

Astera Finance Ortaklarından Prof. Dr. Alp Üstündağ ve Gökçe Manav

Yapay Zeka Borsada

Astera Finance, Algo Trade modülü ile BIST30 hisseleri için fiyat tahmini yapıyor. Otomatik alım-satım emirleri üreterek duygulardan arınmış işlemler gerçekleştiriyor. Riski azaltarak likiditeyi artıran bu yönteme ilgi hayli fazla.

ERSAN TAYLAN ÇIPLAK

GELİŞMİŞ sermaye piyasalarında işlem hacminin yüzde 70-80'i artık algolar ile gerçekleştiriliyor. 2000'lerin başında bu oran yüzde 15'lerdeydi. Yani piyasa oyuncuları tarafından algo kullanımı büyük hızla yaygınlaşıyor. Gelişmekte olan piyasalarda ise işlem hacminin yüzde 30-40 oranında algolarla gerçekleştirildiği biliniyor. Bu alanda ürünler geliştiren Astera Finance, aynı zamanda emtia fiyat tahmini, portföy optimizasyonu, "Wealth management" ve türev ürünleri modülleriyle banka, aracı kurum, portföy ve fon şirketlerine yenilikçi ürün ve hizmetler sunuyor.

"YATIRIM DİSİPLİNİ SAĞLIYOR"

Astera Finance Ortaklarından Prof. Dr. Alp Üstündağ, "Algo-trade, sermaye piyasalarında bilgisayarlara tanımlanmış algoritmalar yardımı ile otomatik alım-satım emirleri üreterek işlem yapılmasına verilen genel isim. Duygulardan ve insan müdahelesinden arındırılmış otomatize bir sistem olarak yatırım disiplini sağlıyor. Hız, etkinlik ve başarılı emir gönderimi algo-trade kullanımını etkileyen en önemli faktörler. En bilinen basit anlamı ile önceden belirlenmiş kuralları yardımı ile piyasaya al veya sat emirleri gönderiyorsunuz. Örneğin "hissenin 50 günlük hareketli ortalaması, 200 günlük ortalamanın üzerine üzerine çıkarsa alış emri ver" gibi basit bir şekilde olabileceği gibi bazen de farklı fiyatlardan alış veya satış emirlerinin girilmesi sağlanabilir" diyor.

"RİSKİ AZALTAN YÖNTEM"

Astera Finance Ortaklarından Gökçe Manav ise Algoritmik trading ile aracı kurumların elektronik platformları üzerinden algoritmik alım satım işlemleri yapma imkanı kullanıcılara sunuluyor. Alım veya satım emirleri ve bu emirlere ilişkin pozisyon büyüklüğü ile fiyat seviyesi otomatize bir sistem yoluyla veriliyor. Her an yüzlerce verinin aktığı ve birbirini etkilediği piyasada oluşan karmaşıklık içerisinde algoritmalar bir yol haritası çizerek yatırımcıların daha yüksek bir alım satım performansı sergilemelerini sağlıyor. Doğruluğunu önceden test edip zaaflarını, iyi yanlarını, kötü yanlarını bildiğiniz, stop seviyelerini, iz süren stop yöntemlerini belirlediğiniz bir algoritma sayesinde, piyasadaki kaostan sıyrılmanın yollarını bulabiliyorsunuz.

Tam otomatize, bilinen başarı oranları (backtesting), bilgisayarların işlem kapasitesi ve hızı, sürekliliği, hızlı emir gönderimi sayesinde algo trade son dönemde daha da yükselişe geçti. Risk yönetimi daha iyi gerçekleştirilebiliyor ve likiditeyi de arttırıyor" diyor.

12 MİLYAR DOLARLIK PAZAR

Dünyada yapay zeka bazlı algoritmik alım satım işlemleri ışık hızıyla yaygınlaşıyor. Bu segmentte yaklaşık 12 milyar dolarlık bir pazar var. Pazarın her yıl yüzde 10-12 büyüyerek, 2025'de 22 milyar dolarlık bir büyüklüğe ulaşması bekleniyor.