

# 製造ラインを可視化し、 生産工程の無駄を省く

## アイコムソフト(株)

濱田重工(株)の100%子会社で  
官公庁向け社会インフラシステム、  
環境エネルギー関連事業を中心に  
幅広く展開。近年は一般企業向け  
にIoTソリューションの提案を  
強化している。

その一つがファクトリーオート  
メーション系の開発に強みを持つ  
アイコムソフトならではの工場  
向け設備稼働モニターシステム  
「iBrain」(アイ・ブレイン)。  
提携を結ぶパトライト社の  
「AirGRID」という送信機  
を取り付けた信号灯を利用するこ  
とで、製造ライン各セクションの  
稼働状況をリアルタイムに把握で  
きるのが特徴。設備の状態監視に  
よる障害対応のスピード化が図れ  
るほか、稼働時間の管理に伴い予  
防保全作業の効率化が実現できる。  
国内のみならず、海外企業にも導

入するなど、アジアに向けて積極  
展開する構えだ。

また、各社のニーズに応えるオ  
プシヨン機能も充実。わずかな異  
常でラインが一時的に停止した時  
間にさかのぼり、動画で状態確認  
できる「チョコ停モニタリング」や  
タブレットやスマホなどを通じて  
移動先でも稼働状況を確認できる  
「WEBサーバー」システムなども  
追加で搭載できる。

そのほか、iBrainシリー  
ズとしてセンサーを活用したソ  
リユーションシステムの提案も推  
進。食品工場向け温度管理システ  
ム「fMos」、スーパリーや飲食店  
などの冷ケース等の温度管理を遠  
隔監視する「sMos」をリリー  
スしており、センサーソリューション  
を用いた農業分野への参入も視  
野に入れる。

## i-Brain® 設備稼働モニターシステム

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!



ワイヤレス送信



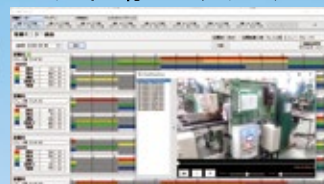
セキュリティ通信

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

チョコ停モニタリング



WEBサーバー



アイコムソフト株式会社

〒804-0053 北九州市戸畑区牧山1-1-36  
https://www.icomsoft.co.jp/

担当: 久鍋、芝田  
TEL:093-871-8811

