

CASE STUDIES



Cloud-based
remote monitoring



遠隔監視ソリューション事例

クラウドで監視

業務の効率化

レポート

アラート

施設や機器の状態をクラウドで監視

ソリューション事例

VPNを利用しない安全なデータ通信サービス [iBRESS Cloud] を活用した遠隔監視ソリューションの事例を紹介します。

医療用ガス残量と補充時期の把握で配送業務の効率化



水処理プラントの状態監視で運転管理を支援



医療用ガス残量と補充時期の把握で配送業務の効率化

3台の圧力計、ゲートウェイ、積算流量計からなる医療用酸素ガス遠隔監視システムです。圧力値が設定値以下になると酸素補充依頼メールが登録者に送信され、2次圧力が設定値以下になると緊急警報メールが送信されます。圧力値、瞬时流量値、積算流量値がクラウドサーバに送られPC/モバイル端末からリアルタイムにモニタリングできます。



ガスポンベ

残圧
流量



アラート
レポート



流量値と圧力値から使用量を算出し監視画面で状態を確認できます。

水処理プラントの状態監視で運転管理を支援

汚泥処理設備から「電源状態」「タンク水量」「ポンプ状態」「汚泥重量」などのデータ (アナログ / デジタル) をクラウドサーバに送信し蓄積します。リアルタイムデータは自治体や設備管理会社で Web ブラウザ上でモニタリングできます。蓄積されたデータは CSV でダウンロードできます。障害通知、保守部品の供給提案に活用されています。



浄水設備

電源状態
タンク水量
ポンプ状態
汚泥重量

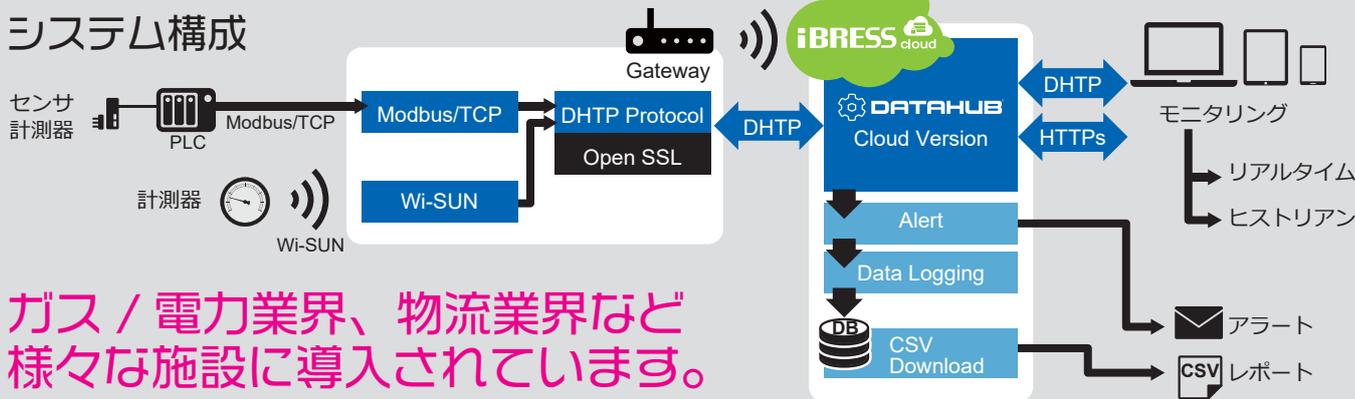


アラート
レポート



日報・月報
運転履歴
アラート履歴

システム構成



ガス / 電力業界、物流業界など
様々な施設に導入されています。

BellChild 株式会社ベルチャイルド
www.bell-c.co.jp

〒530-0037 大阪市北区松ヶ枝町 1-3 いちご南森町ビル 3F
TEL : 06-6356-5700 / FAX : 06-6356-5755

〒105-0013 東京都港区浜松町 2-5-5 PMO 浜松町 10F
TEL : 03-5843-7502 / FAX : 03-5843-7503

E-mail : contact@ibress.com

取扱店