

ものづくり現場のあらゆるデータを収集・可視化 実際に起こっている現象の分析・評価を支援

COLMINA エッジプラットフォーム V2 + BIツール

こんなお困り事はありませんか？

- ものづくり現場のデータは収集しているが、データ管理が不十分で、可視化・分析作業が進まない。
- 日々蓄積されるデータを確認するタイミングでデータ加工するため時間がかかる。
- データ利活用に困っており、なかなか現場改善・効果に繋がらない。



特長1 簡単にデータを収集・蓄積

設備ログ、作業ログ、画像ファイルなどに加え、他システムのデータを収集可能です

特長2 見たい視点で可視化・分析画面を作成

BIツールを使ってお客様の運用形態に合わせて自由に画面作成、編集が可能です

特長3 ダッシュボードや複数のBIツールと連携可能

使い慣れたツールを使って効率的に可視化・分析画面を作成可能です

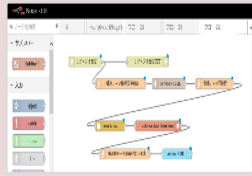
COLMINA エッジプラットフォーム

いろいろつながる



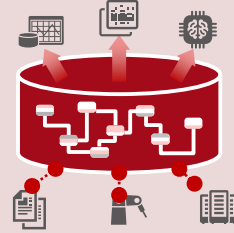
- データの出し入れを容易にするAPIをご提供
- Ready Program認定製品の外、ORiNに対応した機器など多数の機器・アプリケーションが繋がります

簡単に加工できる



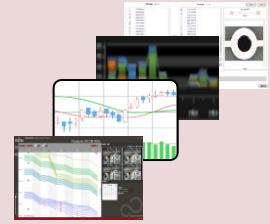
- 初心者でも使えるデータ加工ツールの開発環境をご用意
- 直感的なGUIで操作可能です

データ一元管理が簡単



- 製造業特化のデータモデルだから、一元管理とデータの利活用が簡単
- RDB以外にも、NoSQL DBやCSVファイル、バイナリデータの蓄積も可能です

データを活用できる

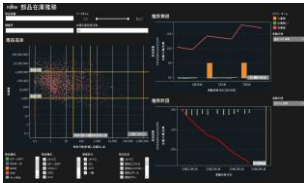


- BIツールや、各種アプリケーションとの連携により、可視化、分析、監視が可能です

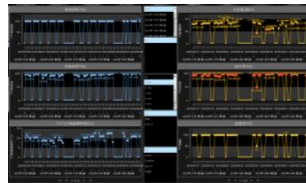
BIツール連携

社内実践例

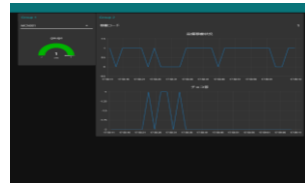
生産ラインの様々なデータをCOLMINAエッジプラットフォームで収集・加工・統合したデータは、ダッシュボードやBIツール(Tableau, MotionBoard)と容易に連携でき、様々な種類の可視化画面を作成することができます。



部品の在庫推移



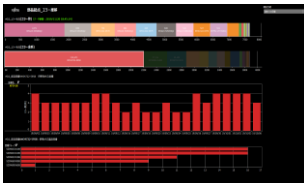
KPIダッシュボード



設備のステータスログ



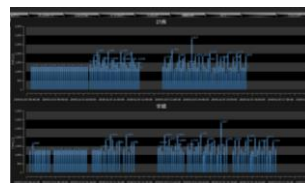
品質・試験工程のログ



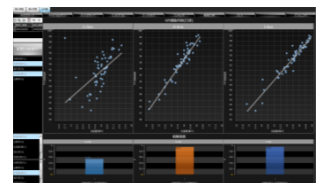
部品毎エラー要因分析



ライン毎エラー停止要因分析



コンペライン投入予定実績



KPIの相関分析

ソフトウェア・サービス			
No.	商品名	価格(税別)	商品概要
1	COLMINA エッジプラットフォーム 基本 (10ソースID) V2	¥350,000	COLMINA エッジプラットフォームの基本ソフトウェア
2	COLMINA エッジプラットフォーム エッジインターブリタ (3マッピングルール) V2	¥1,000,000	COLMINA エッジプラットフォームと連携して、製造現場で収集されたデータをCOLMINA データモデルに格納するためのソフトウェア
3	COLMINA エッジプラットフォーム データモデルキット V2	¥500,000	COLMINA データモデルに格納されたデータを閲覧・編集するためのソフトウェア
4	IoT Data Share Standard	¥198,000	COLMINA エッジプラットフォームと各種機器をプログラムレスで接続し、現場機器データを収集・加工・保存・通知・公開するデータ統合ソフトウェア
5	スタートアップサービス	個別見積り	COLMINA エッジプラットフォームと各種アプリケーションの導入、連携サービス

※一括払い型の価格を記載しています。別途保守費が必要です

※記載している製品名は、各社の商標または登録商標が含まれます。また、記載しているシステム名、製品名等には、必ずしも商標表示 (®、TM) を付記していません。

※ソフトウェアのご利用には、別途ハードウェア (サーバ機器等)、BIツール (Tableau, MotionBoard)、ネットワークの手配が必要です。

商品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン (総合窓口) **0120-933-200**

受付時間 9:00~17:30 (土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)

詳細はWEBで 検索

お求め、ご相談は担当営業まで

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター