

# 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。  
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



## 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、ユーザー様にてEXCEL加工ができます。

### 【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。

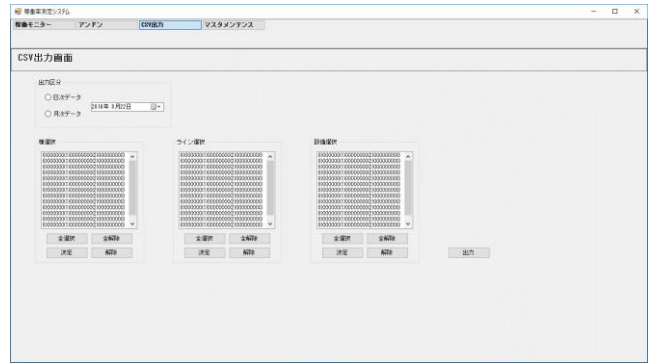
### 【導入メリット】

- 設備の稼働時間を管理することで、予防保全を実現。
- 生産数を把握することでリアルタイムな進捗管理が可能になります。
- 日報・月報をCSVダウンロードできますので、作業者の負荷の軽減と生産効率UPに役立ちます。
- 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。

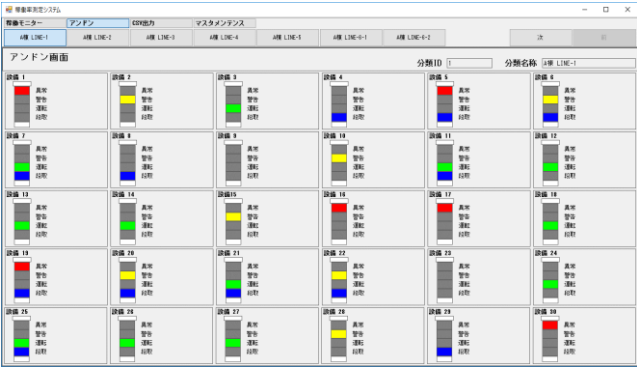
【リアルタイムモニター】



【CSVダウンロード】



【アンドン】



【EXCEL帳票イメージ】

線ID	線名称	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	データ確認フラグ	作成日時	更新日時
1	線1	11	ライン1	111	設備1	赤	2016/9/8 14:23:00	2016/9/8 14:25:00	登録なし	確定	2016/9/8 14:23:00	2016/9/8 14:25:00
2	線2	22	ライン2	222	設備2	黄	2016/9/8 14:23:00	2016/9/8 14:25:00	消灯	確定	2016/9/8 14:23:00	2016/9/8 14:25:00
3	線3	33	ライン3	333	設備3	緑	2016/9/8 14:23:00	2016/9/8 14:25:00	点灯	確定	2016/9/8 14:23:00	2016/9/8 14:25:00
4	線4	44	ライン4	444	設備4	青	2016/9/8 14:23:00	2016/9/8 14:25:00	点滅	確定	2016/9/8 14:23:00	2016/9/8 14:25:00
5	線5	55	ライン5	555	設備5	白	2016/9/8 14:23:00	2016/9/8 14:25:00	消灯	確定	2016/9/8 14:23:00	2016/9/8 14:25:00
6	線6	66	ライン6	666	設備6	赤	2016/9/8 14:25:00	2016/9/8 14:28:00	点灯	未確定	2016/9/8 14:25:00	2016/9/8 14:28:00

導入費用・動作環境

■価格

- 基本ソフト 1セット
  - 年間保守費
- ※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. 管理PC本体費用は含まれておりません。
- ※3. 現地調整が必要な場合は、別途現地調整費と旅費が必要となります。

■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)

経済産業省 SI登録企業 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  
ハニー五反田第2ビル2F  
Tel:03-6408-5720 Fax:03-6408-5730

【問い合わせ先】

経営企画推進グループ  
久鍋，芝田

Tel : 093-871-8811  
Fax : 093-871-8814