ロボット稼働状態をお知らせ

Notification of Robot Operating Status via IoT

通过 IoT(物联网)通知机器人运转状态

サービス
Service
服 务

参考出展
Reference
参考出展

ロボット常時監視システム

Robot Constant Monitoring System　机器人实时监控系统

設備稼働率向上

Improve equipment utilization rate

提高设备运转率

- ロボットの稼働状況をリアルタイムに監視
  Real-time monitoring of robot operation status
  实时监控机器人的运转状态
- 生産状況を把握し稼働率を向上
  Grasp production status and improve operation
  把握生产情况，提高运转率

保守タイミングをお知らせ

Notification of maintenance timing

通知维修时机

- 消耗品の交換予測で計画的にメンテナンス
  Planned maintenance by predicting replacement of consumables
  透过耗材替换预测做计划性的维护
- 履歴情報から復旧を支援
  Support recovery from history information
  透过历史纪录支持修复

溶接品質も監視

Weld quality is also monitored

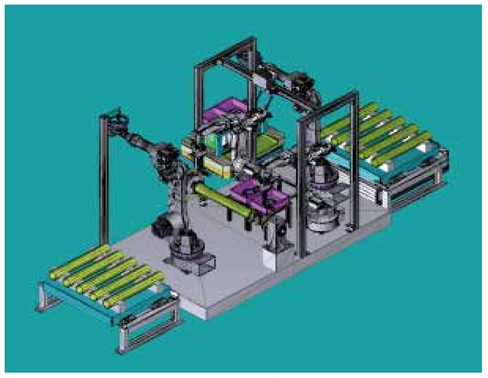
焊接质量亦可监控

- 溶接波形から溶接異常をトレース
  Trace welding abnormality from welding waveforms
  透过焊接波形图追踪焊接异状
- 溶接の異常履歴情報から復旧を支援
  Supports recovery from welding abnormality history information
  透过焊接的异状历史纪录支持修复
- 消耗品の交換予測で計画的にメンテナンス
  Planned maintenance by predicting replacement of consumables
  透过耗材替换预测做计划性的维护

拠点： 東京ビックサイト　MAP　リスト

ロボット名	稼働状態	稼働率
パフォーマンス	● 電源OFF	0%
完全自動化V25	● 電源OFF	0%
完全自動化V80	● 電源OFF	0%
完全自動化V100	● 電源OFF	0%
シンクロフィード	● 異常発生中	0%
D-ARC	● 電源OFF	0%
治具レス協調	● 停止中	0%
レーザ	● 電源OFF	0%
ハンドリング	● 電源OFF	0%
レーザトラッキング	● 電源OFF	0%
迷路	● 電源OFF	0%
サッカー	● 停止中	0%
	● 稼働中	

ロボット稼働率モニタ
Robot operation rate monitor
机器人运转率监视器

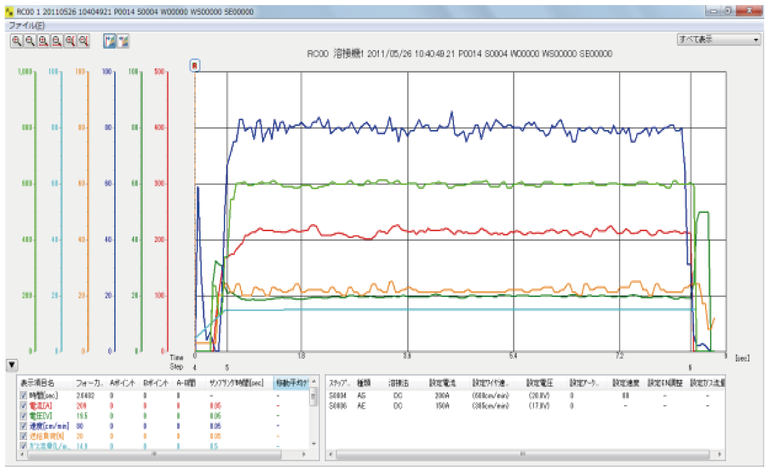


ロボット動作モニタ
Robot motion monitor
机器人动作监视器

エラーリスト

発生時刻	拠点	装置名	エラー	サイクル番号	プログラム番号	ステップ数
2017/11/21 19:56:58.013	東京ビックサイト	シンクロフィード	非常停止中もしくはアーク溶接電源が動作停止中です。	442	3000	18

異常状況モニタ
Abnormal condition monitor
异状监视器



溶接波形モニタ
Welding waveform monitor
焊接波形图监视器