



データ収集・分析ソリューション

DATA COLLECTION & ANALYSIS SOLUTION

センサ選りから分析改善までデータ活用をトータルサポート

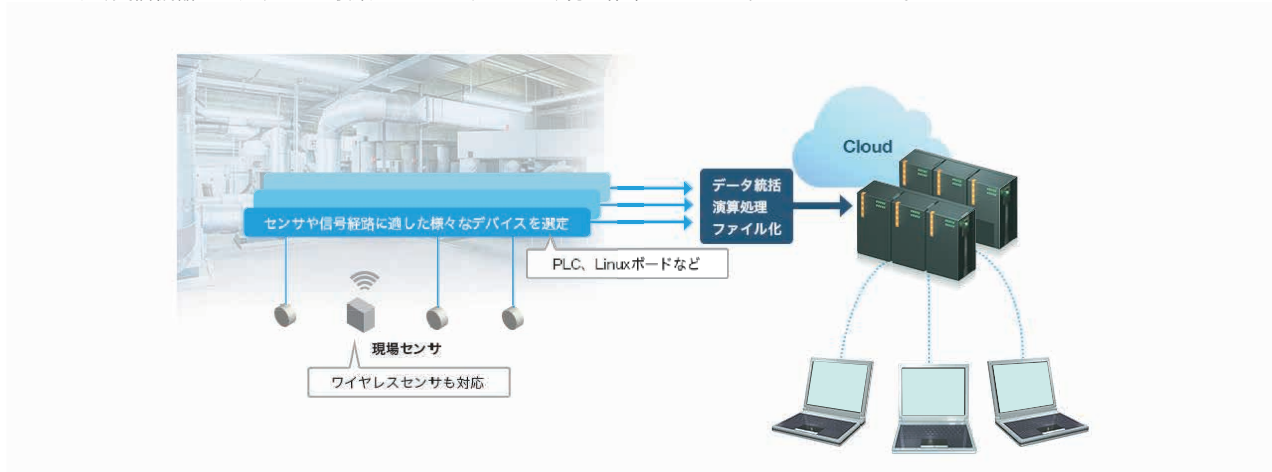


データ収集ソリューション

現場のIoT化やビッグデータ活用を推進する上で課題となるポイント、それはクラウドや分析アプリの選定ではなく、どんなセンサをどこに設置してデバイスに取り込んで必要なデータを集められるかという点ではないでしょうか。フリーダムでは、お客様の現場条件に合わせた、適切なセンサの選定・設置とモニタリングと、収集したデータの統括・演算など、データ収集にまつわる現場作業を幅広いノウハウと実作業を提供します。

適切なセンサ導入から信号受信、データの帳票化・蓄積・送信まで

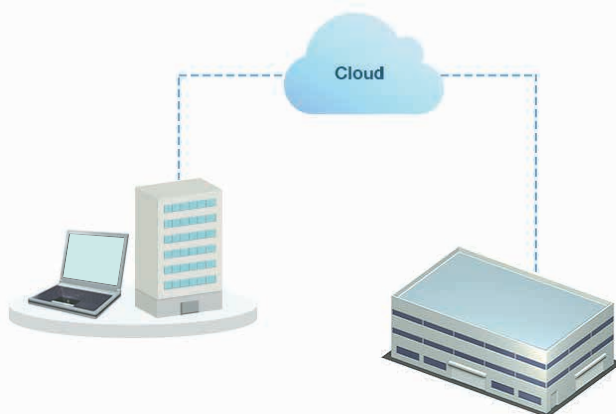
センサ選定、受信機器の選定、データ収集からデータ処理まで、現地作業の全てをお任せいただけます。



インターネットによる遠隔地無人モニタリング

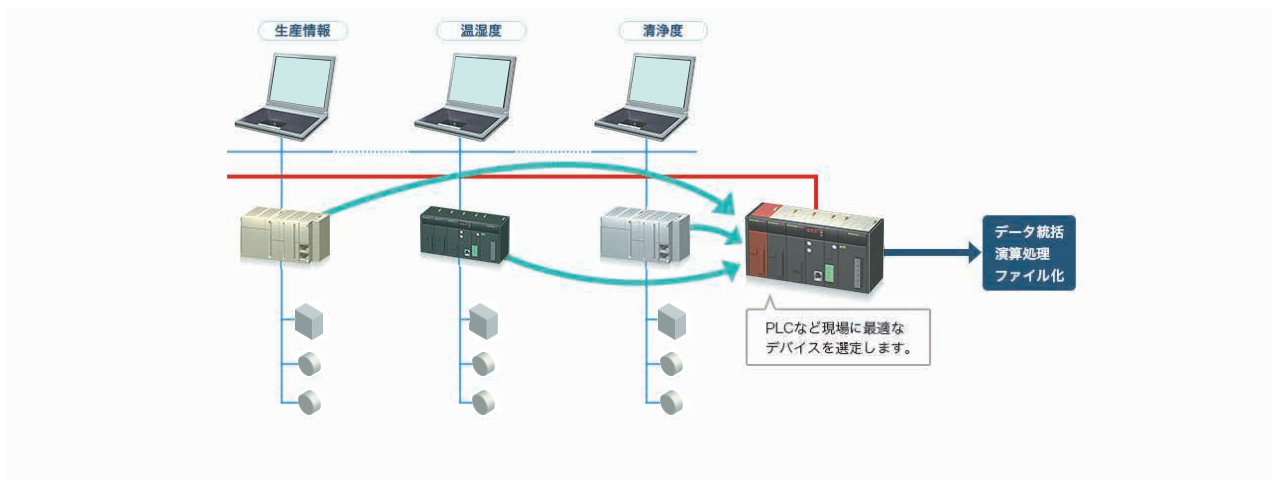
- 国内外の出張コストが大きい
- 渡航先の情勢不安
- サイトごとに固定IPが必要で、通信コストが大きい
- セキュリティ対策コストが大きい
- ユーザー管理コストが大きい

上記のような課題にセキュアな環境でリアルタイムに安全なリモートアクセスをご提供します。



現場運用中の様々なモニタリングシステムを一元化

バラバラなモニタリングシステムを一元化して膨大なデータをまとめて管理できます。



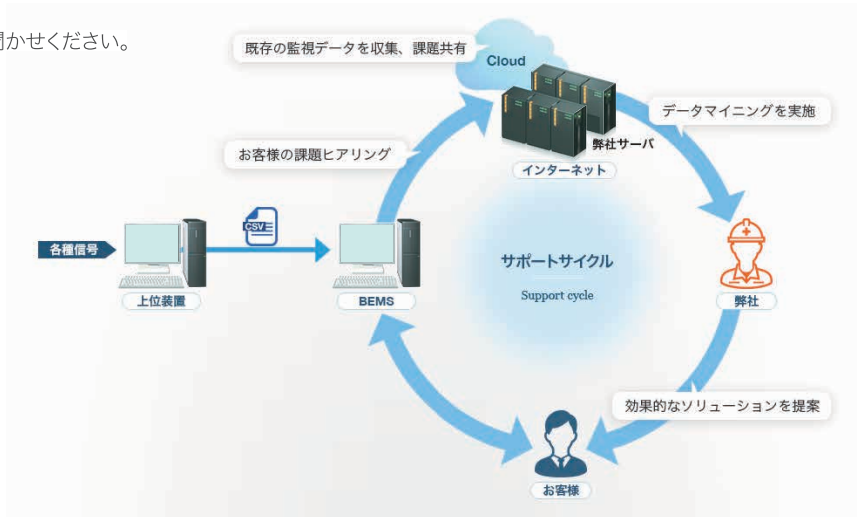
データ分析ソリューション

現場から大量のデータを収集できても、改善につながる分析ができなければ意味がありません。フリーダムでは、豊富な現場の知識を活かし、収集したデータをお客様のニーズに合わせてマイニングすることで、問題個所を抽出。改善提案のうえ、実際の改善作業までお任せいただけます。

既存設備のデータマイニングで、ベストな改善策をご提案

フリーダムのデータ分析ソリューションは、運用中の設備に対して「大がかりな設備更新はいらないが、気になる箇所のデータを分析してみたい」というご要望に応えられるフットワークの軽さが魅力。

ぜひお気軽に既存設備に対する課題をお聞かせください。

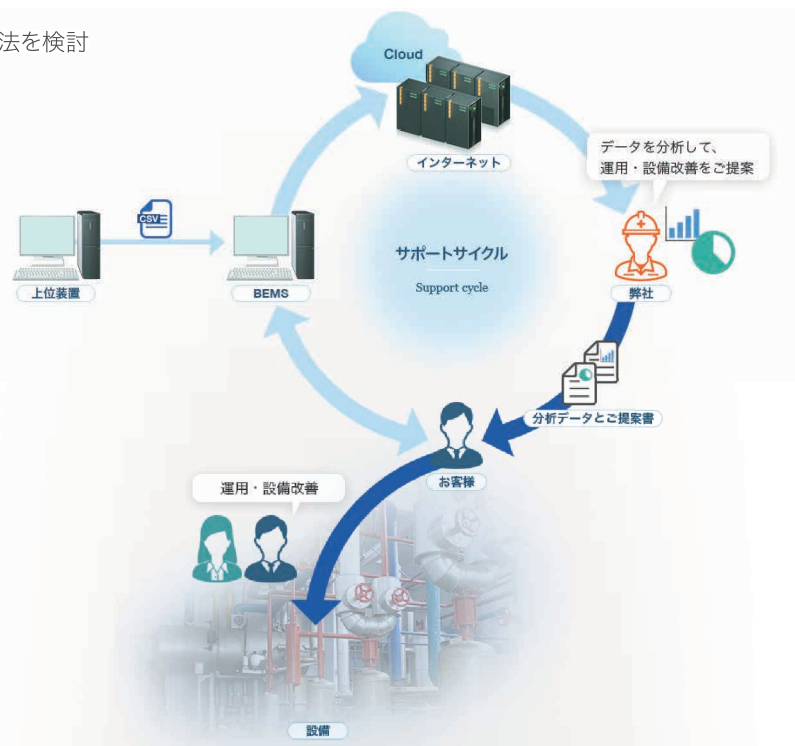


現場知識があるから改善作業まで完結できる

対象となる設備の知識や必要な制御、回路などを理解しているからこそ、分析・提案に活かせるだけでなく、改善作業までを請け負うことが可能。さらに、その後の検証から次の改善といったサイクルを弊社に一任して回していくことができます。

省エネでの分析例 | 使用推移から効率的な運用法を検討

例えば省エネに対する分析なら、設備の月別の消費エネルギーや、稼働状況や環境条件などの推移を見て、どうすれば最大効率で運用できるかを分析。台数制御などの運用改善や設備改善策をご提案します。



CONTACT

ソリューションや製品など当社に関する
お問い合わせは右記よりご連絡ください。

株式会社フリーダム

〒553-0003 大阪市福島区福島3-14-24 福島阪神ビル12階

TEL. 06-7777-3777 受付時間 平日 9:00~17:30 土日・祝日は休業