

各種設備の遠隔監視や点検無人化に有効な新アプリケーション

～汎用的なグラフ表示機能を搭載した「センシング可視化ツール」を販売開始します～

(2020年9月14日出荷開始予定)

株式会社ナカヨ(本社:群馬県前橋市、代表取締役社長:谷本佳己、株式コード 6715)は「無線データセンシングシステム」の現行品のアプリケーションに加え、汎用的なグラフの表示機能を追加した新たなアプリケーション「センシング可視化ツール」の販売を開始いたします。

ナカヨの「無線データセンシングシステム」は通信端末に接続したセンサのデータを無線収集し、データの可視化、外部サーバへの転送、アラーム設定ができるIoTソリューションです (http://www.nyc.co.jp/solution/iot_ds/index.html)。昨年7月の発売以来、工場や設備保全会社を中心に遠隔監視や点検無人化をキーワードに導入したお客様にご好評をいただいております。

今回のリリースでは、従来の日常点検機能に加えて「汎用グラフ表示機能」を搭載した新たなアプリケーションをオプションとして追加販売いたします。「汎用グラフ表示機能」はアナログ信号出力方式※1のセンサを対象に任意にグラフの作成が可能となります。従来の温度、風量、水漏れ情報(デジタル信号出力方式)のみに対応したグラフ表示から、多様なセンサ情報を可視化したグラフを簡単な設定で作成することができます。これにより温湿度、電流、流量などの様々なセンサの計測が可能となり、より幅広い用途での可視化を実現いたします。また閾値を設定してアラーム通知することで遠隔監視、点検無人化に役立てられるとともに企業のテレワークや働き方改革を推進します。

なお、センシング可視化ツールは工場向けIoTソリューション「ファクトリーNYC」の予防保全の機能としてもオプション搭載が可能です。

※1) 対象のアナログ信号出力方式は電圧値1～5V、電流値4～20mA

【製品名:センシング可視化ツール 型番:MFD-SOFT-GG-01 標準価格:150,000円】

上限、下限、
X軸、Y軸ラベルを
自由に設定可能！

閾値を設定し
アラーム通知可能！



図 画面表示例(イメージ図)

※デザインは改良のため、予告なく変更される可能性がありますのでご了承ください。

ナカヨは今後もお客様のご要望にお応えし、現場改善をサポートするIoTソリューションを提供します。
ご不明な点、ご要望等ありましたら、お気軽にお問合せください。

■本件に関するお問い合わせ

株式会社ナカヨ

営業統括本部 IoT推進部 http://www.nyc.co.jp/company/iot_promo/index.html

以上