

2020年 6月23日

新東工業株式会社

PRESS RELEASE

素形材産業のモノづくりを変えるIoTソリューション”WIZNEX(ワイズネクス)”

～設備の健全稼働から製品の品質強化と生産性向上をトータルに実現～

新東工業株式会社(本社:名古屋市、社長:永井 淳)は、素形材産業向けのIoTプラットフォームおよびIoT サービスであるIoTソリューション”WIZNEX(ワイズネクス)”の展開を開始いたします。

Society5.0 や Industry4.0 を背景としたものづくりの環境変化への対応を模索するお客様のニーズに応え、中堅・中小企業の多い素形材産業の IoT 化を強力に支援するため、IoTソリューション”WIZNEX”を提案してまいります。

①ハイブリッド型のサービス

- ・装置の PLC 情報を扱う「設備稼働モニタ」と無線センサ「遠隔モニタリング」の情報を融合し「設備が健全に稼働しているか」のリモート監視を実現。
- ・稼働状態の把握に加え、保全作業の工数を削減し、計画保全や予防保全も可視化。
- ・「設備稼働モニタ」、「遠隔モニタリング」は、それぞれ単体でのサービス導入も可能。

②最短5分で設置完了

- ・最短5分でIoT機器の設置ができるため、設置後は直ぐに使用可能。
- ・生産ラインをつなぐ専用の配線工事もないため、工場全体への導入が容易。
- ・設備のハードやソフトの改造を必要としないため、設備の試運転をせず直ぐに生産再開が可能。

リリースに関するお問い合わせ先

新東工業株式会社

コーポレート部(広報担当)

名古屋市中村区名駅 3-28-12

webmaster@sinto.co.jp

Tel 052 582 9211 Fax 052 586 2279

③製造現場のテレワーク実現

- ・緊急事態で事務所や現場が最小限の出勤者になった場合でも、製造現場のリモートオフィス化を実現するクラウド型 IoT サービスにより、平常通りの生産を継続。
- ・クラウドサーバには AWS(アマゾン・ウェブ・サービス)を採用、さらにデータ通信には携帯電話通信網を利用しているため、高い情報セキュリティと安全性を確保。

新東工業は、IoTソリューション”WIZNEX(ワイズネックス)”において、設備の動作状況監視だけでなく、今後も、品質向上、生産性向上、安全、環境など目的別サービスを順次拡充します。

更に、お客様が工場内で運用する情報システムとの連携も実現し、生産現場の IoT 化による工場運営の向上を提案し続けてまいります。

リリースに関するお問い合わせ先

新東工業株式会社

コーポレート部(広報担当)

名古屋市中村区名駅 3-28-12

webmaster@sinto.co.jp

Tel 052 582 9211 Fax 052 586 2279