

製造業向け 制御盤通知システム

装置の警報・警告等の接点情報を遠隔で確認できる
IoTシステムでトラブルの早期対応、分析ができます！

特 徴

1. 低コスト

- ・テストケースとして導入しやすい
- ・導入コスト: 基本ソフトウェアライセンス 50万円
追加ライセンス 10万円/台(接点追加装置あたり)
ハードウェア 4万円~6.5万円/台
- ・ランニングコスト: 不要
 - クラウド利用料が不要な社内LANの構成が可能

2. 柔軟な表示変更対応

- ・要望に合わせて表示変更が可能
 - 警報内容
- ・導入前後の要件検討もお手伝いいたします。

3. マルチデバイス対応

- ・ブラウザ表示でLANに接続したPC, タブレット、スマホから確認できる
- ・CSVファイルでの出力で分析もしやすい

4. 多様なデータ入力方法

- ・後付けセンサー、接点入力、プロトコル
- ・メーカーが異なる場合も統合することが可能
- ・データ入力方法はご提案いたします！



装置



制御盤



マイコンボード



ブラウザ表示

提供機能

- ・警報情報取得機能
制御盤接点情報の情報取得
- ・Modbus情報取得機能
Modbusから情報を取得
- ・Web表示機能
ブラウザ画面での点滅表示、
- ・通知機能
画面での点滅表示、メール通知 等
- ・遠隔地から生産状況の確認
※オプション対応

表示画面例

15:00:05	最終通知警報名:	重油井異常	最終通知日時:	2019/05/21 14:59:54
NO.1炉計測盤	重油井異常	二次空気流量異常	重油流量異常	二次空気ブロー異常
	レベル異常	炉圧異常	感振	NO.2炉異常
	ガス燃焼制御異常	循環井異常	停電	投入毎益異常
	重油圧低下	レベラー異常	UPS異常	自動交換PLC異常
	現場操作益異常	交換井オーバーラン	交換井異常	制御PLC異常
	ガス流量異常	一次空気圧低下	レベラー冷却水異常	燃焼停止
送信済	送信 1 ~ 3	送信 4 ~ 6	送信 7 ~ 9	送信 1 0
HMI	00.00	03.03	NO DATA	NO DATA
	01.01	NO DATA	NO DATA	
	02.02	NO DATA	NO DATA	

≡ メール通知設定

	メール通知 設定色:	メール通知 非設定色:		
NO.1炉計測盤	重油井異常	二次空気流量異常	重油流量異常	二次空気ブロー異常
	レベル異常	炉圧異常	感振	NO.2炉異常
	ガス燃焼制御異常	循環井異常	停電	投入毎益異常
	重油圧低下	レベラー異常	UPS異常	自動交換PLC異常
	現場操作益異常	交換井オーバーラン	交換井異常	制御PLC異常
	ガス流量異常	一次空気圧低下	レベラー冷却水異常	燃焼停止

COPYRIGHT (C) 2019 EL-SYSTEMS CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

問合せ先

イーエルシステム株式会社

本社: 横浜市中区山下町252 グランベル横浜9F-E

Tel: 045-264-4701 FAX: 045-264-4701



大阪営業所: 大阪市北区西天満3-13-18

Tel: 06-6311-0448 FAX: 06-6311-0449

メール: sales@el-systems.co.jp