Edgecross導入から広がるデータ活用ソリューション

業務管理・改善

製造プロセス

現場改善

シミュレーション

witness HORIZON CTC / EDGECROSS CONSORTIUM

生産レポート・デジタルスレッド・解析基盤

Dr.Sum / Aras Innovator/PLM / CFC analysis platform / EDGECROSS CONSORTIUM

原価管理・生産計画・管理・省エネ

OPC spider / e1-Master / Toami / Cost Producer / KUNBUS / #5 Applications / AAPFST / SCM Performance Monitoring / #5 Applications / ESP Dragon / ESP Dragon / Marimba M3 / i-BELT

トレーサビリティ

DT LOGGER / MotionBoard / Traceflow / IoTコネクバス / トレーサビリティ / Aras Innovator/PLM / TORQULE / i-BELT

OEE改善

MotionBoard / WISE-PaaS CNC M21 2.0 / WISE-PaaS iFactory OEE / 設備稼働/品質管理 / i-BELT / i-BELT

開発・設計効率化

OPC spider / Dr.Sum / Obbligato / 品質工学エンジニアリング / データ分析サービス / MXE-210シリーズ / Aras Innovator/PLM / WISE-PaaS Dashboad / Edgecross対応製品に対応す Poc Kit for Edgecross

装置・人・稼働管理

OPC spider / SAI III e-Factory / MotionBoard / Miranda / MonityNX / ロボット導入トータルサポートパッケージ / かんたん設備稼働パッケージ / FA IoTキット / Canon / is-Look / i-BELT / i-BELT / i-BELT / i-BELT / i-BELT

動線改善

Manufacturing Industry Solution VisualLine / rapidminer / EDGECROSS CONSORTIUM

ダウンタイム削減

SAI III e-Factory / Manufacturing Industry Solution VisualLine / Miranda / Marimba M3 / FA IoTキット / i-BELT / i-BELT / i-BELT

計測・検査効率化

DT LOGGER / Toami / rapidminer / REVOLUTION PI / ONE / Impulse / TORQULE / 個別カスタムアプリケーション / i-BELT / i-BELT / i-BELT / i-BELT

製品品質・不良低減

SAI III e-Factory / DT LOGGER / Toami / Jdy spc / rapidminer / Miranda / AAPFST/品質不良要因分析 / Impulse / TORQULE / i-BELT / i-BELT / i-BELT / i-BELT / SEC / データ分析サービス / WISE-PaaS APM

リモート監視

MC Works64 / SAI III e-Factory / WISE-PaaS CNC M21 2.0 / #5 Applications / 個別カスタムアプリケーション / MXE-210シリーズ / Marimba M3 / EWS50

予防保全・保守管理

SAI III e-Factory / e1-Master / rapidminer / Miranda / #5 Applications / AAPFST/保守部品需要予測 / WISE-PaaS APS / Impulse / FA IoTキット / データ分析サービス / i-BELT

基幹システム連携、データ加工・蓄積、セキュリティ

Dr.Sum / JP1 for IoT / Hitachi Data-HUB / IIoT Data Connector / NEC Industrial IoT Platform / 軽量組込開発キット / 軽量プログラム改ざん検知 / SecureWare/Credential Lifecycle Manager / EdgeSPS/EdgeFirs/OEC(IT Defense Console) / FMEL (Trend Micro Safe Lock) / EWS0

データ収集・フィードバック

CC-Link IE / SLMP / MTConnect / OPC UA / リアルタイムデータコレクタ / SQLデータコレクタ / データコレクタ / ORIN2 SDK / EC Master / RIC-BIPRB / RZ-SPLICE / RIC-MIDDS1 / F&eITプロトコル / AnyWire ASL INK / データコレクタ / Marimba M3 / i-BELT / RICOH AP-10A / RICOH AP-11A

EDGECROSS CONSORTIUM

共通基盤

ライン・設備設計 | 製造 | 検査 | 保守（自社） | 物流 | 販売 | アフターサービス（顧客）

生産（生産設備）