

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG HỆ THỐNG AI EMERALPHA

#### A. GIỚI THIỆU HỆ THỐNG

- Hệ thống giao dịch AI EMERALPHA được xây dựng và phát triển bởi Emeralpha Capital Management với mục tiêu cung cấp cho NDT nền tảng quản lý, khuyến nghị đầu tư tự động, giải quyết thực chiến cho chính tài khoản NDT để đạt hiệu quả cao nhất và tự tin nhất trong đầu tư.
- HỆ THỐNG XỬ LÍ CÁC VẨN ĐỀ TỔN ĐỌNG GIÚP NHÀ ĐẦU TƯ KHI THAM GIA THỊ TRƯỜNG, TỔN ĐỌNG KHI NDT NHẬN NHỮNG TƯ VẨN KHUYẾN NGHỊ THIỀU THỰC TẾ, THIỀU THỰC CHIẾN, THIỀU TRÁCH NHIỆM VÀ THIỀU HIỆU QUẢ TỪ CÁC MÔI GIỚI TRÊN THỊ TRƯỜNG CÁC TRƯỜNG HỢP VÍ DU:
- 1. NDT được khuyến nghị từ MÔI GIỚI trong 1 ngày từ 5 10 mã cổ phiếu, thậm chí 20 mã nhưng không biết nên mua mã nào là chính. KHÔNG BIẾT NÊN MUA BAO NHIÊU % TIÊN ĐANG CÓ CHO MÃ ĐÓ.
  - ⇒ Đây là điểm NDT ko biết phân bổ danh mục như nào cho từng mã cổ phiếu khi có quá nhiều mã mua
- 2. NDT được khuyến nghị từ MÔI GIỚI 1 CỔ PHIẾU với 1 điểm mua (ví dụ mua HDG giá 31.6) nhưng thực chất lúc chát khuyến nghị thì giá đã chạy lên tận 32 và ko trở lại, nhưng sau đó MÔI GIỚI VẪN KHOE LÀ ĐÃ KHUYẾN NGHỊ
  - ⇒ Đây là điểm NDT hay bị MÔI GIỚI KHOE để làm FOMO theo và bị dắt mũi (bản chất MG thực sự cũng chưa chắc mua được), nhưng bản chất MG ko có thời điểm mua cụ thể
- 3. NDT không biết tỷ trọng cổ phiếu mình nắm giữ so với tổng số tiền đang có là bao nhiều tại từng thời điểm Ví dụ: thị trường đang vùng 1300 và đang có khả năng phân phối, nhưng MG vẫn đưa ra các mã mua mới liên tục và ko bảo cho NDT thấy được là NÊN CÂM TỐI ĐA Tỷ TRỌNG BAO NHIỀU % LÀ CỔ PHIỀU => khi rủi ro như vậy, có khuyến nghị mua thì phải bảo cho NDT là có mua thì tổng tỷ trọng cổ phiếu cũng chỉ nên ko quá 1 mức (ví dụ ko quá 60% là cổ phiếu...)
  - ⇒ Đây là điểm các MÔI GIỚI làm cho NDT không biết nên làm gì để theo được các khuyến nghị, thậm chí làm NDT thiệt hại lớn vì ôm ở vùng đỉnh của thị trường
- 4. NDT được MÔI GIỚI KHUYỀN NGHỊ 1 danh mục cổ phiếu, nhưng không biết cổ phiếu nào là cơ bản tốt, ko biết cổ phiếu nào là lái rác, hoặc cổ phiếu rác penny, MÀ MÔI GIỚI CHỈ DÙNG PHÂN TÍCH KĨ THUẬT ĐỀ KHUYỀN NGHỊ 1 LOẠT 10 CỔ PHIỀU ( không biết cổ phiếu nào tốt cơ bản, cổ phiếu nào ko nên chơi vì toàn lái và là cổ phiếu penny không có thanh khoản tốt, nên khi mua sẽ ko bán được )
  - ⇒ Đây là điểm các MÔI GIỚI hay làm NDT bị thiệt hại nhất khi mua phải các cổ phiếu rác, cổ phiếu lái penny mà không có dường thoát, thậm chí bản chất nhiều môi giới không biết đến đây là các cổ phiếu lái rác



- 5. MÔI GIỚI KHÔNG CHỈ CHO NDT thấy được các giai đoạn thị trường thì nên CÂM BAO NHIỀU CỔ PHIẾU? CÂM TY LỆ CỔ PHIẾU LÀ BAO NHIỀU SO VỚI TỔNG TIỀN? CÂM CỔ PHIẾU GÌ, để tránh cổ phiếu penny hoặc cổ phiếu lái rác chuyên lừa NDT?
- ⇒ CÁC VẤN ĐỀ TRÊN SẼ ĐƯỢC AI EMERALPHA XỬ LÍ VÀ HỖ TRỢ NDT TỐT NHẤT TRONG VIỆC CHỌN CỔ PHIẾU MUA BÁN, MUA TỶ TRỌNG BAO NHIỀU? CẦM BAO NHIỀU % CỔ PHIẾU THEO TỪNG THỜI ĐIỂM
  - Hệ thống AI EMERALPHA được xây dựng, phát triển và nâng cấp liên tục dựa trên công nghệ, kinh nghiệm và kiến thức thực chiến quản lý của các nhà quản lý danh mục đầu tư lâu năm. Hiện tại toàn bộ quá trình xây dựng, phát triển hệ thống được xử lí theo các module như sau:
- 1. Data Center: Data Store, Data Streams, Data warehouse
- 2. Data Analysis & Application
- 3. Data Science
- 4. Machine Learning: Deep learning
- 5. Stream Processing
- 6. Business Intelligence.
  - AI EMERALPHA là hệ thống hội tụ đội ngũ ban lãnh đạo quản lý trong ngành quản lý quỹ, đã từng kinh qua các vị trí quản lý danh mục đầu tư của các quỹ đầu tư và các tổ chức tài chính lớn của việt nam với tầm nhìn trở thành 1 tổ chức quản lý danh mục đầu tư và tư vấn đầu tư lớn đồng hành cùng toàn bộ NDT trong nước.

## EMERALPHA CAPITAL MANAGEMENT



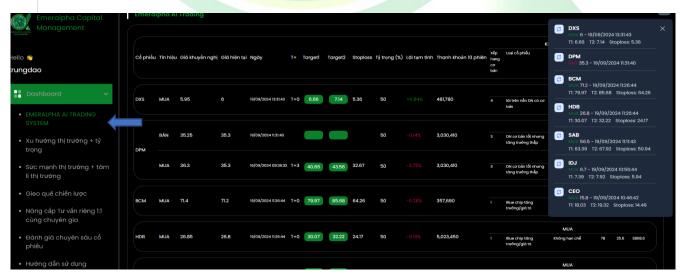
#### B. TỔNG QUAN HỆ THỐNG

- ► Hệ thống AI EMERALPHA cung cấp hệ thống các dữ liệu khuyến nghị cho NDT, trong đó bao gồm:
- 1. Tích hợp dữ liệu và công cụ đầu tư chuyên sâu
- 2. Thuật toán ứng dụng và tổng hợp dữ liệu cập nhật
- 3. Phương pháp đầu tư từ các nhà quản lý đầu tư quỹ kinh nghiệm
- 4. Kết quả khuyến nghị tự động và hiệu quả
- 5. Tư duy quản lý quỹ và hỗ trợ thực chiến cho NDT
  - Thông qua quán trình tổng hợp và xử lí dữ liệu, từ đó thông qua các thuật toán dựa trên kinh nghiệm và kiến thức thực chiến từ các nhà quản lý danh mục, hệ thống cung cấp các tính năng cho nhà đầu tư:
- 1. Xác định xu hướng và chiến lược thị trường
- 2. Đo lường tâm lý thị trường
- 3. Do lường sức mạnh thị trường
- 4. Đánh giá cơ bản và xếp hạng cổ phiếu
- 5. Danh mục khuyến nghị cho NDT
- 6. Đưa ra chiến lược đầu tư cho NDT theo từng giai đoạn thị trường, trực tiếp và linh động.

#### C. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG HỆ THỐNG

#### I. DANH <mark>MỤC KHUYẾN NGHỊ TRONG PHIÊ</mark>N

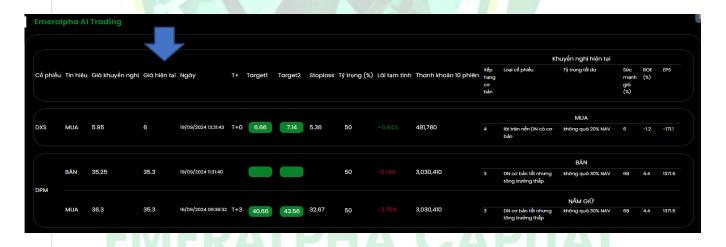
NDT đăng nhập và theo dõi các khuyến nghị trong phiên liên tục tại phần EMERALPHA AI TRADING SYSTEM:



Emeralpha Capital Management - All rights reserved



- NDT chú ý khi tham gia giao dịch lưu ý thứ tự quản lý đầu tư như sau, NDT tuân thủ lần lượt theo thứ tự bên dưới để quản trị danh mục hiệu quả!
- 1. Tổng tỷ trọng toàn bộ các cổ phiếu nắm giữ so với tổng tiền NAV đang có là bao nhiêu?
- ⇒ Được AI EMERALPHA hỗ trợ qua chức năng "Gieo quẻ chiến lược "& "Xu hướng thị trường + Tỷ trọng CP"
  - 2. Mã cổ phiếu mua mới, nắm giữ? Và sức mạnh, giá mục tiêu target 1, target 2 của từng CP:
- ⇒ Được AI EMERALPHA hỗ trợ qua chức năng khuyến nghị CP trong phiên "EMERALPHA AI TRADING"
  - 3. Tỷ trọng của từng cổ phiếu khi mua?
- ⇒ Được AI EMERALPHA hỗ trợ qua chức năng khuyến nghị "Tỷ trọng tối đa" và "Tỷ trọng" trong phiên tại "EMERALPHA AI TRADING"
  - Lưu ý: NDT Tập trung mua các cổ phiếu được khuyến nghị thuộc nhóm được AI EMERALPHA xếp hạng cơ bản 1-2-3 và ưu tiên cổ phiếu có sức mạnh giá trên 60%. RẤT HẠN CHẾ MUA NHÓM CỔ PHIẾU XẾP HẠNG 4-5
- 1. Tín hiệu MUA/BÁN trong phiên VỚI THỜI GIAN CẬP NHẬT THEO THỜI GIAN THỰC (thời gian thông báo đến từng phút, giây)
- 2. Các khuyến nghị chi tiết bao gồm:



- > Thời điểm mua /bán
- Gía mua/bán
- Các mốc giá mục tiêu Target 1, Target 2
- Mức Stoploss cho từng lệnh mua bán
- Thanh khoản cổ phiếu 10 phiên: Để cho NDT chọn ra các cổ phiếu có thanh khoản tốt, tránh các cổ phiếu không có thanh khoản giao dịch thì NDT sẽ khó trong mua bán.



- Đặc biệt VƯỢT TRỘI có tính năng từ các nhà quản lý đầu tư xây dựng có:
  - "Xếp hạng cơ bản" cổ phiếu: được AI EMERALPHA xếp hạng từ thấp đến cao theo từng cấp độ cơ bản của CP: từ loại (1) là các cổ phiếu Blue chip giá trị tăng trưởng, đến (2) các cổ phiếu cơ bản tăng trưởng giá trị tốt, cấp độ tệ nhất là (5) dành cho các cổ phiếu penny lái rác, lái ko cơ bản.

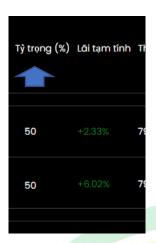


• "Tỷ trọng tối đa" mua cổ phiếu đó bao nhiều % danh mục (ví dụ cổ phiếu xếp hạng (5) penny lái rác thì chỉ tối đa 10% NAV tổng tiền cho mã đó, còn loại (2) cổ phiếu tăng trưởng cơ bản thì có thể phân bổ tối đa lên 50% NAV tổng tiền cho mã đó



"Tỷ trọng %" lệnh mua: hướng dẫn NDT mua bao nhiêu % tiền dành ở trên cho 1 lệnh. Ví dụ lệnh mua 50% cho cổ phiếu loại (5) thì NDT chỉ được dành 5% tổng tiền NAV cho cổ phiếu mua lần đó. Tương tự lệnh mua 50% cho cổ phiếu loại (2) thì NDT có thể dùng 25% tổng tiền dành cho cổ phiếu đó



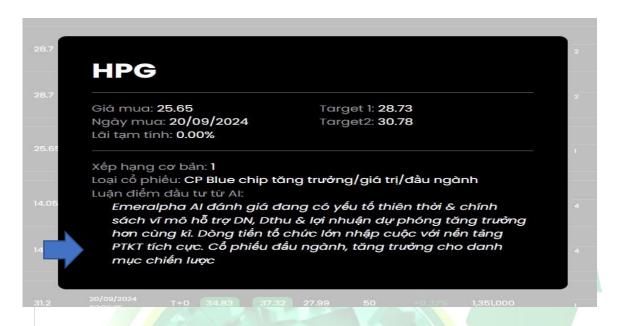


- ĐẶC BIỆT, AI EMERALPHA sẽ có thêm đánh giá sức mạnh giá của từng cổ phiếu:
  - Chỉ số RS đánh giá sức mạnh giá của từng cổ phiếu: CÁC CỔ PHIỀU CÓ SÚC MẠNH GIÁ TÙ 60
    TRỞ LÊN SẼ CHO THÂY MÚC ĐỘ KHẢ QUAN TĂNG GIÁ LỚN nên NDT TẬP TRUNG CAO
    HƠN VÀO NHÓM CÓ SÚC MANH GIÁ ĐÓ



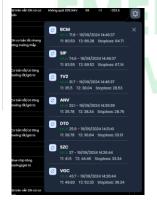
- Ngoài ra các chỉ số ROE EPS của từng cổ phiếu cũng được hệ thống AI EMERAPHA cập nhật xếp hạng cho NDT mua bán: Khi chỉ số ROE EPS này càng cao thì cơ bản DN càng tốt
- Các yếu tốt về "XÉP HẠNG DOANH NGHIỆP" "LOẠI HÌNH CỔ PHIẾU" và các YẾU TỐ ĐÁNH GIÁ CƠ BẢN NHƯ EPS RS ROE trên là SỰ KHÁC BIỆT CỦA AI EMERAPHA KHI CÓ THỂ ĐÁNH GIÁ ĐƯỢC CƠ BẢN DOANH NGHIỆP CHO NDT ĐỂ MUA BÁN. KHÔNG CHỈ ĐƠN THUẦN VỀ PHÂN TÍCH KĨ THUẬT như các khuyến nghị trên thị trường MÀ HỆ THỐNG DỮ LIỆU AI EMERALPHA CÒN XẾP HẠNG ĐÁNH GIÁ CƠ BẢN CỔ PHIỀU ĐỂ NHÀ ĐẦU TƯ CÓ NHỮNG LƯA CHON TỐT NHẤT
- DĂC BIỆT: Tại các khuyến nghị đầu tư, khi NDT nhấn chuột vào sẽ thấy các khuyến nghị cụ thể:





Khi nhấn chuột vào mã khuyến nghị, NDT sẽ có được hệ thống: xếp hạng cổ phiếu, loại cổ phiếu và đặc biệt là LUẬN ĐIỂM ĐẦU TƯ TỪ AI EMERALPHA. Đây là những luận điểm đầu tư được tổng hợp, đánh giá từ hệ thống AI EMERALPHA về cơ bản cổ phiếu được đầu tư, về các thông tin có lợi tại thời điểm mua để đưa ra tiêu chí mua cho NDT đối với cổ phiếu đó.

- SỰ KHÁC BIỆT CỦA AI EMERAPHA KHI CÓ THỂ ĐÁNH GIÁ ĐƯỢC CƠ BẢN DOANH NGHIỆP CHO NDT và đưa ra cả LUẬN ĐIỂM ĐẦU TƯ KÌ VỌNG ĐỂ MUA. KHÔNG CHỈ ĐƠN THUẦN VỀ PHÂN TÍCH KĨ THUẬT như các khuyến nghị trên thị trường MÀ HỆ THỐNG DỮ LIỆU AI EMERALPHA SẼ CUNG CẨP ĐẦY ĐỦ LUẬN ĐIỂM ĐẦU TƯ CỤ THỂ VỀ CƠ BẢN ĐỂ NHÀ ĐẦU TƯ CÓ NHỮNG LỰA CHỌN TỐT NHẤT VÀ HIỆU QUẢ HƠN TRONG QUẢN LÝ ĐẦU TƯ
- 3. POP UP KHUYÉN NGHỊ:
  - Các POP UP KHUYÉN NGHỊ đầu tư sẽ được hiển thị và cung cấp đến NDT trong phiên để liên tục cập nhật các khuyến nghị gần nhất cho NDT:
- ⇒ MÃ khuyến nghị MUA/BÁN; Thời gian đến tận phút và giây xuất hiện, Gía mục tiêu và Cắt lỗ





#### II. DANH MỤC KHUYẾN NGHỊ LỊCH SỬ

Ngoài danh mục khuyến nghị trực tiếp cập nhật trong phiên như trên, NDT sẽ được cung cấp hệ thống kiểm tra và đánh giá lịch sử khuyến nghị tại từng phiên trong quá khứ tại phần EMERALPHA AI STOCK HISTORY như bên dưới:



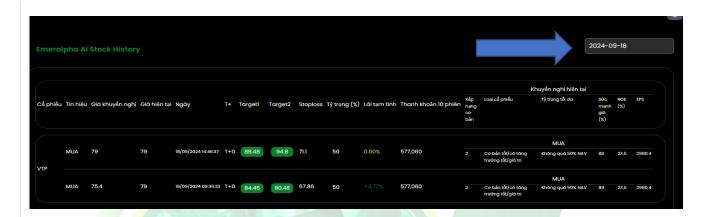
Tại đây sẽ đồng thời có toàn bộ các khuyến nghị lịch sử của AI EMERALPHA, và ĐÁNH GIÁ THEO DÕI TỪNG CỔ PHIẾU TRONG QUÁ KHỬ ĐÓ, trong đó NDT có thể:

# EMERALPHA CAPITAL MANAGEMENT



#### 1. LỰA CHỌN DANH MỤC QUÁ KHỨ

NDT nhấn chuột vào phần ngày tháng và chọn ngày mục tiêu để chọn lựa các cổ phiếu được khuyến nghị theo từng ngày



Tại đây, NDT sẽ nhận được đánh giá về từng cổ phiếu đã khuyến nghị hoặc có thể xem lại từng cổ phiếu trong danh mục của mình

#### 2. ĐÁNH GIÁ TỪNG CỔ PHIẾU DANH MỤC

Khi click vào từng cổ phiếu này (có thể cổ phiếu trong danh mục mà NDT đang cầm) NDT sẽ nhận được đánh giá chi tiết về cổ phiếu hiện tại như sau:



ĐẶC BIỆT NDT sẽ nhận được LUẬN ĐIỂM ĐẦU TƯ về cơ bản cổ phiếu mình đầu tư, về các thông tin có lợi tại thời điểm mua để đưa ra tiêu chí mua cho NDT đối với cổ phiếu đó.



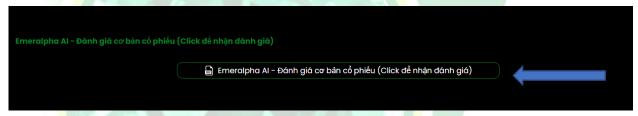
#### III. THỐNG KỂ CÁC KHUYẾN NGHỊ TIÊU BIỂU CỦA AI EMERALPHA

NDT có thể xem được các thống kê tiêu biểu khuyến nghị từ AI EMERALPHA suốt thời gian trước đó tại:



#### IV. HỆ THỐNG ĐÁNH GIÁ CƠ BẢN CỔ PHIẾU TỪ AI EMERALPHA

NDT có thể xem được các TỔNG HỢP ĐÁNH GIÁ CƠ BẢN CỔ PHIẾU hiện tại trên thị trường (trong đó có các cổ phiếu NDT quan tâm) từ hệ thống tổng hợp đánh giá của AI EMERALPHA tại:



Tại đây NDT có thể click vào để nhận những đánh giá chuyên sâu tổng quan nhanh nhất đối với các cổ phiếu từ AI EMERALPHA, trong đó có các tiêu chí:

- Lợi nhuận DN 4 quý
- EPS doanh nghiệp
- ROA/ROE
- Nợ/ Tổng tài sản
- Cổ tức doanh nghiệp
- Tăng trưởng EPS, Vòng quay hàng tồn kho
- Chỉ số Beta và Sức mạnh RS của Doanh nghiệp

⇒ ĐÂY LÀ NHỮNG TỔNG HỢP, ĐÁNH GIÁ CHUYÊN SÂU CỔ PHIẾU TỪ AI EMERALPHA CHO NDT, THỂ HIỆN SỰ KHÁC BIỆT VÀ CHUYÊN SÂU, CHUYÊN NGHIỆP DÀNH CHO NDT CÓ NHỮNG ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ TRONG ĐẦU TƯ



#### V. ĐÁNH GIÁ XU HƯỚNG THỊ TRƯỜNG VÀ TỶ TRỌNG NẮM GIỮ TỪ AI EMERALPHA

1. Hệ thống AI EMERALPHA tổng hợp và đánh giá xu hướng của thị trường cho NDT theo từng thời điểm cập nhật LIÊN TỤC của VNINDEX như nội dung bên dưới:

NDT click vào phần "Xu hướng thị trường + Tỷ trọng" để vào được nội dung sau:



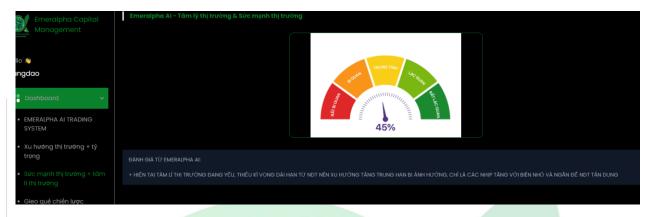
- Hệ thống cho biết Xu hướng thị trường đang là Sideway, downtrend hay uptrend
- Hệ thống khuyến nghi được tỷ trọng cổ phiếu nắm giữ theo đó là bao nhiêu % là cổ phiếu
- 2. Hệ thống gửi các đề xuất, khuyến nghị từ AI EMERALPHA cho các NDT với các vị thế khác nhau của NDT, hỗ trợ NDT biết được nên làm gì theo từng vị thế của mình



#### VI. ĐÁNH GIÁ TÂM LÝ THỊ TRƯỜNG VÀ SỰC MẠNH THỊ TRƯỜNG TỪ AI EMERALPHA

1. Hệ thống AI EMERALPHA tổng hợp và đánh giá TÂM LÝ ĐÁM ĐÔNG THỊ TRƯỜNG thông qua việc tổng hợp thông tin, xu hướng xã hội cùng nền tảng social listeining hỗ trợ cho NDT theo từng thời điểm cập nhật LIÊN TỤC như nội dung bên dưới:



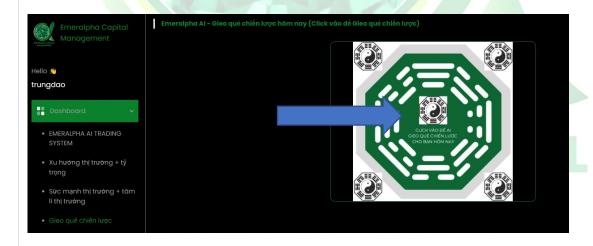


- Hệ thống cho biết tâm lý thị trường đang là Bi quan, Lạc quan hay rất lạc quan
- Hệ thống khuyến nghi được sức mạnh thị trường từng thời điểm là bao nhiều % / 100%
- 2. Hệ thống gửi các đánh giá từ AI EMERALPHA cho các NDT về tâm lý và sức mạnh hiện tại của thị trường, và nên làm gì với nội dung này

#### VII. GIEO QUỂ CHIẾN LƯỢC TỪNG PHIÊN GIAO DỊCH TỪ AI EMERALPHA

Dựa trên việc tổng hợp, phân tích, đánh giá, dự báo thông tin và dữ liệu thị trường, hệ thống AI EMERALPHA đưa ra các chiến lược đầu tư theo từng ngày (từng thời điểm giao dịch có thay đổi lớn trong ngày về xu hướng)

NDT click vào phần EMERALPHA AI GIEO QUỂ CHIẾN LƯỢC như sau:



Sau đó để nhận được các chiến lược giao dịch hiện tại theo từng QUL CHIẾN LƯỢC KINH DỊCH, NDT click vào chữ hoặc biểu tượng như hình trên, sau đó ra được kết quả như bên dưới (vào từng thời điểm có biến động khác biệt, từng ngày sẽ có thay đổi tương ứng

Emeralpha Capital Management - All rights reserved





➡ NỘI DUNG NÀY SẼ GIÚP NDT có được CHIẾN LƯỢC GIAO DỊCH theo từng phiên, từng thời điểm thay đổi xu hướng lớn của thị trường. ĐÂY LÀ ĐIỂM ĐẶC BIỆT VÀ THỰC CHIẾN cho NDT để quản lý tài khoản của chính mình

#### VIII. NÂNG CÁP TƯ VẤN CHUYÊN SÂU 1:1 CÙNG CHUYÊN GIA

Ngoài các hỗ trợ trực tuyến tự động từ hệ thống AI EMERALPHA, các NDT gặp khó khăn trong việc quản lý các danh mục đã có từ trước, các danh mục kẹp từ trước và có khó khăn trong việc ra quyết định, có thể nâng cấp tư vấn riêng 1:1 thông qua việc chát liên hệ trực tiếp với các nhà quản lý đầu tư nhiều năm kinh nghiệm để nhận được tư vấn khuyến nghị riêng chuyên sâu





#### IX. ĐÁNH GIÁ CHUYÊN SÂU CỔ PHIẾU TỪ AI EMERALPHA

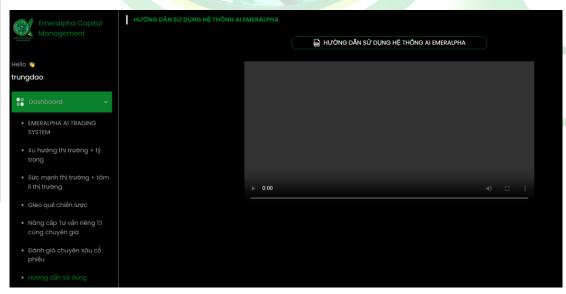
Dựa trên việc tổng hợp, phân tích, đánh giá, dự báo thông tin và dữ liệu thị trường, hệ thống phân tích đánh giá từ các nhà phân tích, CTCK trên thị trường thì hệ thống AI EMERALPHA sẽ tổng hợp và đưa ra các đánh giá chuyên sâu riêng từng cổ phiếu theo từng thời điểm cho NDT

NDT click vào thư mục EMERALPHA AI Đánh giá chuyên sâu cổ phiếu như bên dưới, sau đó click vào từng thư mục để nhận báo cáo quan tâm.



#### X. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG AI EMERALPHA

Để cập nhật các tính năng mới, giải thích cách sử dụng các tính năng hiện có của hệ thống AI EMERALPHA, NDT click vào nội dung bên dưới để nhận hướng dẫn sử dụng theo đính kèm



Emeralpha Capital Management - All rights reserved

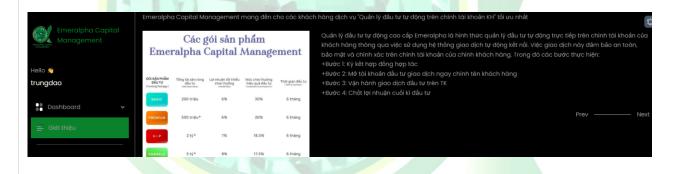


#### XI. GIỚI THIỆU AI EMERALPHA

1. NDT khi click vào nội dung bên dưới sẽ nhận được thông tin giới thiệu về " Sứ mệnh" đem đến cho NDT của AI EMERALPHA, "Gía trị cốt lõi" " Đội ngũ quản lý" "Tầm nhìn" của AI EMERALPHA



2. NDT còn nhận được thông tin về các dịch vụ được cung cấp bởi hệ thống EMERALPHA CAPITAL MANAGEMENT, trong đó có hệ thống dịch vụ "Tư vấn đầu tư chuyên sâu 1:1 cùng chuyên gia" "Giao dịch kho margin" hay "Học viện Emeralpha" và đặc biệt là hệ thống quản lý đầu tư tự động cho chính NDT trên hệ thống EMERALPHA CAPITAL MANAGEMENT với nội dung:



### CHÚC BẠN LUÔN THÀNH CÔNG, LUÔN HIỆU QUẢ TRONG GIAO DỊCH CÙNG AI EMERALPHA!