

2022年12月21日

各位

会社名 株式会社 ニーズウェル
代表者名 代表取締役社長 船津 浩三
(コード番号:3992 東証プライム市場)

AIソリューション『Prophetter』シリーズの提供を開始 ～ 様々な業種・業務に対応した AI モデルを短期間で構築 ～

株式会社ニーズウェル(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 船津浩三)は、AIやRPA等のノウハウを活用し企業のDXを支援する「Work AI」サービスのラインナップとして、当社のこれまでの導入実績を元に独自に開発したAIソリューション『Prophetter(プロフェッター)』シリーズの提供を開始します。

1. Prophetter シリーズとは

Prophetterシリーズは、当社がお客様とPoC(実証実験)を行いながら開発する業種別AIソリューション Work AI ※1のラインナップの一つです。

これまで当社がAI導入の開発を通じて蓄積した深層学習を含む機械学習によるAI構築手法・業務システム構築のコア技術を活用し、各業種・業務が直面する様々な課題の解決や、DXの推進を支援します。

※1 Work AIとは、企業のDXを支援するために当社がこれまで蓄積してきたAIやRPA等のノウハウを活用し、お客様とともに開発する業種別AIソリューションの総称です。

2. Prophetter シリーズ ラインナップ

① 外観検査・検品AI **Vi Prophetter** (新規)

カメラで取得した対象物の正常・異常を検知する外観検査・検品AIソリューション。

製造・物流拠点の検品作業や建築物の定期目視チェック作業などの作業効率向上を実現します。

紹介サイト> https://www.needswell.com/solution/vi_prophetter/



② 品質向上AI **Qc Prophetter** (新規)

各種センサーから取得したデータを解析し製造工程の品質を向上させる品質向上AIソリューション。

温度・湿度・におい、味覚、音、圧力などの各種センサーから取得したデータを解析し、最適な製造手法(原材量、調合時間など)をAIが算出し、品質向上を実現します。

紹介サイト> https://www.needswell.com/solution/qc_prophetter/



③ 異常検知AI **Ad Prophetter** (新規)

様々な異常を予兆し未然に故障・障害を防ぐ異常検知AIソリューション。

設備の外観やデータを監視し、未然に故障・障害を減らすことで、設備の稼働率向上や安全性確保、点検業務の効率化を実現します。

紹介サイト> https://www.needswell.com/solution/ad_prophetter/



- ※ 見積AI **Es Prophetter**（2022年3月提供開始）
 過去の見積実績データを機械学習し概算見積価格を算出するAIソリューション。
 様々な見積シーンのデータを分析しAIモデルを構築することで、『見積精度の向上』・『見積時間の短縮』を実現します。
 紹介サイト> https://www.needswell.com/solution/es_prophetter/



3. Prophetter シリーズの特徴

■ 様々な業種や業務に対応

過去のデータ毎に分析を行い、AIモデルを検討するため、業界や業務の特性に応じて柔軟にモデル化することが可能です。

■ 短納期・低コストでAIモデル化を実現

ニーズウェルの専門のAIエンジニアが業務のヒアリングからデータ分析やデータクレンジング※2、AIモデル化までを担当し、最短1か月※3でAIモデルを構築します。

※2 データクレンジング:データの品質を分析し、最適な質・量に調整すること。クレンジングによりデータの価値を高め導入効果を最大化することができ、データ作成コストや、ストレージのためのサーバコストも低減します。ニーズウェルでは、データクレンジングに特に力をいれてAIモデルを構築しています。

※3 対象業務の内容や、分析のデータ量により異なります。

■ 業務システム開発までワンストップで対応

見積業務にとどまらず、業務全体を分析し、見積の後の受注処理まで見据えた効率化を実現するシステムをご提供します。

Prophetter(プロフェッター) シリーズ : ネーミングの由来

prophet (予言者)に er(~をするもの)という接尾辞をつけ加えた造語 **Prophetter** と、それぞれの AI モデルが実現する成果を表す単語から取った 2 文字を組み合わせました。

例)Es Prophetter … Estimate + Prophet + er

4. 提供開始日 2022年12月21日(水)

5. Prophetter シリーズの今後の展開

現在、多くのお客様より引合いを頂き、外観検査、品質向上、異常検知等、POCやAI構築作業を実施しております。これらの成果を今後のProphetterシリーズのラインナップとして、受注拡大を進めてまいります。

6. 会社概要

社名	株式会社ニーズウェル https://www.needswell.com/		
本社所在地:	東京都千代田区紀尾井町 4-1 ニューオータニ ガーデンコート 13 階		
代表者:	代表取締役社長 船津 浩三	設立:	1986年10月
社員数:	570名 (2022年9月末日)	資本金:	9億8百万円 (2022年9月末日)
事業内容:	ソフトウェアの開発・運用・保守、ソリューション製品の開発・販売・運用・保守		
お問い合わせ:	製品・サービスについて		ソリューション営業部
	TEL:050-5357-8344(直)		E-mail: sol_nwsales@needswell.com
	ニュースリリースについて		CC室 新井
	TEL:050-5357-8346(直)		E-mail: ir-contact@needswell.com

以上