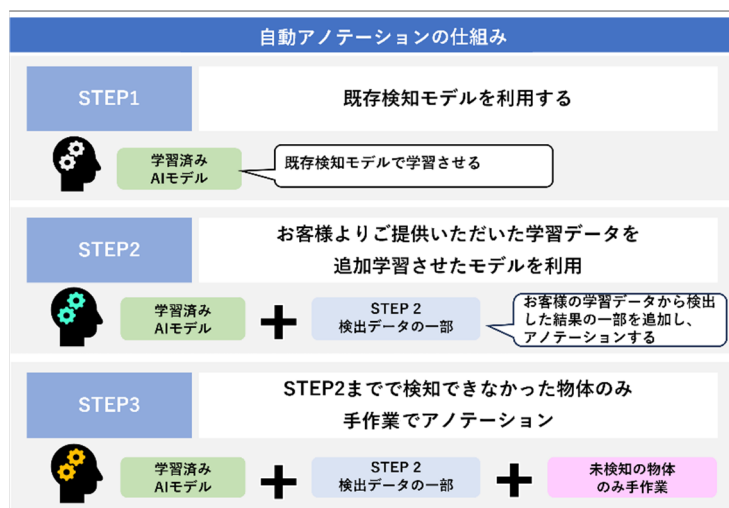




FUJISOFT

2024年3月12日
富士ソフト株式会社

AI 開発効率化ソリューション「自動アノテーションサービス」の提供開始 当社独自の学習寄与度がアノテーションの効率化と AI 精度向上に貢献



富士ソフト株式会社は、当社独自の AI を活用した、AI 開発効率化ソリューション「自動アノテーションサービス」の提供を 2024 年 3 月 12 日（火）より開始しました。本サービスは、高品質なアノテーションデータを自動で作成し、かつ学習効果に応じてデータをレベル分けする機能「学習寄与度」により、AI のモデル開発におけるアノテーション作業の効率化に貢献します。

あらゆる業界・業種において、AI の導入がビジネスの発展につながると期待されています。新しい AI 関連サービスが次々と開発・提供され、企業独自で AI 開発を行う企業も増加しています。しかし、高性能な AI モデル開発には多大な時間とコストがかかります。AI の推論精度を向上させるには、大量の高品質な学習データを用意して AI に学習させる必要があります。現在、AI 開発においては、データ毎のラベル付けなどアノテーションを手作業で行うため、人材確保と作業コストが課題になっています。また、大人数の手作業でアノテーションが行われるため、学習データの品質にバラつきが発生します。低品質な学習データは AI の推論精度を低下させる原因となります。

富士ソフトはこのような AI 開発の課題解決を支援するため、2024 年 3 月 12 日（火）より AI 開発効率化ソリューション「自動アノテーションサービス」を提供開始しました。本サービスは、当社独自の AI を活用し、高品質なアノテーションを自動で行います。また、独自機能として、学習寄与度をアノテーションデータに付与し、バランスのとれた学習データを構築します。アノテーションの自動化、高品質な学習データによって AI モデル開発を効率化し時間とコストを削減、高性能な AI モデル開発を支援します。

富士ソフトは、今後も様々な AI 技術を活用し、お客様ビジネスの発展に貢献してまいります。



FUJISOFT

AI 開発効率化ソリューション「自動アノテーションサービス」

https://www.fsi.co.jp/solution/AIsolution/AI_Annotation/index.html

提供開始日： 2024年3月12日（火）

価格： 個別見積り

販売計画： 10社 27百万円（2024年度末まで）

特長：

- ・ AI モデル学習の効率化

学習寄与度の低い学習データを排除することで、推論精度の向上が期待できる。
学習効率の向上によって、学習時間とメモリ使用量の削減にもつながる。

- ・ アノテーション時間の削減

学習データのアノテーションを自動化することで、作業時間を削減できる。

- ・ アノテーションの均一化

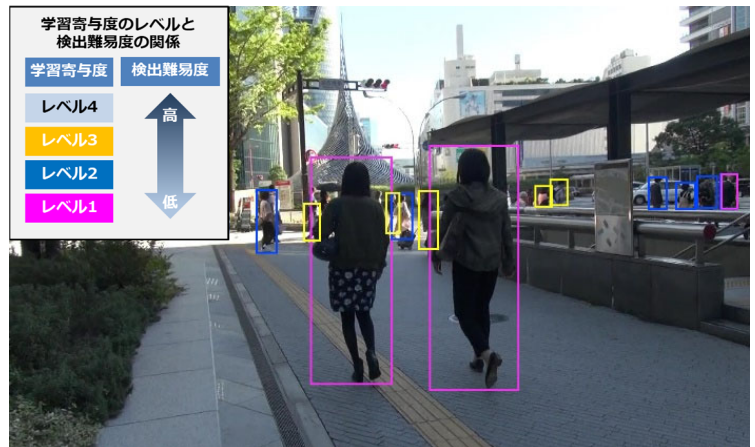
AIモデルの学習に悪影響を及ぼすアノテーションのバラつきを削減できる。

学習寄与度

当社独自のAIがアノテーションデータの一部として付与する情報。

検出の難易度が高いデータ、見落とししやすいデータ、学習の結果に影響しないデータなど、各データの学習効果への影響を1～4のレベルで付与する。

AIモデルの推論精度向上には、レベル1～4のバランスのとれたデータセットでの学習が効果的。



以上

※ 記載されている会社名および商品名は、各社の登録商標または商標です。

<お問い合わせ>

- ニュースリリースについて

コーポレートコミュニケーション部

広報窓口

URL： <https://www.fsi.co.jp/>

TEL：050-3000-2735

E-MAIL： mkoho@fsi.co.jp

- サービスについて

ASI 事業部 営業部

アノテーションサービス問合せ窓口

TEL：050-3000-2164

E-MAIL： ai_annotation@fsi.co.jp