

2025年6月18日

各 位

会 社 名 株式会社ニーズウェル
代 表 者 名 代表取締役会長兼社長 船津 浩三
(コード番号:3992 東証プライム市場)

異音検知AIソリューション「As Prophetter」の提供開始 ～ Hmcomm様と当社の技術を連携したAIソリューションの創出 ～

株式会社ニーズウェル(本社:東京都千代田区、代表取締役会長兼社長 船津 浩三)は、Hmcomm株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長 CEO 三本 幸司、以下「Hmcomm」)との協業を通して、Hmcomm様と当社のAI技術を連携した異音検知AIソリューション「As Prophetter」の提供を開始いたします。

1. 異音検知AIソリューション「As Prophetter」について

「As Prophetter」は、音の分析や解析によって生み出される可能性に焦点を当て、Hmcomm様が持つ“音×AI”技術、当社が持つ“データ分析”や“データクレンジング”の技術、両社のAI技術を連携・集約した、他にはない優位性を生み出すAIソリューションです。

製造、エネルギー、農業などの多岐に渡る産業分野において、機器、設備、生物などが発するさまざまな音をモニタリングし、異常発見や予兆検知を行います。これにより、稼働率向上、安全性確保、点検業務の効率化など、お客さまの業務改善の取り組みを強力にサポートします。

● Hmcomm様の“音×AI”技術

人の耳で判断していた異常な状態を、AIによってすべて自動検知して分析・判断します。

正常稼働状態の音と異常状態の音を機械学習させることで、安定的なモニタリング、異常発見、予兆検知などを行います。

● Prophetterシリーズ

お客さまとPoC(実証実験)を行いながら開発する業種別AIソリューションです。

当社のAIエンジニアが、業務のヒアリングから、データ分析、データクレンジング、AIモデル化までワンストップで担当し、業界や業務の特性に応じた柔軟なAIモデルを短納期・低コストで構築します。

2. Prophetterシリーズについて

Prophetterシリーズは、これまで当社がAI導入の開発を通し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・業務が直面するさまざまな課題の解決や、DXの推進を支援します。

① [Es Prophetter](#)

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見積AIソリューションです。さまざまな見積シ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。

② [Vi Prophetter](#)

カメラで取得した画像・映像から対象物の正常・異常を検知する外観検査・検品AIソリューションです。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。

③ [Qc Prophetter](#)

工場の各種センサーから取得したデータを解析し製造ラインの品質を向上させる品質向上AIソリューションです。温度・湿度・におい、味覚、音、圧力などのデータを解析し、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。

④ [Ad Prophetter](#)

さまざまな異常を予兆し未然に故障・障害を防ぐ異常検知AIソリューションです。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。

⑤ [As Prophetter](#)（2025年7月1日提供開始）

3. 今後の展開

「As Prophetter」の提供開始に伴い、画像・映像に加え、音の分析・解析が可能となります。これにより提案の幅を広げ、Prophetterシリーズのさらなる販売促進を目指します。

また、音の分析・解析を応用することで、製品の異常検知や品質管理の精度をさらに向上させるなど、より信頼性の高いモニタリング技術やより高度なデータ分析や予測モデルを構築し、より多くの企業に価値のあるソリューションの提供に努め、受注促進とお客さま満足度向上を図ります。

4. 提供開始時期

2025年7月1日

5. 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:	代表取締役会長兼社長 船津 浩三	設立: 1986年10月
社員数(連結):	616名（2024年9月末日）	資本金: 9億8百万円（2024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	営業部
	TEL:050-5357-8344(直)	E-mail: sales@needswell.com
	ニュースリリースについて	経営企画部
	TEL:050-5357-8346(直)	E-mail: ir-contact@needswell.com
報道関係資料:	IRニュース	https://www.needswell.com/ir/news
	その他のお知らせ	https://www.needswell.com/news/index

以上