

Xchangerwiser

YAPAY ZEKA İLE
DAHA ZEKİ FİNANSAL İŞLEMLER

POWERED BY **Optiscorer**

www.optiwisdom.com

www.optiscorer.com

www.xchangerwiser.com

Xchangerwiser



XchangeWiser, bireysel yatırımcılara yapay zeka desteği sunmayı hedefler. Hisse senetleri, endeks, kripto para, emtia ve döviz kurlarını temel ve teknik analizin ötesinde yapay zeka ile skorlar ve günlük tahminler üretir. Bu sayede yatırımcıların finansal varlıklarını ve yatırım kararlarını daha gelişmiş içgörüler ile yönetmesini amaçlar.



Tüm Finansal İşlemler İçin



XchangeWiser tüm dünyadaki hisse senetlerini, borsa endekslerini, döviz kurlarını, emtiaları, fonları ve kripto para birimlerini yapay zeka ile skorlar.

Sade Arayüzler



XchangeWiser, geriye dönük skor sonuçlarını bilinen indikatörler ve uygulamaya özel geliştirilen yeni indikatörler ile kolayca anlaşılır ve sade ara yüzler ile görselleştirmektedir.

Patent Başvurusu Yapılmış Gizli Algoritmalar



XchangeWiser bilinen yapay zeka algoritmalarının yanı sıra patent başvurusu yapılmış ve sadece XchangeWiser'a özel gizli algoritmalar kullanır.

Yapay Zeka ile Gelişen İçgörüler



XchangeWiser'ın açıklanabilir yapay zeka algoritmaları, bir kişinin XchangeWiser ile kolayca analiz edebileceği ölçekte büyük verileri analiz ederek eyleme geçirilebilir bilgiler üretir.

Veri Bilimcisine Gerek Duymadan



XchangeWiser en son otomatik makine öğrenme algoritmalarını kullanır ve bireysel yatırımcının bir veri bilimcisine ihtiyaç duymaksızın analiz gerçekleştirmesine olanak sağlamaktadır.

Hep Güncelsiniz



Makine öğrenmesi algoritmaları gelişip değiştikçe XchangeWiser da gelişme gösterir. Ayrıca uzman ekibimiz tarafından literatürde bulunan en güncel algoritmalar sürekli olarak XchangeWiser üzerinde güncellenmektedir.

Problemler ve Çözümleri

Karmaşık Veriler İçinde Kaybolmadan



Hisse senetleri piyasası başta olmak üzere finansal piyasalar birçok risk barındırır. Bu riskin elimine edilmesi mümkün olmazken azaltılması için şirketlerin bilançolarını, makro ve mikro düzeyde gerçekleşen finansal ve politik gelişmeleri yanı sıra birçok değişikliği takip etmek gerekir. Fakat bireysel yatırımcılar için bu denli büyük verinin analizi mümkün değildir. Yapay zeka aracılığıyla tüm değişkenler XchangeWiser tarafından öğrenilebilir ve bu doğrultuda finansal tahminler geliştirilmektedir.



Loading



Preprocessing



ML



Download



Visualization

Zamana Karşı Yarış



Finansal varlıkların işlem gördüğü piyasalarda saniyeler bile çok değerlidir. Bireysel yatırımcılar için bu yarışta sağlıklı bir analiz gerçekleştirmek ise neredeyse imkansızdır. Oysaki XchangeWiser tüm verileri yatırımcılar için anlık analiz edebilir ve verileri içgörüyeye dönüştürerek daha akıllıca kararlar alınmasını sağlayabilir. Son kullanıcıya açık olan versiyonunda günlük analiz sunmasına karşılık, talep edilmesi durumunda gerçek zamanlı analiz sunan versiyonu, kullanıcıya özel olarak kurulabilmektedir.

Basit Arayüzler



XchangeWiser bireysel yatırımcının kolayca yorumlayabileceği şekilde geliştirilmiştir. Yatırımcının, listesindeki finansal varlıkları seçimi ile süreç başlar ve XchangeWiser'ın beş farklı algoritmasının geliştirdiği analizler ve tahminler görüntülenir. Ek olarak, varlık adına tıklayarak, söz konusu varlığa ilişkin geriye dönük tahminler listelenir. Bu gelişmiş yöntemlerle, yatırımcıların tek bir algoritmaya bağlı kalmaması ve çok yönlü bir anlayışa sahip olmaları amaçlanmaktadır.

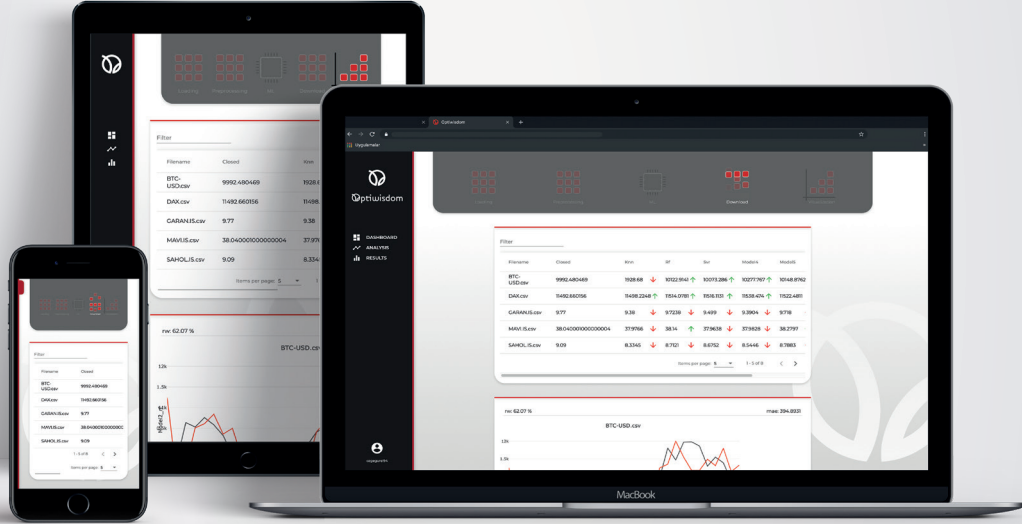


Problemler ve Çözümleri

Her An Erişim



XchangeWiser günün her anında mobil ve bilgisayarınızdan bağlanabileceğiniz web arayüzleri ile yatırımcılara gerekli analizleri ulaştırmaktadır.

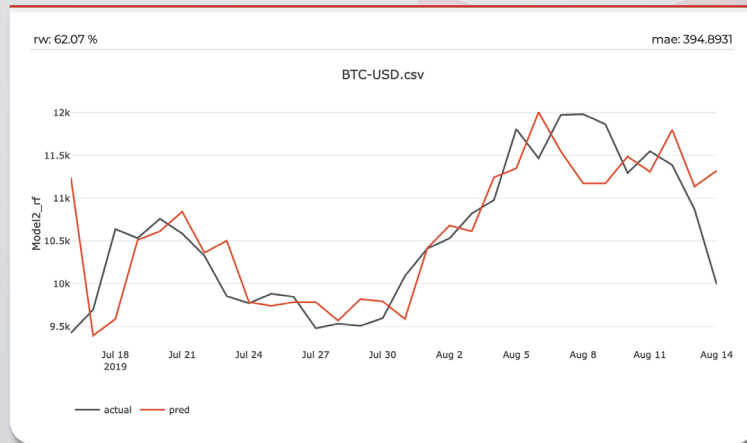


Yorumlaması Kolay Sonuçlar



Finansal analiz hakkındaki genel kanılardan biri de finansal analiz yapmak kadar yorumlamanın da ayrı bir eğitim ve birikim gerektirdiğidir. Oysa ki XchangeWiser her seviyedeki yatırımcıya, rahatlıkla yorumlanabilecek sonuçlar sunmak için tasarlanmıştır.

XchangeWiser, algoritmalarının gerçekleştirdiği analiz sonucu ortaya çıkan tahmin değerleri ile var olan değerleri çizgi grafiğine dönüştürmektedir. Bu sayede tahmini ve var olan değerlerin rahatlıkla karşılaştırılmasına olanak sağlamaktadır. Tahmini ve var olan değerlerin çizgi grafiklerinin örtüşme oranına bakılarak ise algoritmaların başarısı rahatlıkla gözlemlenebilmektedir.



Neden XchangeWiser?

“Dünya çapında finansal varlıklarınızı skorlayın:
Tüm hisse senetleri, fonlar, kripto paralar,
borsa endeksleri”



Xchangewiser teknik veya temel analiz değildir!

XchangeWiser yapay zeka esaslı, ne teknik ne temel analiz ne de istatistik kullanan farklı bir disipline dayanır. İçeriğindeki algoritmalar müşteri davranış analizinde kullanılan algoritmalar. Etkin piyasalar hipotezi (efficient market hypothesis) ve davranışsal finans teorisi (behavioural finance theory) ayırımında, davranış analizinde kullanılan algoritmaları kullanır.

Borsa önemli etkilerinden birisi de sabırsızlardan sabırlılara para transferidir: Xchangewiser anlık analiz mi sunar?

XchangeWiser anlık tahmin yeteneğine sahiptir, isteyen kullanıcılara özel anlık seçenek kurulumu da yapılabilir fakat son kullanıcıya açık versiyonunda günlük analiz sunar. İsteğe bağlı özel kurulum şartları bulunmaktadır.

XchangeWiser neden otomatik makine öğrenmesi kullanır?

XchangeWiser alt yapısında yine firmamızın geliştirdiği OptiScorer yapay zeka motorunu kullanmaktadır ve kullanıcıların özel isteği durumunda doğrudan OptiScorer ürünü kullanıma açılabilir. OptiScorer ürünü otomatik makine öğrenmesi kullanır bu sayede XchangeWiser öğreneceği tüm verileri kullanıcı seçimine bırakmaktadır. Hava durumundan, turist sayısına kadar tüm verileri sisteme yükleyerek analize dahil edilmesi sağlanabilir. Hatta kullanıcıların kendi verilerini oluşturmasına imkan sağlar. XchangeWiser için verilerin içeriği önem teşkil etmez, aslolan verilerin sonuca ne kadar etkisi olduğunu bulmak ve otomatik olarak sonraki tahminler için öğrenmektir.

OptiWisdom Hakkında

Optiwisdom, ABD’de kurulmuş bir yapay zeka, makine öğrenmesi ve veri bilimi firmasıdır. Global ölçekte faaliyet göstermekte olup farklı ülkelerden iş birlikleri bulunmaktadır. Türkiye’deki faaliyetlerinin arka planında 20 yıllık eğitim ve danışmanlık tecrübesi ile Bilkav Eğitim Danışmanlık A.Ş. yer almaktadır. Hali hazırda veri bilimi, yapay zeka ve makine öğrenmesi alanında gerçekleştirdiği eğitimler bu çatı altında devam etmektedir.

Yanı sıra, araştırma geliştirme faaliyetleri kapsamında yürütmekte olduğu patent başvuruları ve TÜBİTAK projeleri bulunmaktadır. Bu projeler kapsamında geliştirilen üç ana motordan yola çıkarak dikey ürünler oluşturulmuştur.

XchangeWiser, CollectWiser ve AnalytiXR bu ürünlerin başında gelmektedir.

Geliştirdiği ürünlerin yanında, kamu kuruluşlarına, sektörde öncü olan ulusal ve uluslararası; telekom, turizm, bankacılık, finans ve varlık yönetim şirketlerine yapay zeka ve makine öğrenmesinden yararlanarak çözümler üretmektedir.

Optiwisdom yatay yapay zeka motorlarını kendisi geliştirmiştir. Bu motorların ilki olan OptiScorer, skorumla esasıyla çalışmaktadır ve temel amacı web API ile gerek duyulan her sisteme skorumla motorunu entegre etmektir. İçeriğinde XGBoost veya Light GBM gibi en son algoritmaları bulundurmasının yanında, sürekli yenileri eklenerek geliştirmeler devam etmektedir.

XchangeWiser’ın arkasında yatan teknoloji de Optiscorer’a dayanmaktadır. Bunun yanı sıra bankacılık alanında kredi risk skorumla veya dolandırıcılık işlemlerin tespiti gibi vakalarda, pazarlamada müşteri kaybı tahmini veya müşteri ilişkilerinde en iyi iletişim kanalı ve iletişim zamanının belirlenmesi, fiyat optimizasyonunun sağlanması ve indirim oranının tespit edilmesi gibi çok sayıda farklı alanda ve farklı amaçla kullanımı mümkündür.



Bankacılık ve Finans

Bankacılık sektörü, analistler tarafından makine öğreniminden en fazla yararlanacak sektörlerin başında gösterilmektedir. 2030 yılına kadar sadece makine öğrenimi çözümlerinden yararlanılarak bankacılık sektöründe 1 trilyon dolar tasarruf sağlanması beklenmektedir. Bu doğrultuda, özellikle kredi kartı dolandırıcılıklarının tespitinde, kredi riski skorlamasında ve ödeme tahminlerinde OptiScorer’ın algoritmalarından faydalanılmaktadır.

Emlak

Emlak sektöründe en yaygın değer biçme yöntemi benzer nitelikteki mülklerin değerlerini referans almaktır. Oysaki, OptiScorer aracılığıyla, mülkün ve benzerlerinin tüm verileri geriye dönük olarak işlenir ve hem bugün için bir değer hem de gelecek için bir tahmini değer geliştirilebilmektedir.

Müşteri Hizmetleri

Şirketler var olan müşteri verilerinden yapay zeka algoritmaları sayesinde anlamlı istatistikler elde etmeye ve müşterileri hakkında daha fazla içgörü sahibi olmaya başlamışlardır. Özellikle müşteri memnuniyetini ve kazanımını arttırmak, müşteri kaybını azaltmak ve en değerli müşterilerin belirlenmesi için OptiScorer’ın en son skorlama algoritmaları kullanılmaktadır.

İnsan Kaynakları

İnsan kaynakları alanındaki en büyük problemlerden biri; objektif çalışan performans değerlendirmesinin gerçekleştirilememesidir. Bu problemi çözmek adına OptiScorer’ın skorlama algoritmalarından yararlanılarak, çalışan performans değerlendirmesi, istifaya en yakın çalışanın tespiti ve niteliklere uygun iş bölümü yapılabilir.

Pazarlama

Optiscorer ve beraberindeki makine öğrenimi, pazarlamacıların etkili stratejiler üretmelerine ve müşteri davranışlarına dayalı tahmin modelleri oluşturmalarına yardımcı olmaktadır. Özellikle müşteri bazlı reklam uygulamalarının ve en etkili iletişim kanallarının tespitinde skorlama algoritmalarından yararlanılmaktadır.

Telekom

Gartner, 2020 yılına kadar dünya çapında 20.4 milyar cihazın kullanımda olacağını ve telekomünikasyon endüstrisinde yapay zeka uygulamalarına duyulan ihtiyacın artacağını öngörmektedir. Bu bilgiler doğrultusunda OptiScorer ile telekom şirketlerinin müşterilerini skorlamaları, en iyi teklif ve hizmetler ile doğru müşteriye iletmeleri amaçlanmaktadır.

Enerji

Kaçak kullanım tespiti, ileri teknolojiler kullanılarak güç kaynaklarından geçen kaynak miktarı skorlanarak anında tespit edilebilmektedir. Yani sıra bireysel enerji tüketim verileri incelenerek her bir müşteriye özel fatura tahminleri geliştirilebilmektedir. Enerji dağıtım firmaları için ise tüketim, kayıp, kaçak ve tahsilat tahminleri yapılabilir.

Turizm

Turizm şirketleri adına; turistleri, otelleri, restoranları ve diğer olanakları OptiScorer ile skorlamak ve en uygun kullanıcı ile eşleştirmeler yapmak, seyahat edenlerin memnuniyetini arttırmak için kaçınılmaz bir uygulamaya dönüşmektedir. Doğru kişilere reklam yönlendirmesi, erken rezervasyon bildirimleri veya otel reklam skorlamaları OptiScorer ile başarılı ve hızlı bir şekilde gerçekleştirilebilmektedir.

Perakende

Yapay zeka ve makine öğrenimi sayesinde gerek bir fiziksel mağaza gerekse bir e-ticaret sitesi için mevcut ve geçmiş verilere dayanarak tüketici alışkanlıkları hakkında bir öğrenme süreci gerçekleştirilmektedir. Bu sürecin ardından OptiScorer aracılığıyla tüketicinin ne istediği tahmin edilebilmekte ve tüketici beklentileriyle eşleşen ürünlere öncelik tanınarak stoklar verimli bir şekilde yönetebilmektedir. Tekrar alışveriş yapan ve alışverişi terk eden müşteriler, müşteri deneyimi ve macerasında farklı aşamada olan müşteriler OptiScorer ile skorlanarak sonraki adımları tahmin edilebilmekte ve müşteri memnuniyeti, satışlar ve deneyim başarıları artırılabilir.

FİNANSAL VARLIKLARINIZI YAPAY ZEKA İLE SKORLAYIN

OptiWisdom

İletişim Bilgileri

ABD Satış Ofisi:

PO Box 192750 PMB 16122 San Francisco, CA 94119
+1 628 239 0353

Antalya Araştırma ve Geliştirme Ofisi

+90 531 605 67 26