

排水水位アラート報知 クラウドシステム連携

事業所

水位計測 センサ



- ・SIMカード付
- ・乾電池式(リチウム式もあり)

計測

水位異常!

洗浄後
排水タンク



CLOUD

監視事務所

クラウドへ
直接連携



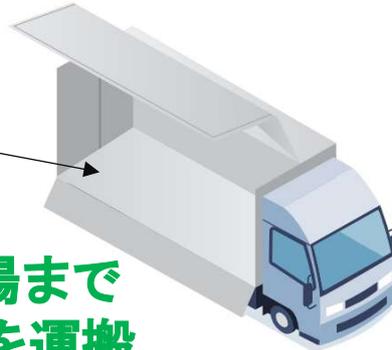
NH-FVシリーズ
点灯・音声報知

水位異常!
現地確認



- 赤点灯:警告 水位85%超過
- 黄点灯:注意 水位85%に近い
- 緑点灯:正常
- 青点灯:センサー電池交換

処理場まで
タンクを運搬



Before

処理の必要な排水をタンクに貯め、貯まったタンクを処理場まで運搬している事業所。タンク内の排水はあふれ出ないように運用を徹底しているが、万が一流出しないよう。貯水量をリアルタイムで監視可能なシステムがほしい。またオーバーフローなど発生時は見逃しがないようにアラートをPC画面・メールのみでなく、光・音などで物理的に報知させたい。

After

水位をField-EX(センサ)から測定し、LTE回線を通じてクラウド監視ソフトへデータ共有。水位異常などのアラートは測定データからソフト側で判断し、検知箇所に合わせNH-FV型を点灯表示。事故発生の防止・対応が早まり、CSRの取組みへも繋がる。

How to

- 【構成品】
(株)イーラボ・エクスペリエンス様
・水位センサ Field-EX

PATLITE

- ・MP3再生ネットワーク監視表示灯 NH-FVシリーズ