

あなたのスマホで設備の遠隔監視！？

課題

- ・工場より外出時や帰宅時に、設備の稼働状況が心配だなあ
- ・故障が発生して異常表示灯が点灯してるのに、誰も気付かなくて設備が止まってしまったよ。



解決案

エムシステム WEBロガー-2 DL30を提案致します。

各種の通報により**現場で起きている状況**を
スマホとインターネットを利用すると
コストパフォーマンスの高い**現場監視システム**が実現できます。

ソフト作成不要



便利なメール機能



MSYSTEM

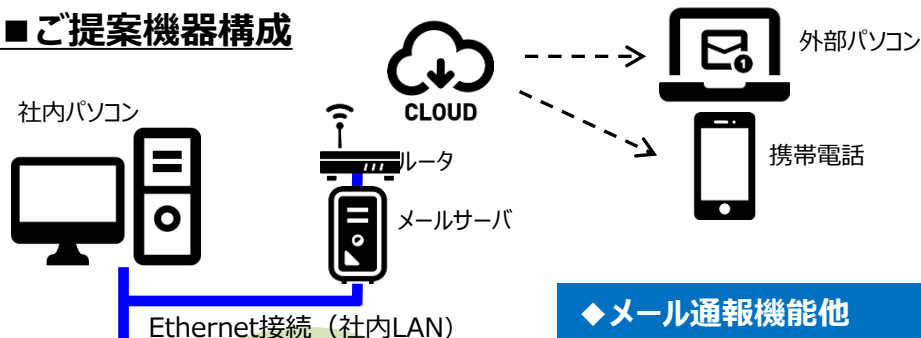


エムシステム WEBロガー-2
DL30シリーズ

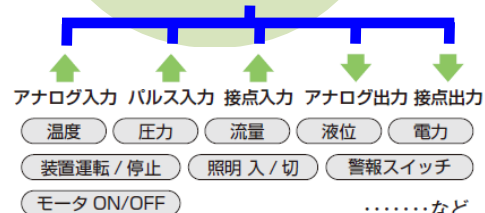
Web サーバ搭載



■ご提案機器構成



①DL30シリーズ (エムシステム WEBロガー-2)



最大12台までリモートI/O やSLMP 対応機器と接続して拡張できます。

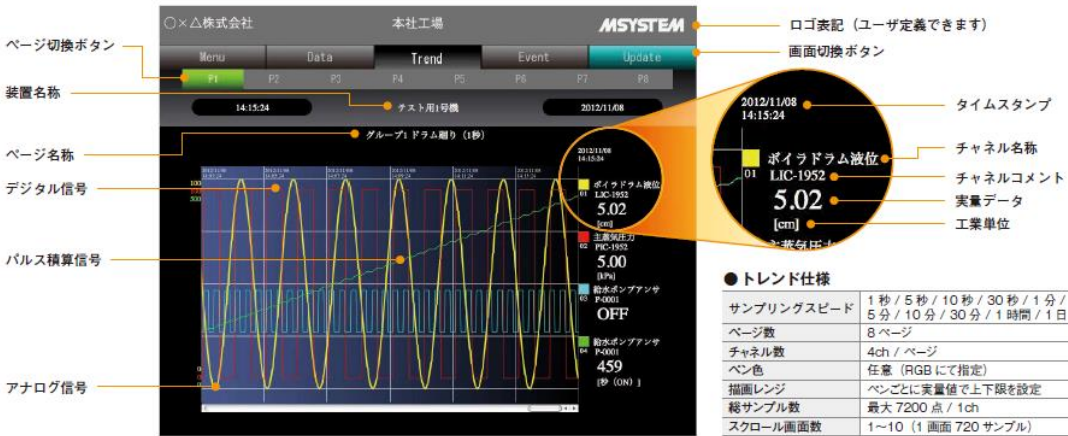
◆メール通報機能他

- ・トレンド画面表示
- ・イベント表示画面
- ・データ表示画面
- ・ユーザ定義画面
- ・データロギング

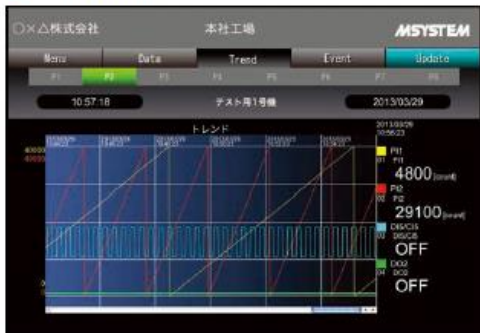
【効果】

・遠隔監視による装置状況把握 ⇒ **生産性向上、人手不足解消**

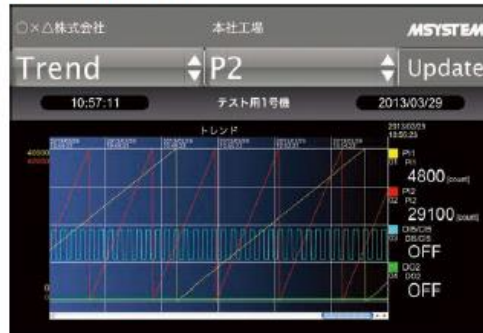
トレンド表示画面



PC向け画面



スマホ向け画面



エムシステム技研ホームページにてWebロガー2 デモサイト公開中
<https://www.m-system.co.jp/demo/dl30/index.html>



メール通報文例

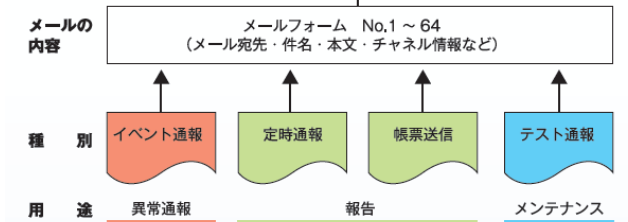
メール通報

2020/1/10 12:00:00
 ○△配水池
 水位低下となりました。
 [Ai01] 配水池水位 2.5[m]

スマホなど

※通報先メールアドレス：最大32件

4つのうちいずれかが発生するとメールフォームの情報を元にメール通報を実行



機能	解説
簡易Webサーバ機能	スマホやPCのブラウザ画面からデータの閲覧や操作ができます。
Modbus通信機能	最大12台までのリモートI/Oの入出力データをインタフェースします。
FTPクライアント機能	インターネット上のFTPサーバにデータを送信します。
メール通報機能	現場で発生した警報やイベントをEメールで自動通報します。
ロギング機能	定周期で収集したデータをメモリ(SDカード)に蓄積します。
FTPサーバ機能	インターネット上のFTPクライアントへメモリに蓄積したデータを送信します。
グラフィック機能	簡易Webサーバ機能でお客様定義のグラフィックを描くことができます。
I/Oマッピング機能	Modbus/TCPの信号を任意のユニット、任意の端子に割付ける(マッピング)ことができます。
暗号化通信機能	HTTPS、FTPSによる暗号化通信ができます。
SLMP通信機能	SLMPクライアント機能によりPLCと通信してデータを収集できます。