2023 年 12 月 6 日 ニュートラル株式会社

報道関係者 各位 プレスリリース

Al データ活用ツール『NTech Predict』、複数項目の同時予測が可能に。 製造・流通における数万規模の品目に対応し、需要・売上予測を効率化 期間限定・特別割引キャンペーンも実施

ニュートラル株式会社(本社:名古屋市中区、代表取締役社長:小屋晋吾)は12月11日(月)、多変量時系列 予測機能を搭載したAIデータ活用ツール『NTech Predict』のバージョン2.1をリリースすることをお知ら せいたします。また、同時に2024年3月31日(日)まで、特別割引キャンペーンを実施いたします。



『NTech Predict』は、「時系列予測」・「予知保全」・「因果探索」の3つの機能を持つ AI データ活用ツールです。データサイエンティストの作業を自動化し、企業のデータ活用を推進します。

今回のアップデートでは、製造業や流通業において「膨大な部品・商品データから需要や売上を予測したい」 といったユーザーの声にお応えし、複数項目のデータの将来を同時に予測できるよう、「時系列予測」の機能 強化を行いました。

■『NTech Predict』バージョン 2.1 の主な特徴

1. 独自アルゴリズムにより、数万項目の将来を同時に予測

製造業や流通業では、欠品や過剰生産を防ぐため、的確な需要予測が求められています。今回のアップデートでは、独自のアルゴリズムにより、多変量の時系列予測に対応いたしました。数万規模の項目を同時に予測できるため、多くの品目を抱える企業の予測作業を効率化いたします。処理能力は PC のスペックに依存しますが、当社のベンチマークテストでは、約3万項目の分析が可能となりました。(端末スペック: Intel(R)

neutral

Core(TM) i7-12700K 3.60 GHz, 32.0 GB)

また需要予測のほか、地域ごとの貯水量の予測やレンタル自転車の利用者数予測など、さまざまな業界で活用することができます。

2. AI 活用によりデータサイエンティストが2週間かかる作業を1日に短縮

シンプルな UI により、CSV の数値データを投入して待つだけで、誰でも簡単に自動予測を行うことができます。AI が分析を自動化するため、データサイエンティストが 2 週間かかる作業を、たった 1 日に短縮することも可能です。

3.世界中のデータ分析者が集まる「Kaggle」コンペティションで上位 1.6%以内に入る高精度

ベンチマークテストとして、世界中の機械学習エンジニア・データサイエンティストが集まるプラットフォーム「Kaggle」内で行われた、予測精度を競うコンペティションのデータを使用。その結果、非公式ではありますが、全世界 1.6% 相当に入る予測精度を記録しました。世界に劣らない高精度な予測分析で、企業の将来計画を最適化します。

■特別割引キャンペーン

通常1年で550,000円(税込)のところ、約30%割引となる導入キャンペーンを実施いたします。

対象期間: 2023 年 12 月 11 日(月)~2024 年 3 月 31 日(日)

価格:198,000円/6カ月(税込)

キャンペーンサイト: https://service.neut.co.jp/2023_14campaign

■『NTech Predict』製品サイト

https://ntechs.jp/predict/

■会社概要

社名 :ニュートラル株式会社

所在地:〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 2-9-29 ORE 名古屋伏見ビル 11F

設立 : 2000 年 3 月

代表者:代表取締役社長 小屋 晋吾

資本金: 40,000 千円

URL : https://www.neut.co.jp/

■問い合わせ先

ニュートラル株式会社 広報担当

TEL: 052-857-0381 E-mail: pr@neut.co.jp