

翹守り

クラウドベースの計測機器
モニタリングシステム



ITwareの特異な処理技術と最適化パフォーマンスによるクラウドベースの自動データ取得 (DAQ) を提供。日本の200を超える農業企業で使われる翹守りソフトウェアは、リモート計測機器で記録されたさまざまなパラメーターを集中処理し、外部計測データを簡単にチェックできるようにします。



IT WARE

離れた場所からデータを計測および収集するアプリケーションが必要だと感じたことはありませんか？計測機器をクラウドベースのシステムで制御したいと考えたことはありませんか？もう探す必要はありません。ITwareは、高いパフォーマンス標準、セキュアな情報転送、有効な計測データを利用できる信頼性の高いソリューションをお求めやすい価格で提供します。

麴守りソフトウェアは、メディカルスパの温水プールの温度計測、スキーセンターの温度計測、食品産業のさまざまなプロセスの計測など、すでに多岐にわたる分野で使用されています。温度、光、音、酸素濃度、湿度などの計測データをローカルネットワーク上で利用でき、サーバーに送信したデータは世界で有効な日本の特許で保護された手法で処理され、多様な統計情報がワンクリックで利用できるようになります。

麴守りシステムの 詳細

シリアルポートからデータを読み込みIPベースのネットワークに転送する
ATOPシリアルサーバー1302/5302用のソフトウェアです。

操作モード

- **監視モード**：Webページで指定した時間間隔でデータを読み込み転送します。時間間隔は1分から3時間まで選択可能です。
- **トリガー駆動モード**：外部トリガー信号受信時のみデータを読み込みます。バーコードリーダーやコンベヤシステムにデータ読み込みを同期させる場合に使用できます。

RTR-50ワイヤレスセンサーネットワーク

T&DのRTR-50ワイヤレスセンサーネットワークを利用すると、麴守りをベースステーションまたはいずれかのワイヤレスルーターユニットから接続可能な範囲内に設置できます。

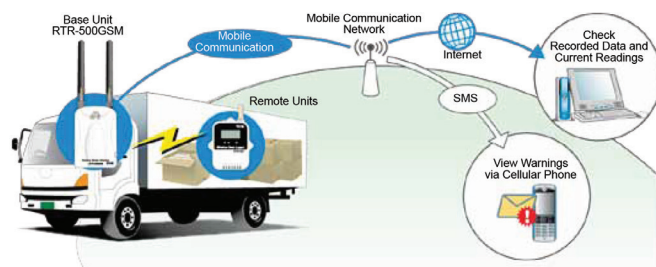
ケーブル接続を考慮することなく、センサーの場所を自由に選択できます。センサーを新しく追加して拡張したり、不要なセンサーを除去して再構成したりできます。構成後は、ワイヤレスセンサーネットワークは麴守りの他の種類のセンサーと同じように動作し、すべての機能を活用して重要なデータをすぐに利用できるようになります。

高可用性

麴守りは、インターネットの一時的な切断時にリモート処理サーバーとのネットワーク接続をリストアします。データは継続的に読み込まれ、接続回復時に送信されます。

インターネット接続がない場合でも、LAN Webページで最新の計測データをいつでも利用できます。

モバイルベースステーションRTR-500GSM



主な 機能

- Webベースのインターフェースで設定可能
- 2つのシリアルポートを使用可能。ポートごとに対象を設定可能
- 監視/トリガー駆動モード
- データをHTTPまたはSMTP（電子メール）プロトコルで転送可能
- NTPによる時刻同期
- 認証機能付きWebベースのユーザーインターフェースを使用。センサーデータをWebページからローカルに表示
- 読み込み済みで未送信のデータをメモリーまたはフラッシュドライブに保存し、ネットワーク遮断時のデータ損失を防ぐ
- RTR-50ワイヤレスセンサーネットワークなどの20種類のセンサー機器に対応

詳細は、ウェブサイトwww.itware.euをご覧ください。当社までご連絡ください。

ITware Kft. | Budafoki Business Center | Hungary, Budapest 1117, Budafoki út 209.
電話: +36 (1) 463 0620 | ファクス: +36 (1) 463 0621 | www.itware.hu | sales@itware.hu

