

製品/サービス紹介：

Tukeyソフトウェア-AIモデリング・管理プラットフォームが製造業での迅速なAI垂直アプリケーション(品質安定、省エネ・炭素排出削減、産業安全・環境保護)導入をサポートする。自動化パッケージング機能を通じて、最短時間で企業情報サービスへ接続。応用シーンは生産パラメータ最適化、設備性能異常の早期警告、原材料・製品の需給評価を含むがこれに限らない。自社構築したAIモデルを運用開始後、パラメータ操作の提案やモニタリングによる異常通知により、企業の最適な意思決定を迅速にサポートする。

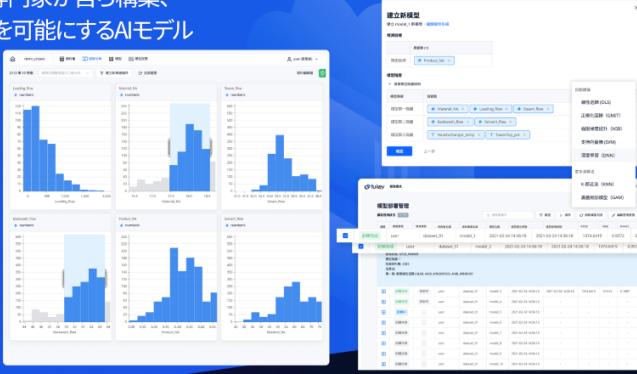
特色：

- Speed：ユーザーフレンドリーな開発インターフェースで、アプリケーション実用を加速。
- Scalable: 専門的な管理インターフェースで、広範囲の設置を実現。
- Sustainable: システムのライフサイクルマネジメントを完備し、永続的に運用。

製品/サービス略図：

tukey分野の専門家が自ら構築、修正、持続的な管理を可能にするAIモデル

Tukeyのユーザーフレンドリーナイインターフェースでユーザーは即座にAIモデル開発作業を開始できる。



モデリング過程を掌握し、チームのコミュニケーションを促進
ワンタッチでモデル構築と更新を完成、保守技術コストを無くす

成果/利益：

産業別	プロジェクト名	ESG議題	成果
石油化学業、エネルギー業	設備劣化スマート診断システム	産業安全・環境保護	設備稼働率5%向上
石油化学業	蒸留プロセス省エネ操作システム	省エネ・炭素削減	蒸気量8%節約(=8%炭素排出削減)
石油化学業	冷却装置節電操作システム	省エネ・炭素削減	消費電力13%節約
紡績業	生地染色過程操作システム	産業安全・環境保護	歩留まり率7%上昇(40%汚水削減)
紡績業	製品需要予測システム	原料節約	不必要的在庫15%削減
鋼鉄業	集塵ダスト造粒配合推薦	循環経済	造粒ビジネス価値30%向上

実績：

本システムは世界トップ10の石油化学グループで導入されており、台湾において20施設の工場で全面導入され、海外工場からも注文を獲得している。

希望提携先&モデル：

提携モデル：

- トータルソリューション提供
- 販売代理業務提携

提携先：

- コンサルティング事業者
- 地方 SI 企業
- 地方 ISV 企業