

e-Remote

あらゆる遠隔監視に最適です！

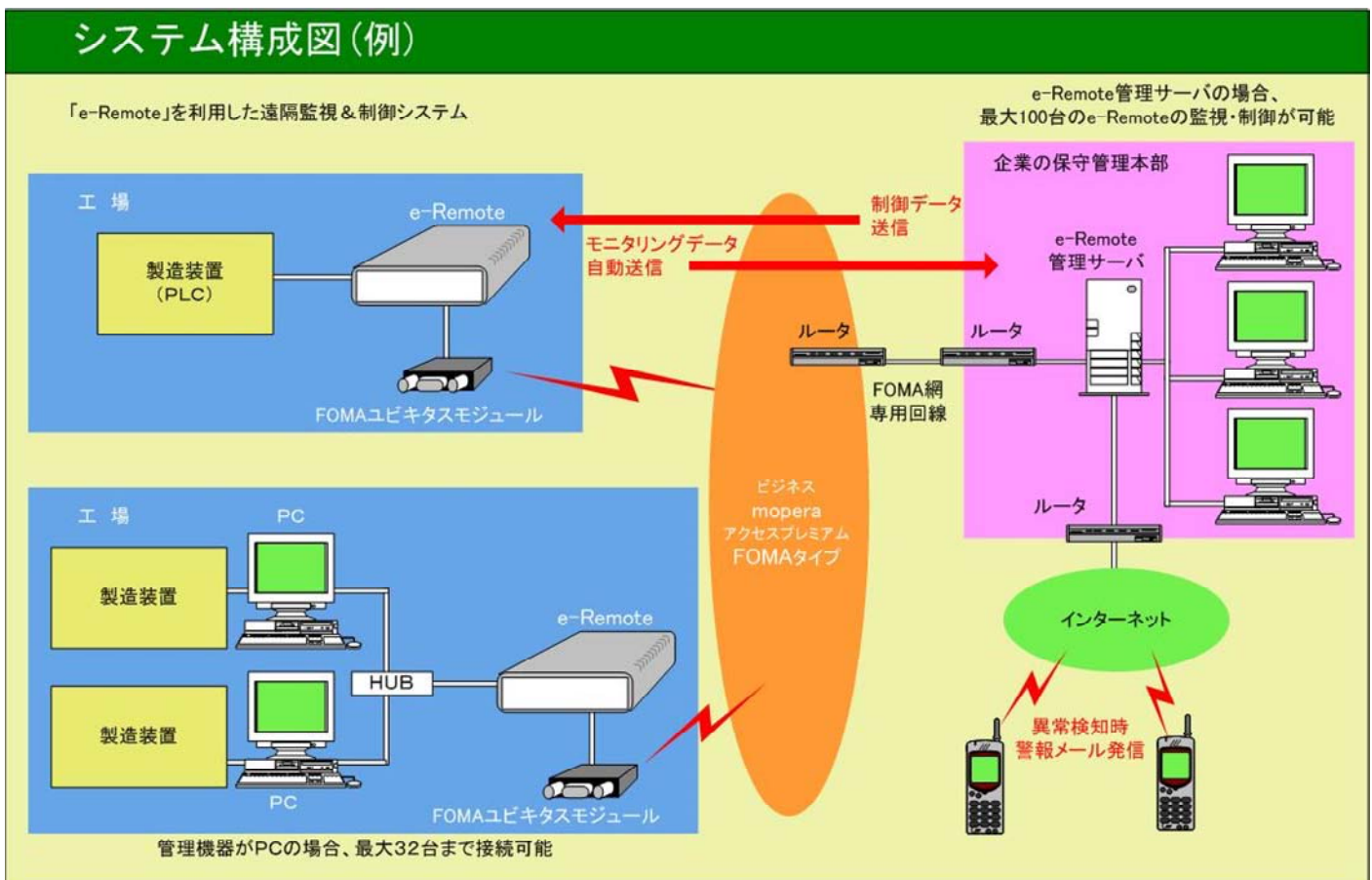
e-Remoteは、FOMAパケット網を利用して、遠隔地の機器(PLC・PC・その他機器)の状態監視とリモート制御をリアルタイムに行うシステムです。

遠隔監視とリモート制御(双方向通信)の機能を標準で装備しており、すぐに導入できます。

定期的にデータを保存していく機能は、機器の予防保全に活用できます。

お客様の御要望に合わせて様々なカスタマイズが可能です。

システム構成図(例)



株式会社ベイビッグ



http://www.baybig.co.jp

[本 社] 〒567-0810

大阪府茨木市宮元町7番22号 仲辻ビル6F
TEL.072-631-0630 FAX.072-631-0631

[Tech Lab] 〒629-2402

京都府与謝郡与謝野町算所36
TEL.0772-44-3001 FAX.0772-44-3002

現状の問題点

e-Remote
導入することによって

●装置導入後のアフターサポートに人件費・経費がかかりすぎる
トラブルの内容にかかわらず客先へ出向いて対応している

●現地出張の時間と回数を削減

現地へ急行する前に、あらかじめトラブルの内容がわかっている場合は、現地対応の時間を削減できます。
また設定変更等の簡単な対応であれば、遠隔制御で対応できます。

●装置トラブルに対し、迅速に対応できない
電話連絡だけでは迅速な対応ができない

●メールによる自動通報システム

トラブル発生を自動的に検知して、内容を携帯電話にメール送信することで、24時間 迅速な判断・対応が可能になります。

●装置トラブルを未然に防ぐ予防保全が急務だ
稼働状況を把握できるデータをリアルタイムで取得できていない

●予防保全 稼働状況分析に最適なシステム

機器の動作情報をログデータとして保存できますので、この情報を分析することで、トラブルを未然に防止する(予防保全)ことが可能になります。
またトラブル調査において、過去にさかのぼった原因究明が可能になります。

●遠隔監視をリアルタイムで行いたい
ランニングコストが心配
リアルタイム監視を行うには通信コストが高額になる為、あきらめている。

●通信にFOMAパケット通信を利用します

FOMAパケット通信は通信コストが低価格です。
またクローズされた通信網を利用しますので、セキュリティ面でも安心です。

【e-Remoteの特徴】

- 遠隔地の「PLC」「PC」「その他接続可能な機器」の状況をリアルタイム監視できます。
- FOMAパケット網（無線）を利用するため、現地では電話工事等の必要がなく、設置が非常に簡単です。
e-Remoteを機器と接続するだけで、すぐに監視を開始することができます。
- 複数の設置場所（標準は最大100箇所、カスタマイズで1,000~100,000の接続も可能）の機器を同時に監視できます。
定期的に取得したデータをサーバに保存し、予防保全等の分析用データとして利用が可能です。
- 異常発生時には、指定したメールアドレスに警報メールを送ることが可能です。休日等であっても、緊急時に担当者の携帯電話に警報メールを送り、迅速な対応を行なう事で、保守・サポートの強化が行なえます。
- PCの監視は、遠隔にあるPCのプログラムの起動/停止が可能です。
- PCの監視は、データのダウンロード/アップロード（プログラムの書換え含む）が可能です。
- PLCの監視は、監視画面より、状態のモニタリング/設定値の変更が可能です。
- カスタマイズにより、様々な信号を遠隔監視/制御することが可能になります。
- FOMAパケット網を使用するため、セキュリティ面でも安心です。 設置費用・ランニングコストを抑える事が可能です。
- e-Remoteを利用することで、現地作業の削減、人件費・経費を節約する事ができます。
- 保守要員の作業を軽減することで、少ない人数で、確実な監視・メンテナンスを可能にします。

「FOMA」「iモード/i-mode」は株式会社NTTドコモの登録商標です。

e-Remoteは、三菱電機、キーエンス、オムロンのPLCに対応しております。

製品改良のため予告なく変更することがございます。

株式会社ベイビック

【本社】〒567-0810

大阪府茨木市宮元町7番22号 仲辻ビル6F

TEL.072-631-0630 FAX.072-631-0631

【Tech Lab】〒629-2402

京都府与謝郡与謝野町算所36

TEL.0772-44-3001 FAX.0772-44-3002



<http://www.baybig.co.jp>