

2024年6月26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)

「メンテナンス・レジリエンス TOKYO2024」に 異常検知 AI ソリューション「Ad Prophetter」を出展

～ コネクシオ様ブースに出展、IoT と AI 連携ソリューションの協業ビジネスを促進 ～



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、2024年7月24日(水)～26日(金)に東京ビッグサイトで開催されるプラントのメンテナンスに特化した BtoB 専門展示会「メンテナンス・レジリエンス TOKYO2024」に、企業の DX 推進等における業務提携先であるコネクシオ株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長 目時利一郎、以下「コネクシオ」)様の出展ブースにおいて、当社の異常検知 AI ソリューション「Ad Prophetter」を出展します。

1. 当社出展内容

「メンテナンス・レジリエンス TOKYO2024」は、15 のプラント・工場のメンテナンスに特化した BtoB 専門展示会です。このうちコネクシオ様はプラントのメンテナンスに特化した技術・サービスを発信する「第50回プラントメンテナンスショー」に出展されます。

当社はこの展示会において、異常検知 AI ソリューション「Ad Prophetter」を出展、コネクシオ様は「遠隔監視」や「設備保全」ソリューション、エッジコンピューティングデバイス「CONEXIOBlackBear」、IoT に最適化された通信回線サービス「TRIBE-biz」などを出展します。

製造現場の DX を強力にサポートする IoT トータルソリューションバンダーであるコネクシオ様と、AI ソリューションに強みを持つ当社が、IoT と AI で製造現場の DX を強力にサポートします。

2. Ad Prophetter の概要

当社の異常検知 AI ソリューション「Ad Prophetter」は、予測 AI を用いて様々な異常を予兆し未然に故障・障害を防ぐ当社独自の AI ソリューションです。様々な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。

- 様々な業種の製造業務に対応
業種・業務ごと異なる検査方法において、過去のデータで分析を行い AI モデルを検討。特定の業務に絞られず様々な業務に対し AI モデル化することが可能。
- 短納期・低コストでの AI モデル化を実現
最短約 1 ヶ月(※)で AI モデルの構築が可能。専門の AI エンジニアが業務ヒアリングからデータ分析・AI モデル化を担当。(※業務の内容やデータ量によります)
- 設備構築までワンストップで対応
AI モデルを搭載した設備構築から業務システム開発まで対応。

【AI 構築のプロセス】

AI 構築は以下の 5 つのステップごとに繰り返しながら実現してまいります。

AI 構築においてはステップごとに精度目標を定め、目標とした精度に至らない場合は、教師データ追加やモデル変更などを行い再検証するプロセスを繰り返し行うことで、精度を高めていきます。



異常検知 AI ソリューション「Ad Prophetter」: https://www.needswell.com/solution/ad_prophetter

3. 展示会概要

展示会名称	メンテナンス・レジリエンス TOKYO2024 第 50 回プラントメンテナンスショー
開催期間	リアル展 : 2024 年 7 月 24 日(水)~26 日(金)10:00~17:00 オンライン展: 2024 年 7 月 1 日(月)10:00~8 月 30 日(金)17:00
会場	東京ビッグサイト 東展示棟 東 4 ホール 小間番号: M4-174
ご来場事前登録	本展示会来場事前登録入力画面 よりご登録下さい

4. 会社概要

(1)コネクシオ株式会社

社名:	コネクシオ株式会社	https://www.conexio.co.jp/
本社所在地:	東京都港区虎ノ門 4-1-1 神谷町トラストタワー7 階	
代表者:	代表取締役社長 目時 利一郎	設立: 2022年11月
社員数:	4,951名(2023年10月1日現在)	資本金: 5,336百万円
事業内容:	携帯電話の卸売・販売及び携帯電話を利用したソリューションサービスの提供	

(2)株式会社ニーズウェル

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(連結):	649名(2024年4月1日現在)	資本金: 9億8百万円
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	CC 室 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