30 FUTURES									
VN30F1907		L	8	8	968.000000	961.2		-5,440,000	6,400,000
VN30F1907		S				961.2			
VN30F1908		S	12	12	860.100000	896.0		-43,080,000	
TOTAL								-48,520,000.00	6,400,000.00

b. Tình trạng danh mục đầu tư

Chức năng này giúp khách hàng biết được số lượng HĐTL đã đóng trong ngày.

Định nghĩa các thuật ngữ:

- **INSTRUMENT:** Mã HĐTL
- **Closed Qty:** Khối lượng đã đóng
- **Closed Order Type:** Trạng thái lệnh đóng (**S:** Short, **L:** Long)
- **Cost:** Giá vốn
- **Matched Price:** Giá khớp lệnh
- **Diff:** Chênh lệch giữa giá đóng và giá mở HĐTL
- **Realized:** Lãi/lỗ thực sau khi đóng hợp đồng

ItradeProd													
CLOSE POSITION TODAY												Page 0	
A/O				CD		LIMIT		CREDIT-AVAI					
ACC				CT		ACT		TOTAL-B		TOTAL-S			
INSTRUMENT		Closed Qty		Closed Order Type		Cost		Matched Price		Diff			
INSTRUMENT		VN30F1907											

Thông tin chi tiết về tài khoản của khách hàng (6 – Customer Information)

Chức năng này giúp khách hàng theo dõi mọi thông tin liên quan đến tài khoản của mình.

Định nghĩa các thuật ngữ:

- **Account type = F (future):** Loại tài khoản
- **Customer Type:** Loại khách hàng (C (client), F (foreign), P (portfolio), M (mutual fund))
- **Credit Type:** F (Future)
- **Comm Type:** Loại phí
- **Can Buy:** Có thể mua (Y: Có; N: không)
- **Can Sell:** Có thể bán (Y: Có; N: không)
- **Can mtm = Y:** dùng market price để tính IMR, = N: Dùng close price để tính IMR
- **Can Over:** Khi đặt lệnh thiếu tiền thì approve bởi trader hay ko
- **Margin Rate:** Để tính PP
- **Comm Method = Commission Method = P:** By contract
- **Package Type:** Gói phí

Phần Thông tin tài khoản khách hàng:

- **Open Date:** Ngày mở tài khoản
- **Branch:** Mã chi nhánh
- **Position Limit:** Giới hạn vị thế
- **Position Avail:** Số lượng vị thế khả dụng
- **Longmarket Val:** Giá trị vị thế Long đầu ngày
- **Shortmarket Val:** Giá trị vị thế Short đầu ngày
- **Margin Group:** Nhóm Margin
- **Margin Rate:** Tỷ lệ để tính PP
- **IM Rate:** Tỷ lệ ký quỹ để tính IMR
- **Topup%:** Phần tỷ lệ tăng thêm để tính TSKQ tại TVSI
- **Institute Flag:** TK cá nhân: 0. TK tổ chức: 1
- **Equity Bal T-1:** Tài sản ký quỹ đầu ngày
- **ExcessEqui T-1:** Phần TSKQ còn có thể sử dụng
- **IMR T-1:** Tài sản ký quỹ ban đầu đầu ngày (cuối ngày T-1)
- **MMR T-1:** Tài sản ký quỹ duy trì đầu ngày (cuối ngày T-1)
- **FMR T-1:** Tài sản ký quỹ force đầu ngày (cuối ngày T-1)

tradePhd

CUSTOMER INFORMATION

Page 1

CUSTOMER ID : 6800568

TVSI 3 Mr. (1001)

Account Type : F

Can Buy : Y

Can Over : N

Com Method : P

Customer Type : F

Can Sell : Y

Margin Rate : 20

Package Type : T30

Credit Type : F

Can mtm : Y

Branch ID : 1

Comm Type : F

A/O : 1001

INFORMATION

VALUE

Open Date : 20190708

Branch : SS-HO

Team Name :

TelNo. :

Position Limit : 5,000

Margin Group : SF

Margin Rate : 20.00

IM Rate : 13.60

Topup% : 5.00

Institute flag : 0

EquityBal T-1 : 1,506,000,000.00

ExcessEqui T-1 : 1,451,164,800.00

IMR T-1 : 54,835,200

MMR T-1 : 53,222,400

FMR T-1 : 50,803,200

CallMargin T-1 : 0.00

ForceMargin T-1 : 0.00

EquityBal T-2 : 1,506,000,000.00

ExcessEqui T-2 : 1,446,916,000.00

IMR T-2 : 59,084,000

INFORMATION

VALUE

MMR T-2 : 57,488,000

FMR T-2 : 55,094,000

CallMargin T-2 : 0.00

ForceMargin T-2 : 0.00

ID : 6800568

VN30

6,138,700.0

6,138,700.0

PREV. : 0.0

MKT.ID : HSX

M : O2

17:02:2

In báo cáo, sao kê lệnh (7-Investor Report)

Nhấn **F9/7** để vào menu chính phần **In báo cáo, sao kê lệnh**

Khách hàng có thể in 3 loại báo cáo giao dịch trong ngày bao gồm:

- **1 – Orders/Confirmations:** Hiển thị thông tin về tất cả lệnh khách hàng đã đặt trong ngày
- **2 – Account Confirm Summary - Giao dịch khớp lệnh trong ngày:** Hiển thị thông tin về lệnh đã khớp của khách hàng trong ngày
- **3 – Portfolio Status – Trạng thái tài khoản:** In báo cáo về tình trạng danh mục đầu tư của khách hàng, hiển thị thông tin lãi/lỗ tính đến thời điểm hiện tại
- **4 – Account Confirm Summary and Portfolio:** Hiển thị thông tin về lệnh đã khớp của khách hàng trong ngày và tình trạng danh mục đầu tư của khách hàng, hiển thị thông tin lãi/lỗ tính đến thời điểm hiện tại

- **5 – Bill Order To Buy/Sell/Cancel:** Hiển thị thông tin về tất cả lệnh khách hàng đã đặt trong ngày

Nhấn các phím số tương ứng với các đề mục báo cáo vào ô trống **ENTER OPTION** để xem báo cáo khách hàng quan tâm

Khách hàng có thể in báo cáo, sao kê lệnh bằng cách nhấn chuột vào chữ **PRINT** ở góc trên cùng bên phải của báo cáo.

Giao dịch ký quỹ (9- Portfolio Status Screen)

Nhấn **F9/9** để vào menu phần quản lý danh mục chứng khoán phái sinh. Màn hình thể hiện thông tin tài khoản Margin như sau:

PORTFOLIO STATUS											
A/O	1001	TVSH+O	CD	F	LIMIT	CREDIT-AVAI		Page 1			
ACC	6800568	TVSI 3 Mr.	CT	F	ACT	F	TOTAL-B	9,964,000,000	TOTAL-S	188,000,000	
SameSeries/NetPos		YY	CalCrd/CalMR	NIO	CtrlPos/CtrlMR	210	IsCommIsProfitIsLoss	YYYY	CanMTM	Y	UseMinFutCharge
			Previous VSD		Current VSD		VSD	Broker			
Equity Balance			1,506,000,000		1,506,000,000		Cash Collateral	1,506,000,000	Cash Balance	45,862,549	
Excess Equity			1,475,280,000		-357,889,056		Stock Collateral		Comm+Tax	1,403,790	
PP					-1,789,345,280		Unrealized GIL	-479,920,000	Position Management fee	117,000	
							Realized GIL		Collateral Management fee	901,080	
IMR		30,720,000			1,863,869,056		VM	-479,920,000	Debt		
MMR		30,720,000			1,823,164,672				Loan Interest		
FMR		30,720,000			1,762,108,096		Withdrawal	-357,889,056	Withdrawal	-436,479,321	
Imd							Call Margin Shortage	-317,164,672	Call Margin Shortage	-273,723,993	
							Call Force Shortage	-256,108,096	Call Force Shortage	-212,667,417	
							Margin Ratio	1.2376	Margin Ratio	1.2029	
									Total Equity	1,069,520,679	
15%: 10,040,000,000					17%: 8,858,823,529		19%: 7,926,315,789		21%: 7,171,428,571		
INSTRUMENT											
		TYPE	ACT-QTY	AVAI-QTY	UN-QTY		COST	MKT	UNREALIZED	IMF	
TOTAL							10,163,121,481		-471,601,481	1,358,787,691	
VN30F1909		L	4	4			959.100000	882.3	-30,720,000	50,396,971	
VN30F1910		L	106	106	-2		922.600000	881.0	-440,881,481	1,308,390,721	
VN30F1910		S						881.0			
INSTRUMENT											
ID : 6800568 VGB5 0.0 0.0 PREV. : 0.0 MKT.ID : HNX M : 01 11:13:5											

a. Tài sản ký quỹ

- **Previous VSD:** Giá trị ký quỹ VSD hôm trước
- **Current VSD:** Giá trị ký quỹ tại VSD hiện tại
- **Equity Balance:** Tổng tài sản ký quỹ
- **Excess Equity:** Ký quỹ có thể sử dụng
- **IMR:** Tài sản ký quỹ ban đầu

- **MMR:** Tài sản ký quỹ duy trì
- **FMR:** Tài sản ký quỹ ForceSell (Nếu TSKQ của KH nhỏ hơn sẽ bị ForceSell)

Phân cột VSD: Chi tiết tài sản ký quỹ tại VSD

- **Cash Collateral:** Tài sản ký quỹ bằng tiền mặt
- **Stock Collateral:** Tài sản ký quỹ bằng chứng khoán
- **Unrealized G/L:** Lãi lỗ chưa chốt
- **Realized G/L:** Lãi lỗ đã chốt
- **VM:** Tổng lãi lỗ vị thế
- **Withdrawal:** Số tiền có thể rút tại VSD
- **Call Margin Shortage:** Chênh lệch giữa tài sản và Mức giá trị yêu cầu bổ sung tài khoản ký quỹ
- **Call Force Shortage:** Chênh lệch giữa tài sản và khoản ký quỹ tối thiểu yêu cầu
- **Margin Ratio:** Tỷ lệ giữa IMR tại VSD và Equity Collateral tại VSD, tỷ lệ này biểu hiện mức độ an toàn của tài sản ký quỹ

Phân cột TVSI: Chi tiết tài sản ký quỹ tại TVSI

- **Cash Balance:** Tiền CK phái sinh NĐT tại TVSI
- **Com+Tax:** Phí và thuế khi đặt lệnh, sẽ hold ngay sau khi đặt lệnh và trả lại nếu hủy lệnh
- **Position Management Fee:** Phí quản lý vị thế qua đêm
- **Collateral Management Fee:** Phí quản lý tài sản ký quỹ (tối thiểu 400.000 VNĐ, tối đa 2.000.000 VNĐ)
- **Debt:** Nợ
- **Loan Interest:** Lãi nợ vay
- **Withdrawal:** Số tiền có thể rút tại VSD
- **Call Margin Shortage:** Chênh lệch giữa tài sản và Mức giá trị yêu cầu bổ sung tài khoản ký quỹ
- **Call Force Shortage:** Chênh lệch giữa tài sản và khoản ký quỹ tối thiểu yêu cầu
- **MARGIN RATIO:** Tỷ lệ giữa Equity và Asset, tỷ lệ này biểu hiện mức độ an toàn của tài sản margin, tỷ lệ này càng cao mức độ nợ càng thấp
- **Total Equity:** Tổng tài sản ròng của NĐT

Bảng công thức tham khảo

Value	Formula
Equity Balance @Previous VSD	Cash collateral at beginning of day
Excess Equity @Previous VSD	Equity Balance@Previous VSD – IMR At Start
IMR At Start	$(\Sigma(\text{volume at start} * \text{start price} * \text{multiply} * \%IM * (1 + \%TopUp))) + VM$ Unrealized (loss) @CurrentVSD + IMD@CurrentVSD
Equity Balance @Current VSD	Cash collateral
Excess Equity @Current VSD	Equity Balance @Current VSD – IMR@Current VSD
PP @Current VSD	$\text{Min} (\text{Excess Equity @Current VSD} / \%CustIM, (\text{Total Equity @Broker} - \text{IMR @Current VSD} - \text{VM@VSD}) / \%CustIM)$

Value	Formula
IMR @Current VSD	$(\Sigma(\text{volume} * \text{mkt price} * \text{multiply} * \%IM * (1 + \%TopUp))) - VM @VSD + IMD@CurrentVSD$
MMR @Current VSD	$(\Sigma(\text{volume} * \text{mkt price} * \text{multiply} * \%MM) * (1 + \%TopUp)) - VM@VSD + IMD@CurrentVSD$
FMR @Current VSD	$(\Sigma(\text{volume} * \text{mkt price} * \text{multiply} * \%FM) * (1 + \%TopUp)) - VM@VSD + IMD@CurrentVSD$
IMD @Current VSD	$\text{volume_last_trading_day} * \text{market price} * \text{multiple} * \%lmd$
Cash Collateral @VSD	Cash collateral
Stock Collateral @VSD	$\text{Volume} * \text{price} * \text{haircut rate}$
Unrealized G/L @VSD	$\text{Unrealized_Long} - \text{Unrealized_Short}$
Unrealized_Long	Long Position: $(\text{market price} - \text{avg_price}) * \text{total volume match} * \text{multiple}$
Unrealized_Short	Short Position: $(\text{avg_price} - \text{market price}) * \text{total volume match} * \text{multiple}$
Realized G/L @VSD	$\text{Realized_Long} + \text{Realized_Short}$
Realized_Long	Long Close: $(\text{avg_price} - \text{deal_price}) * \text{total volume deal} * \text{multiple}$
Realized_Short	Short Close: $(\text{deal_price} - \text{avg_price}) * \text{total volume deal} * \text{multiple}$
VM @VSD	$\text{Min}(0, \text{Unrealize G/L@VSD} + \text{Realized G/L@VSD})$
Withdrawal @VSD	$\text{Cash Collateral @VSD} - \text{IMR @Current VSD}$
Call Margin Shortage @VSD	$\text{Equity CashBalance @Current VSD} - \text{MMR @Current VSD}$
Call Force Shortage @VSD	$\text{Equity CashBalance@currentVSD} - \text{FMR@currentVSD}$
Margin Ratio @VSD	$\text{IMR@currentVSD} / \text{Equity Collateral@currentVSD}$
Cash Balance @Broker	Cash Balance (>0)
Comm + Vat @Broker	Commission + Tax Tax = $((\text{Settlement Price} * \text{Multiplier} * \text{volume} * \text{IM rate}) / 2) * \%Tax_rate$ Settlement Price uses order price (unmatch) or deal price (match)

9. ĐẶT LỆNH MUA/BÁN HỢP ĐỒNG PHÁI SINH

Đặt lệnh mua hợp đồng phái sinh (Buy Order Entry)

Có 3 cách để đặt lệnh mua hợp đồng tương lai:

- Nhấn dấu (*) trong màn hình giao diện chính
- Nhấn vào **Buy Order Entry** trong màn hình giao diện chính
- Nhấn tổ hợp phím **Ctrl+B** phía dưới màn hình sẽ hiển thị dòng lệnh sau:

SIDE		INSTRUMENT		QTY	PRICE		PUBLISH	OT				
LONG		VN30F1908		10	950			OPEN				
FL : 833.4		CE : 958.8		Press Enter to Confirm Send Order								
 ID : 68005		VN30		6,138,200.0		6,138,200.0		PREV. :	0.0	MKT.ID : HSX	M : O	15:10:25
CH : 1.77.3		Powered by Freewill Solutions Company Limited.							FREEWILL		26-07-19	

Nhập các thông số cần thiết để hoàn tất thao tác đặt lệnh:

- Nhập mã HĐTL - **INSTRUMENT**
- Nhập số lượng mua - **QTY**
- Nhập giá mua - **PRICE**
- Nhập mật khẩu đặt lệnh – **PIN** (Nếu Quý khách đã lưu PIN từ lúc đăng nhập thì không phải nhập lại)
- Bấm phím **ENTER** 2 lần: Lần thứ nhất để xác nhận lệnh vừa đặt; lần thứ 2 để gửi lệnh vào hệ thống

Đặt lệnh bán chứng khoán (Sell Order Entry)

Có 3 cách để đặt lệnh bán chứng khoán:

- Nhấn dấu (-) trong màn hình giao diện chính
- Nhấn vào **Sell Order Entry** trong màn hình giao diện chính
- Nhấn tổ hợp phím **Ctrl+S** Phía dưới màn hình sẽ hiển thị dòng lệnh sau:

SIDE INSTRUMENT		QTY	PRICE	PUBLISH	OT				
SHOR	VN30F1908	10	950		OPEN				
FL : 833.4		CE : 958.8		Press Enter to Confirm Send Order					
ID : 68005»		VN30	6,138,200.0	6,138,200.0	PREV. :	0.0	MKT.ID : HSX	M : O	15:13:48
CH : 1.77.3		Powered by Freewill Solutions Company Limited.						FREEWILL	26-07-19

Nhập các thông số cần thiết để hoàn tất thao tác đặt lệnh (tương tự đặt lệnh mua chứng khoán)

Lưu ý:

- Nhấn phím **ENTER** hoặc **Tab** khi muốn chuyển sang các ô trống kế bên để nhập dữ liệu. Khi muốn trở lại ô trống kế trước có thể nhấn phím (**◀**).
- Lệnh mua/bán sau khi đã được thực hiện sẽ có thông báo về mã số lệnh.

Hướng dẫn đặt lệnh thị trường

a. Lệnh MTL

Đặt lệnh mua/bán như bình thường (**Num Lock/Ctrl+B** với lệnh mua, **Minus(-)/Ctrl+S** với lệnh bán), trong màn hình nhập lệnh, nhập mã chứng khoán và số lượng cổ phiếu, nhập phím **M** trong phần giá để đặt lệnh giá **MTL (MP)**.

SIDE	INSTRUMENT	QTY	PRICE	PUBLISH	OT				
LONG	VN30F1908	10	MTL		OPEN				
FL : 833.4		CE : 958.8		896.3	1	OFL :			
ID : 68005		VN30	6,138,200.0	6,138,200.0	PREV. :	0.0	MKT.ID : HSX	M : O	15:15:47
CH : 1.77.3		Powered by Freewill Solutions Company Limited.						FREEWILL	26-07-19

b. Lệnh MOK

Đặt lệnh mua/bán như bình thường (**Num Lock/Ctrl+B** với lệnh mua, **Minus(-)/Ctrl+S** với lệnh bán), trong màn hình nhập lệnh, nhập mã chứng khoán và số lượng cổ phiếu, nhập phím **O** trong phần giá để đặt lệnh giá **MOK**.

SIDE	INSTRUMENT	QTY	PRICE	PUBLISH	OT
LONG	VN30F1908	10	MOK		OPEN
FL : 833.4	CE : 958.8		896.3	1	OFL: :
ID : 68005»	VN30	6,138,200.0	6,138,200.0	PREV. :	0.0 MKT.ID : HSX M : O 15:17:26
CH : 1.77.3	Powered by Freewill Solutions Company Limited.				FREEWILL 26-07-19

Hướng dẫn đặt lệnh ATO/ATC

Đặt lệnh mua/bán như bình thường (**Num Lock/Ctrl+B** với lệnh mua, **Minus(-)/Ctrl+S** với lệnh bán), trong màn hình nhập lệnh, nhập mã chứng khoán và số lượng cổ phiếu, nhập phím **A** trong phần giá để đặt lệnh giá **ATO** hoặc nhập phím **C** trong phần giá để đặt lệnh giá **ATC**.

SIDE	INSTRUMENT	QTY	PRICE	PUBLISH	OT
LONG	VN30F1908	10	ATO		OPEN
FL : 833.4	CE : 958.8		896.3	1	OFL: :
ID : 68005»	VN30	6,138,200.0	6,138,200.0	PREV. :	0.0 MKT.ID : HSX M : O 15:19:19
CH : 1.77.3	Powered by Freewill Solutions Company Limited.				FREEWILL 26-07-19

Để biết thêm thông tin chi tiết, Quý khách vui lòng đọc kỹ **Hướng dẫn sử dụng** trên **iTrade-Pro** hoặc liên hệ với chúng tôi qua **Trung tâm dịch vụ khách hàng**:

- **Contact Center:** 1900-1885 hoặc (04) 3728 1818
- **Email:** contact@tvsj.com.vn
- **Website:** <https://www.tvsj.com.vn>

Hân hạnh được phục vụ Quý Nhà Đầu tư.

