

## Press Release

報道関係各位

2025 年 6 月 18 日

H m c o m m株式会社

(東証グロース 265A)

### 「音×AI」技術を活用した異音検知 AI ソリューション

- ～ニーズウェル様向け『As Prophetter』提供開始のお知らせ～ -

H m c o m m株式会社（所在地：東京都港区、代表取締役社長 CEO：三本 幸司、以下「当社」）と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、AI 異音検知ソリューション「FAST-D」をベースとしたニーズウェル様向け OEM 製品「As Prophetter」の提供を開始いたします。

#### 1. 異音検知ソリューション「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、ニーズウェル様が持つ“データ分析”や“データクレンジング”の技術、当社が持つ“音×AI”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。

#### ● ニーズウェル様の 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。

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、これまでニーズウェル様が 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。

#### 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)

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・判断する異音検知 AI ソリューションです。

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。

### 3. 今後の展開

当社は「As Prophetter」をはじめとする“音×AI”技術のソリューションを通じ、産業分野の DX（デジタル・トランスフォーメーション）を支援してまいります。生成 AI のさらなる高度化など、新たな価値創出につながる機能強化を継続的に行うことで、幅広い業種・規模の企業様に最適なサービスを提供していく所存です。

### 4. 提供開始時期

2025 年 7 月 1 日

■H m c o m m株式会社 代表取締役社長 CEO 三本 幸司

“音×AI”の技術を通じて、産業分野に新たな価値創出できる機会をいただき、大変光栄に思います。ニーズウェル様の Prophetter シリーズとの連携により、DX 推進に貢献してまいります。

■株式会社ニーズウェルについて

代表取締役会長兼社長 船津 浩三

URL <https://www.needswell.com/>

設立日 1986 年 10 月

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

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

■H m c o m m株式会社について

代表取締役社長 CEO 三本 幸司

URL <https://hmcom.co.jp>

設立日 2012 年 7 月 24 日

所在地 東京都港区芝大門 2-11-1 富士ビル 2 階

事業内容 人工知能 (AI) 音声処理技術を基盤とした要素技術の研究/開発およびソリューション/サービスの提供。コールセンター向け AI 音声認識プロダクト「Voice Contact」「Terry」や異音検知プロダクト「FAST-D」などを展開。

<本リリースに関するお問合せ>

報道関係者様：H m c o m m株式会社 IR 担当 [hm\\_ir@hmcom.co.jp](mailto:hm_ir@hmcom.co.jp)

企業様：H m c o m m株式会社 営業マーケティング部 [sales\\_team@hmcom.co.jp](mailto:sales_team@hmcom.co.jp)

TEL：03-6550-9830 FAX：03-6550-9831