

屋外の離れたところにある設備や監視機器の管理でお困りのことは無いでしょうか？

例えば異常時に連絡が来るようにしたい、定期的に監視に行っているのをやめたいなど。異常警報を貴方の携帯にメールしたり、稼働状況をパソコンへ送信するシステムなどをご提案します。

遠隔警報送信システム

RATS

Remote Alarm Transmit System

- 無人の屋外設備で異常時には対応が必要な場合で、人が監視しなければならないが、人件費を抑えたい。
- 異常の時だけ、アラームのメールが欲しい。
- 異常の兆候データを取り出し、メールで連絡してくれれば対応がしやすい。



遠隔情報送信システム

RDTs

Remote Data Transmit System

- 定期的にデータをメールで送信して欲しい。
- 異常の兆候データを取り出し、メールで連絡してくれれば対応がしやすい。
- アナログデータをパソコンのデータで取り込みたいが、ケーブルの長さなどに制限があるのでデータを転送して欲しい。



遠隔警報送信システム

RATS

Remote Alarm Transmit System

- 無人の屋外設置水質連続測定装置に本システムを導入しました。
- 普段は測定データを連続監視しSDメモ리카ードなどにロギングしておきます。
- 異常が発生したら、異常データと共にSMSmailなどで担当者の携帯電話に警報送信します。
- 担当者はメールを受け取り、直ちに現場に駆け付け対処することができる。
- また、ロギングしたデータから月報などの自動作成も可能です。

【お客様導入事例】

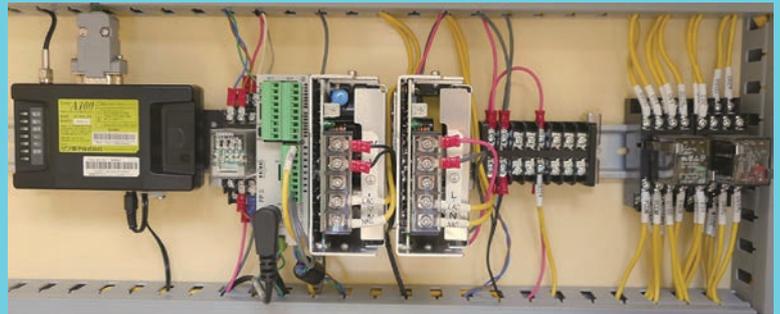
写真では
その一例を
示します



左は水質連続測定装置外観、右の表示器には連続監視データのグラフを表示されています。

水質連続測定装置の盤内部に組み込まれたコントローラーと発信用通信モデムです。

データは測定装置によって、電流・電圧のアナログ信号又はRS232C・Modbusなどの通信にてコントローラーに取り込み、記録・グラフ表示などをしながら、異常があるか常に判断し、異常が検出したら、担当者にSMSmailなどで知らせる。



●屋外でなくとも連続監視や警報発信などのニーズにも対応 ●お客様のニーズを把握し、リーズナブルな装置を検討
オリジナルで低コストなシステムを欲しい方はこの機会に一度是非ご相談ください。

お客様への注意事項

※携帯電話での通信環境をご利用される方は受信で使用する携帯電話はお客様の方でご準備頂きます。
※携帯電話の月々の通信料金はお客様の方で携帯電話会社にお支払い願います。

※送信で使用するSIMカードはお客様の方でご準備頂きます。
※携帯電話や通信カードの御契約はお客様と携帯電話会社との間の契約となります。

技術的な
問い合わせに
ついては

■ お客様の問い合わせ窓口

株式会社古河電工アドバンスエンジニアリング

サービス技術部 計測技術課 担当 安

TEL: 0436-42-9302 FAX: 0436-42-1796 E-Mail: an@feae.co.jp