

i-Brain[®] 設備稼働モニターシステム

工場内の生産設備に **PATLITE AirGRID** を取付（取替）ることで稼働状況をリアルタイムに把握できるため、設備の異常監視や予防保全作業の効率化を実現できます。

システム構成

信号灯に取付けるだけ

設備稼働状態をワイヤレス転送!!

※信号灯上部キャップを外し内部のネジを使って固定する簡単取付けです。送信機の電源供給用に信号線のうち1本を使用します。



信号灯に取付けた送信機から情報を送信!



セキュリティ通信



ログデータを保存可能!!

情報活動で生産現場が変わる!

CSVデータ形式で
自動保存



生産効率
アップ!

データの活用で
環境が変わる!

稼働監視
生産監視

システムの概要

【主要機能一覧】

機能名称	機能概要
稼働モニター	予めマスタで設定した工場・棟・ライン・設備の取得情報を24時間モニタリングできます。
アンドン	予めマスタで設定した工場・棟・ラインの複数設備の正常・異常を可視化できます。
CSV出力	日報・月報用のデータをCSVに出力し、ユーザ様にてEXCEL加工ができます。
オプション機能	メール通知、表示機出力、日報／月報、WEB版（稼働モニター／アンドン）等

【取得情報（例）】

- 設備異常、警告、正常運転、生産数、段取時間 など
※設備の規格により、取得可能な情報は変わります。

【導入メリット】

- 設備の稼働時間を管理することで、予防保全を実現できます。
- 日報・月報の情報をCSVダウンロードできます。
- リアルタイムに設備の状態監視が可能となりますので、スピーディな障害対応が可能となります。

画面イメージ

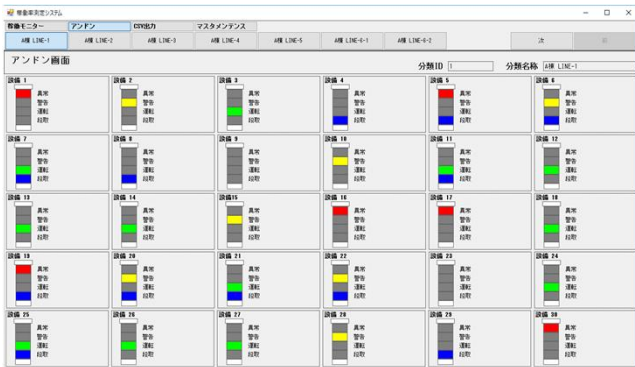
【リアルタイムモニター】



【CSVダウンロード】



【アンドン】



【EXCEL帳票イメージ】

欄ID	欄名称	ラインID	ライン名称	設備ID	設備名称	信号色	開始日時	終了日時	点灯状態	データ設定フラグ	作成日時	更新日時
1	欄1	11	ライン1	111	設備1	赤	2016/8/9 14:23:00	2016/8/9 14:25:00	点灯なし	確定	2016/8/9 14:23:00	2016/8/9 14:25:00
2	欄2	22	ライン2	222	設備2	黄	2016/8/9 14:23:00	2016/8/9 14:25:00	消灯	確定	2016/8/9 14:23:00	2016/8/9 14:25:00
3	欄3	33	ライン3	333	設備3	緑	2016/8/9 14:23:00	2016/8/9 14:25:00	点灯	確定	2016/8/9 14:23:00	2016/8/9 14:25:00
4	欄4	44	ライン4	444	設備4	青	2016/8/9 14:23:00	2016/8/9 14:25:00	点滅	確定	2016/8/9 14:23:00	2016/8/9 14:25:00
5	欄5	55	ライン5	555	設備5	白	2016/8/9 14:23:00	2016/8/9 14:25:00	消灯	確定	2016/8/9 14:23:00	2016/8/9 14:25:00
6	欄6	66	ライン6	666	設備6	赤	2016/8/9 14:23:00	2016/8/9 14:25:00	点灯	未確定	2016/8/9 14:23:00	2016/8/9 14:25:00

【日報／月報イメージ】※オプション



【WEBサーバー】※オプション



導入費用・動作環境

■価格

- 基本ソフト 1セット 別途お問合せ下さい。
- 年間保守費 別途お問合せ下さい。

※信号灯の有無等、状況に応じて御見積可能です。
 ※1. 御見積に際しては必ず現地での事前調査を実施させて頂き測定が可能かの確認をさせて頂きます。
 ※2. 本PKGをインストールする為のPC本体が別途必要となります。

■動作環境

- 対応OS : サーバー : Windows Server 2008 R2 SP1以上
 クライアント : Windows 7 SP1以上
 ※.NET Framework 4.6.1 (必須)
- DB : PostgreSQL
- メモリ : サーバー : 8GB以上 (推奨) クライアント : 4GB以上 (推奨)
- HDD : サーバー : 500GB以上 (推奨) クライアント : 100GB以上 (推奨)

icomsoft アイコムソフト株式会社

本社 〒804-0053 北九州市戸畑区牧山1-1-36
 Tel:093-871-8811 Fax:093-871-8814
 福岡支社 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-17-19
 安田第5生命ビル6F
 Tel:092-471-2111 Fax:092-471-2114
 東京支社 〒141-0022 東京都品川区東五反田4-1-4
 ハニ一五反田第2ビル2F
 Tel:03-6408-5720 Fax:03-6408-5730

【問い合わせ先】

経営管理部
 久鍋, 芝田
 Tel : 093-871-8811
 Fax : 093-871-8814