

当社の独自アルゴリズム(SOINN®)を実装した異常検知AIをデスクトップアプリ化！

アプリをお手元の市販 PC（ノートPC可）にインストールしお客様の実データを投入して評価頂けます。（トライアル2週間無料）

異常の要因もすぐに分析可能

【動作環境】

- ・デスクトップアプリ：Windows OS
- ・組込系推論モジュール：Raspberry Pi OS（上記以外の動作環境への対応も相談可能）

学習・推論・評価を1つのアプリケーション上で実現

学習

推論

評価

モデルの作成・保存
モデルの検証

リアルタイム異常検知
異常の要因分析

検知結果の評価
異常の要因分析

アルゴリズムの特徴

- ✓ 軽量モデル
- ✓ 追加学習時の処理時間を短縮
- ✓ 異常の要因を同定可能

「A-1」の特徴

導入・操作が簡単

- ✓ 少量データからスタートできる。
- ✓ AIの専門知識は不要。
- ✓ パラメータ調整も簡単。
- ✓ 市販のノートPCで動作可能。

様々な検知対象に対応

- ✓ 回転機、工作機械、プラント運転データ
- ✓ 時系列データ
- ✓ 単・多次元データ
- ✓ リアルタイム異常検知にも対応

【近日予定】

- ・エッジ側での異常検知を可能とするマイコン版推論モジュールのリリース
- ・MLOpsを実現するためのシンプルな追加学習機能（検知結果を反映してモデルの更新）の追加

初期チューニングや、お客さまのデータ入出力形式にあわせた調整なども承ります。ぜひご相談ください。
ご連絡先：SOINN株式会社, biz@soinn.com, Tel: 050-3196-2118