

設備稼働状況と人の作業動作が
1クリックで確認でき、生産性向上に貢献

IWNB
Integrated Welding Network Box



溶接ロボットの情報



人の作業動作の情報

視聴している箇所をレイアウト図に表示

通常のドームカメラ (ボックスカメラ) 映像と 全方位カメラ映像の両方に対応

シークバー※及び再生・逆再生・一時停止・早送り・早戻しのトリックプレイに対応 (最大1時間まで遡って再生可能)

オプション
リアルタイムに動線抽出 (全方位カメラの場合)

※動作の再生位置を調整する時に操作するバーになります。

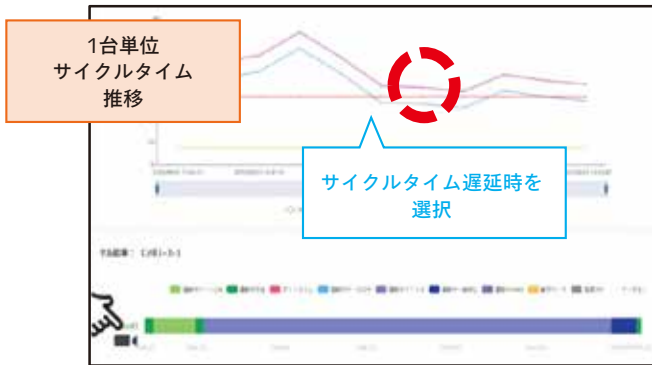
溶接作業のDXを加速させ、生産効率を向上させる iWNB&リアルタイム映像可視化・動線分析システム

■主な機能

映像可視化機能

サイクルタイム遅延やエラー発生時の状況を詳細に把握

- ・サイクルタイムの遅延発生時に、人の作業も含めた状況を映像で把握
- ・エラー発生時に早期に要因を特定し、ダウンタイムを低減
- ・設備立上げ時の想定と量産時の実際のサイクルタイムの差異要因を把握



動線分析機能

カメラを用いた動画分析の効率化

- ・作業効率改善につながるカメラ映像の取得と、取得した映像分析の効率向上

個人情報について

●リアルタイム映像可視化・動線分析システムにおいては、お客様の環境にカメラを設置し、そこで勤務する従業員・作業員（以下「従業員等」といいます）をカメラ撮影した動画を記録し動線分析を行います。従業員等が識別できる形で映り込んだ動画データやそれを分析した従業員ごとの動線分析データは、個人情報の保護に関する法律に規定される個人情報に該当する場合があります。●お客様は、従業員等に対し、本システムを導入し運用する必要性や、個人情報の利用目的（本ソフトウェアの導入・保守目的での委託先への個人情報の提供を含む）、利用期間、内容等について説明し、本システムの導入や運用が、個人情報の保護に関する法律が定める義務やその他の関係法令に違反しないよう、お客様の責任で必要な措置をとるものとします。●またお客様は、自己の従業員等から、本システムに関する問い合わせを受けた場合は、お客様の責任で対応するものとし、当社は一切の責任を負いません。従業員等との間で個人情報の取扱いに関する紛争が生じた場合は、お客様の責任と費用で解決するものとします。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。



パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはホームページで
panasonic.com/jp/sustainability



最新工法・事例のご紹介、各種動画をご覧ください。

詳しくは[パナソニック溶接サイトで](https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_welding)

connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_welding



パナソニック
溶接機・ロボット
ご相談窓口

各種ご相談は、右記にお問い合わせください。



0120-700-912

携帯・PHS OK 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付9時～12時、12時45分～17時
(土日、祝日、年末年始、当社所定の休日を除く)

●お問い合わせは…

パナソニック コネクト株式会社
プロセスオートメーション事業部
〒571-8502 大阪府門真市松葉町2番7号

パナソニックFSエンジニアリング株式会社
〒108-0075 東京都港区港南4丁目1番8号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。
または、パナソニック溶接機・ロボットご相談窓口におたずねください。

このカタログの記載内容は
2022年4月現在のものです。

1-002P