

AXLBIT、台湾AIソフトウェア会社Profet AIと提携

ノーコードで3ヶ月から使える製造業向けAIプラットフォーム「Profet AI AutoML powered by AXLBOX」を提供開始



KDDI関連会社のAXLBIT株式会社（東京都港区/代表取締役社長：長谷川章博、以下AXLBIT）は台湾発のスタートアップProfet AI社（台湾/代表者：Jerry Huang、以下Profet AI）とソフトウェアライセンス契約を締結しました。また本契約により製造業向けAIプラットフォーム「Profet AI AutoML」をAXLBITがクラウド化したサービス「Profet AI AutoML powered by AXLBOX」を日本国内で販売開始することをお知らせします。なお、profet AI AutoMLがクラウド上でサービス提供されるのは国内初となります。 <https://paautoml.axlbox.com/>

背景

製造業では技術革新が急速に進み、従来の業務プロセスが限界に近づいています。特に中小企業では、次のような課題が深刻化しています。

- 熟練工に頼る業務の属人化や後継者不足により、ノウハウの蓄積・伝承が困難
- デジタル技術の更新に追いつかず、最新技術の導入が遅れがち
- 革新的なアプリケーションの実装が難しく、PoC（概念実証）止まりのケースが多い

このような課題を解決するためには、AutoML（自動機械学習）を活用した技術が大企業だけでなく、中小企業にこそ必要とされています。しかし、AutoMLの導入にはデジタル人材の不足やコストの

高さ・期間の長さが障壁となり、導入が進まない現実があります。このような背景から「Profet AI AutoML powered by AXLBBOX」のサービス提供に至りました。

Profet AI AutoML powered by AXLBBOXが解決すること

この度、提供開始する「Profet AI AutoML powered by AXLBBOX」はProfet AIが開発するAutoMLをAXLBITがクラウド化したサービスです。Profet AIのAutoMLは製造業に特化したソフトウェアで、「生産パラメータの最適化」「設備の異常予測」など、製造業特有のデータを基に機械学習モデルを自動化し、熟練工のノウハウ依存や高度な技術を要する後継者不足の課題を解決します。また、「プロジェクト型」のように各社ごとの問題を個別対応するのではなく、標準化された課題を解決する「プロダクト型」のサービスをシンプルなUIで提供しているため、データアナリストでなくても現場の社員が簡単に利用可能です。このたびのライセンス契約により、クラウドサービスのノウハウに強みを持つAXLBITが日本国内でクラウド化することで、Profet AIのAutoMLをより短期間かつ低コストでサービスをご提供できるようになりました。

サービスについて

- 製品名：Profet AI AutoML powered by AXLBBOX (プロフィットエーアイ オートエムエル パワードバイアクセルボックス)
- 製品カテゴリー：製造業向けAIプラットフォーム
- 製品特徴
 1. 製造業に特化した学習モデル
 - 「生産パラメータの最適化」「設備の異常予測」「消費電力予測」など製造業に特化した学習モデルをもつクラウドのAIプラットフォームです。
 2. データアナリストなど、専門家が不要
 - 簡単なUIのノーコードツールのため、データアナリストやデジタル人材などの専門家が不要で現場社員でも簡単に利用できます。
 3. 低コスト、短期導入が可能
 - 月額10万円からご利用が可能で、お持ちのデータを使って1日で使い始められ、1週間で製造業特有の課題を解決します。

今後の展望

AXLBITは製造業だけでなく他の多くの業界でも、人材不足やノウハウ不足が原因でAI導入に関するさまざまな課題が存在しています。AXLBITは「めんどくさいを楽しいに変える！」をスローガンに、各業界が抱えるこれらの「めんどくさい」課題を解決するAIサービスを提供してまいります。まずは「Profe

tAI AutoML powered by AXLBBOX」の提供を皮切りに、今後も他業界の課題解決に向け、業界特化型のSaaSであるバーティカルSaaSを拡充していく予定です。



Profet AIについて

Profet AIは製造業向けのAIソフトウェア会社です。AIモデルの可視化機能を強化し、誰もが簡単にAIツールを使用し、ノーコードの機械学習モデルを構築できるAutoMLプラットフォームを提供する。各分野の内容領域専門家もしくはIT専門家に、高品質の予測モデルを迅速に構築し、AI活用を効率的に実現し、生産工程とデジタル化の課題を解決することができる。Profet AIはすでに半導体、PCB、ケミカル、自動車と材料開発などの製造業の世界百大ブランド会社に広く採用されています。

Profet AI 限定 | 台湾の半導体企業におけるAI応用事例：<https://forms.wix.com/f/7173569184410894547>

AXLBITについて

AXLBIT株式会社は「サブスクリプションで世の中をもっと豊かに便利に」をテーマにサブスクリプション型ビジネス支援ソフトウェア「AXLGEAR」の開発・提供、エンタープライズ向けプラットフォーム「AXLBBOX」を運営しています。AXLBITは、サブスクリプションを通じて、人々がより豊かで幸福な時間が過ごせる社会を実現します。

- 会社名：AXLBIT株式会社 (英文表記：AXLBIT,Inc.)
- 所在地：東京都港区白金 1-27-6
- 代表者：代表取締役社長 長谷川 章博

- URL : <https://axlbit.com/>

AXLBIT株式会社のプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/45361

【本リリース、サービスに関するお問合せ先】

AXLBIT 株式会社

TEL : 03-4590-9974

E-mail : info@axlbit.com