



THE COMMUNITY OF ALGO TRADING
ENTHUSIASTS

HOME | ABOUT | COURSES | FORUMS | GUIDES | BLOGS | DQ BOTS

INTRO TO ALGO TRADING SYSTEM & AI ROBOTS

📅 Posted on November 11, 2022 by ตั้ม | 💬 Leave a Comment

การพัฒนา algorithmic trading system
(จากนี้ขอเรียกสั้นๆ ว่า algo trading นะครับ)
นั้นไม่ยากไม่ง่าย แต่ที่แน่ๆ คือสนุกมากครับ
 เพราะได้ใช้ทักษะความรู้หลากหลายด้าน และ¹
 เมื่อทำเสร็จแล้วก็นำไปใช้รันเพื่อสร้างผล²
 ตอบแทนได้ เป็นการสร้างรายได้จากการเขียน³
 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ไปทำมาหากิน⁴
 แทนเรา สะดวกสบาย ไม่ต้องลงทุนซื้อสินค้า⁵

วัตถุดิบ เช่าสถานที่ สร้างโรงงาน จ้างพนักงาน
เพียงแค่โอนเงินเข้าบัญชีเทรดของตนเองแล้ว
รับโบท จากนั้นก็ปล่อยให้โบทไปทำมา
หา กินแทนได้แล้ว

โบทเทรดนั้นเหมือนจะนำสูนใจและทุนแรงเราก็จริง
แต่ก็ใช้จะสร้างกันง่ายๆ นะครับ ผมสอนหนังสือมา 20
กว่าปี สไตล์การสอนของผมเน้นความสมจริง 'ไม่ใช่ทำ
เนื้อหาง่ายๆ มีเวิร์กช้อปง่ายๆ มาเรียนและทำเวิร์กช้อป^{แล้วรู้สึกง่าย} แต่ผมเน้นสอนให้ครอบคลุมประเด็นสำคัญ
ด้วยค่อนเช็ปต์ 'ผมทำใช้เองยังไง ก็สอนยังไง ไม่มีกั๊ก'
เน้นความสมจริง จริงใจ ใช้ได้จริง ^_^ ขึ้นมาทำความ
เข้าใจภาพรวมและพื้นฐานที่สำคัญกันเลยดีกว่า ^^

คลิปแรกนี้มาเรียนรู้ภาพรวมของระบบ algo trading
หลายคนอาจเข้าใจผิดว่า algo trading คือโบท มีแค่
โบท ทำแต่โบท จริงๆ และไม่ใช่นะ มีรายละเอียด
ต่างๆ เยอะแยะเลย การพัฒนาระบบ algo trading นั้น^{อาศัยองค์ความรู้หลากหลายด้านมาก ต้องมีทักษะที่}
กว้างมาก ทำคนเดียวเห็นอย่างแน่นอน อันนี้ผมหมายถึง
การทำโบทแบบใช้งานจริงจังนะ ยังไงลองดูคลิปนี้
กันก่อนครับเพื่อทำความเข้าใจภาพรวมกันก่อน ครับ
กังวลเรื่องไอทีไม่ต้องห่วงครับ เราเน้นช่วยเหลือกัน
เทคนิคการเรียนคอร์สนี้ให้รอบและประสบความสำเร็จ
คืออย่าห้อ อย่าหาย และหมั่นฝึกบ่อยๆ

Introduction to Algorithmic Tradi...



Intro to Algorithmic Trading System & AI Robots

คลิปนี้มาดูว่าใน ecosystem ของ algo trading มี building block หรือระบบสำคัญอะไรบ้าง ซึ่งอย่างที่กล่าวข้างต้นว่า algo trading ไม่ได้มีแค่ Robothon

Building Blocks in Algorithmic Tr...



Building Blocks in Algorithmic Trading Ecosystem

ใครเทรดมี oma มีประสบการณ์การลงทุนนานๆ อาจยกหน่อยในการหันมาทำระบบ algo trading เพราะสิ่งสำคัญที่สุดคือ ต้องเปลี่ยน mindset ก่อน การเทรดด้วย Robothon ที่เป็นโปรแกรม covariance เองนั้นแตกต่างจาก การเทรดมือหลายอย่างมาก ดังนั้นการถ่ายทอดความคิด ประสบการณ์ จินตนาการ กลยุทธ์ ที่อยู่ในหัว ให้ออกมาเป็น อัลกอริธึม ที่มีความเป็น systematic จึงมีความสำคัญมาก ผสมผสานด้าน Apply AI มาหลายปี พบร่วมกับ ตีความปัญหาและความต้องการเป็นจุดเริ่มต้นที่ยากมาก ของการเริ่มต้นในการนำ AI มาใช้ ดังนั้นมาดูไอเดียและข้อแนะนำในคลิปนี้กันครับ

Problem Modeling in Algorithmic...



Problem Modeling in Algorithmic Trading Ecosystem

หลายคนอาจเคยได้ยินคำว่า 'ระบบเทรด' หรือ trading system ซึ่งประกอบด้วยส่วนกลยุทธ์, เงื่อนไขเข้าเทรด, เงื่อนไขปิดการเทรด, การบริหารเงิน หรือ money management, การบริหารความเสี่ยง หรือ risk management ซึ่งเอาเข้าใจในตัวรหัสที่ใช้ในการลงทุนมักนำเสนอในมุมมองของการเทรดมือ และในมุมมองด้านการลงทุนเชิงปริมาณ หรือ quantitative trading แต่หากเราจะมาพัฒนาระบบ algo trading ที่มีความเป็น systematic สูง เรายังคงเป็นระบบอะไรบ้างดี? ผู้ไปเจอนี้อ่าเดียว จากหนังสือ Inside the Black Box: A Simple Guide to Quantitative and High Frequency Trading 2nd Edition เขียนโดย Rishi K. Narang เลยนำไอเดียมาฝึกกันครับ

5 Core Algo Trading Models



5 Core Algorithmic Trading Models

หลายคนอาจเคยได้ยินคำว่า 'โนมเดล' บ่อยๆ ที่นี่ในงานด้าน algo trading มีโนมเดลหลายประเภท ผู้จึงแบ่งออกเป็น 3 ประเภทให้เห็นชัดๆ ว่ามีอะไรบ้าง โนมเดลแต่ละประเภททำหน้าที่อะไร และทำงานร่วมกันอย่างไร มาดูในคลิปนี้กันครับ

3 Core Algo Trading System Mod...



3 Core Algorithmic Trading System Models

(Edit)

≡ Category: Courses, Guides ↗ Tags: Algo, algorithm, AlgorithmicTrading, AlgoTrading, BuildingBlock, ProblemModeling

← Clip: Intro to Data Science พื้นฐานการลงทุนเบื้องต้น →

Leave a Reply

Copyright © 2025 · All Rights Reserved ·

· RSS Feed