

WAVE RESEARCH

INFORMATION NEWS

0087

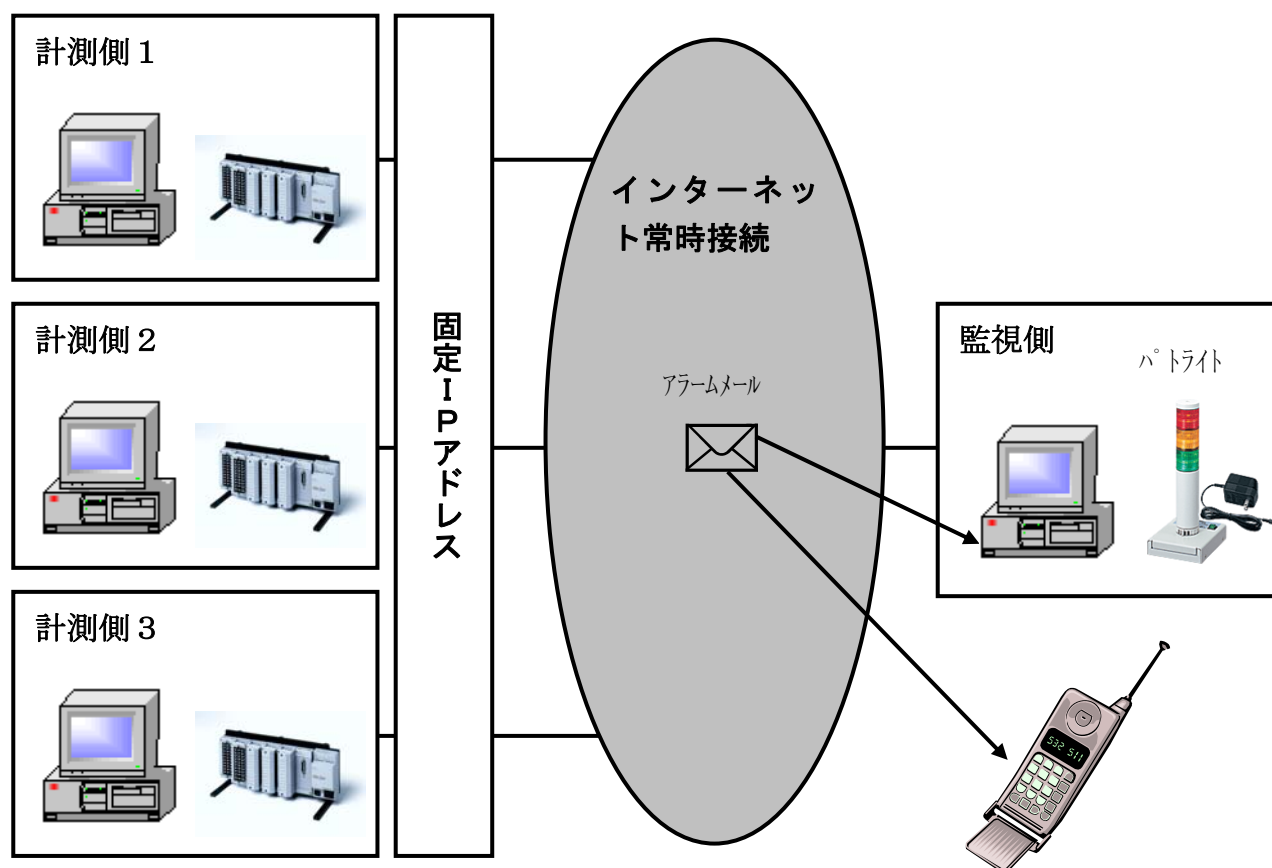
計測制御分野で最新のシステムを提供する

ハビリス納入事例紹介

リモート監視・アラームメール送信システム

本事例は、インターネット経由で遠隔地の監視データをリモートモニターし、アラーム発生時は最大10ヶ所へメール送信します。監視側では、常時監視によるパトライトの点灯も行えます。

(1)機器概要



- ①測定機器 横河電機(株) : DA100
- ②測定周期 0.5 秒
- ③測定場所 遠隔地 (3ヶ所) にてPCとDA100にて測定・保存。
事務所 (1ヶ所) にてリモート監視、アラーム発生時のパトライト点灯。
- ④メール送信 計測側からアラーム発生時に最大10ヶ所にメール送信。

「システムの概要」

(1)当システムは、遠隔地に設置されたPC及びDA100を、ADSLを使用して、事務所から常時リモートモニターするシステムです。計測側PCは固定IPアドレスにて接続します。

アラーム発生時には、アラーム値・発生時刻・チャンネル名称等を最大10ヶ所までメール送信可能です。測定データは、計測側・監視側双方に保存することも可能です。

(2)主な処理内容について

監視側ソフトは複数起動が可能ですので、計測側の数だけソフトを起動し、それぞれ異なる計測側と接続しリモートモニターを行います。警報発生をトリガとしたデータ保存や、チャンネル毎にメール送信の有無の設定、警報リセット用として監視側からDA100のリレーをON/OFFすることも可能です。

The screenshot shows the 'SendMail' application window. It has fields for 'SMTPサーバー' (mailhabilis.co.jp), '差出人名' (toku), '自分のメールアドレス' (empty), and '送信先のメールアドレス' (toku@habilis.co.jp). There is a '送信' button. Below is a 'CC' section with multiple '送信先のメールアドレス' fields, some containing addresses like aaa@habilis.co.jp, bbb@habilis.co.jp, etc. At the bottom, there is a '件名' field with the text '警報発生(現場側1)'.

メール送信設定画面。

10ヶ所まで送信可能。

チャンネル単位での送信有無設定も可能。



監視側画面。

3つのモニタープログラムがそれぞれの計測側と接続してリモートモニタリング。

リセット用リレーのON/OFF。監視側からの制御も可能。

お問い合わせ先

株式会社ハビリス システム営業部

URL: <http://www.habilis.co.jp>

〒108 東京都港区芝4-7-1 西山ビル

Tel : 03-3769-6291 Fax : 03-3769-6285