

省配線で工事簡略化、配線コスト削減に貢献

MGM16を導入した 設備情報メール通報システム

豊中計装株式会社

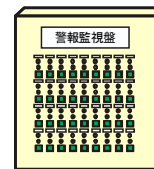
省配線多重伝送の開発と製作

Since1989



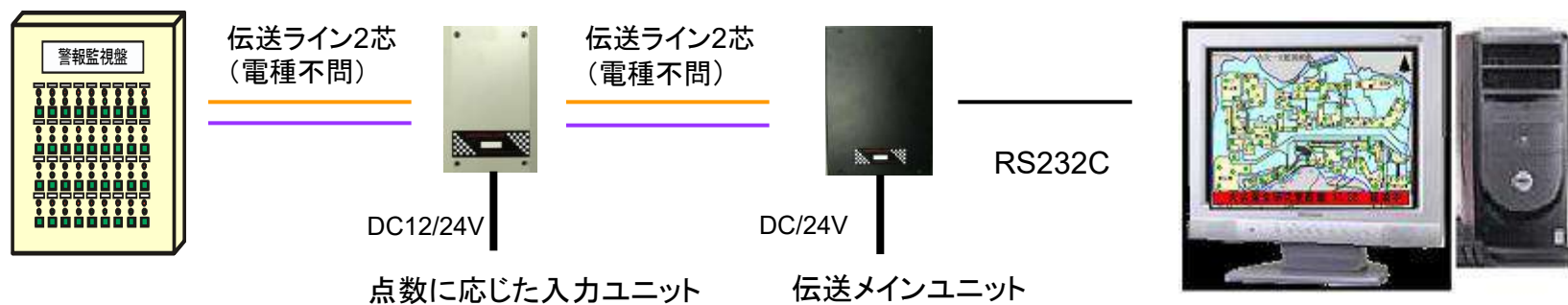
設備情報メール通報システムについて

- 設備のポンプ故障信号などの設備警報信号をPC経由で防災センターから自動的にメール通報します。
- メール通報は巡回中の警備員、また緊急連絡先の携帯電話(スマホ)にもメール送信することが可能です。
- メール通報ですので、ビル管理費のランニングコストを抑えることができます。



メール通報システムの機器構成

防災センター内



水位関係の警報盤
火災警報盤
非常通報警報盤などの信号
(それぞれ無電圧接点端子がある場合)

メール通報送信

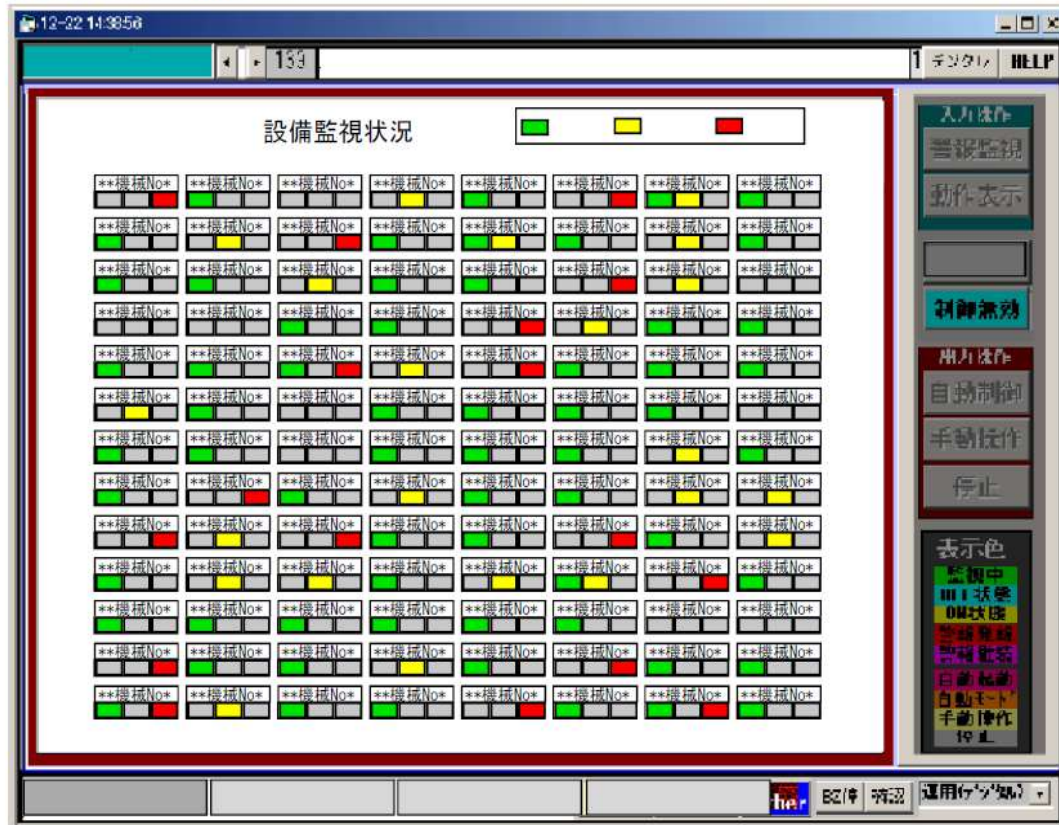
インターネット機能環境が無い場合、FOMA
などの携帯電話網経由での送信が可能です。

オプションとして、デマンド監視、電力量、水道メータ
の信号等も接点端子がある場合、送信可能です。



MGM16参考画面

MGM 1 6 参考画面



メール通報 インターネットメールを利用した遠隔監視



詳細なデータによる遠隔管理が可能になります。

メール通報画面

運用の方法

- ①パソコンにデータを取込みます。
- ②パソコンに監視ソフトをインストール
- ③メール通報ソフト (この画面) をインストール
- ④メールサーバを登録
- ⑤通報先のメールアドレスを登録
- ⑥以上で警報が発生したらすべての登録先にメールで警報内容と管理データを送信

メールサーバ登録

送信先メールアドレス登録



使用するパソコンはEメールが送信できる環境が必要です。

豊中計装株式会社の沿革

弊社の簡単な沿革を下表に記します。

1976年（昭和51年） 2月	豊中計装工業として創立。自動制御盤・監視盤の設計・製作
1980年（昭和55年） 1月	多重伝送システム開発に着手。
1987年（昭和62年） 9月	多重伝送応用機器 マイクロ監視盤 セキュリティ機器開発販売開始。
1988年（昭和63年） 9月	豊中計装株式会社に社名変更。
1989年（平成元年） 3月	ユニバーサルライン開発、監視システム 販売開始。
1995年（平成 7年） 7月	大型商業施設監視制御システム開発販売。百貨店、大型スーパーに納入開始。
1999年（平成11年） 5月	伝送カウンター（パルス積算）システム開発販売開始。省エネ監視システム納入開始。
2004年（平成16年） 7月	0.9φ通信ケーブルによる超長距離（大阪-京都間約45Km）伝送実験に成功。
2005年（平成17年） 3月	台湾新幹線様向け監視システムを納入。このころより長距離用途の納入増加。
2011年（平成23年）12月	踏切故障情報監視システム開発納入。（800踏切5600接点对応）
2012年（平成24年） 9月	直流電力と信号を2芯の線で伝送できる「スマートパワー24」開発販売、特許取得。
2012年（平成24年）10月	ユニバーサルラインと映像・画像を携帯電話網（FOMA網）で伝送するシステムを開発。
2016年（平成28年） 2月	総務省 情報通信国際戦略局様 ICTイノベーション創出チャレンジプログラム に採択

その他伝送の詳細はお気軽にご相談ください。

豊中計装株式会社

〒561-0841

大阪府豊中市名神口3-7-13

TEL:06-6336-1690(代表)

FAX:06-6333-2451



現場調査等による、最適な機器構成でご納得のいく御見積をご提案いたします。