

排水機場の「運転前確認」と「操作員の安全」に備える

# 遠隔監視・操作システム「OMEGA」



こんな困りごとはありませんか？

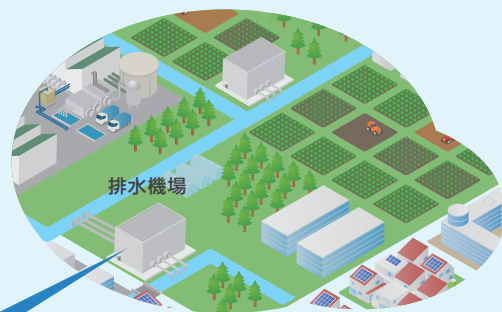
- 大雨で内水位が上昇し、道路が冠水。危険で機場に近づけない・・・
- 操作員の担い手不足・・・
- 機場から離れた場所から、内外水位や機器の状態、燃料残量などを把握したい・・・



その課題、トリシマの「OMEGA」が解決します！



「OMEGA」は、遠隔監視・操作の簡易システムです。操作が簡単で、パソコンやタブレットのブラウザからアクセスするだけで、リアルタイムに排水機場の状況を把握でき、安全な場所からポンプやゲートなどの監視や操作が可能です。



ポンプ

エンジン

ゲート

自家発電機

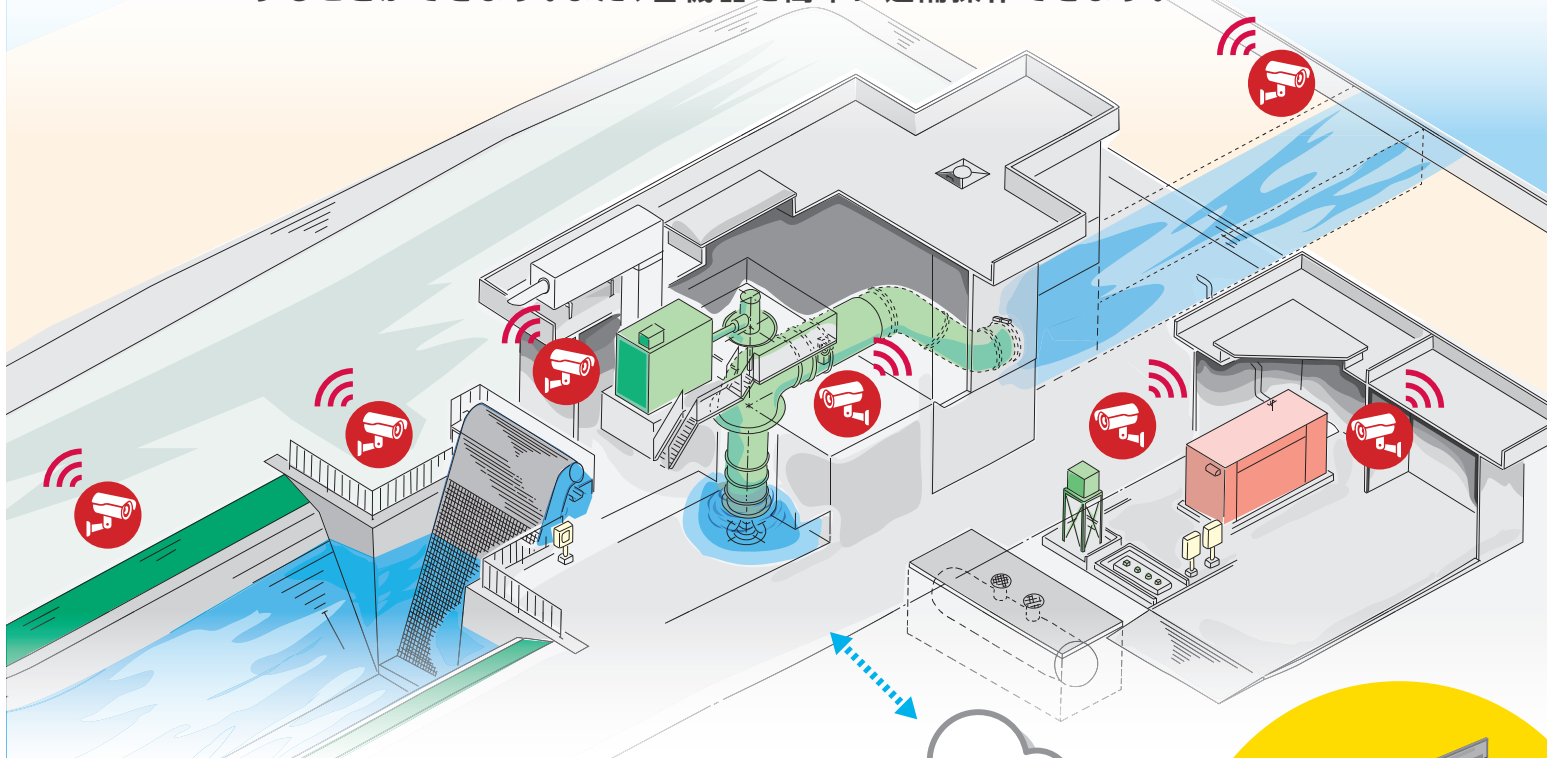


自治体・管理者



# 排水機場での運用イメージ

排水機場内に設置した監視カメラや機器のセンサで取得したデータは、クラウドへ送信・保存され、いつでも、どこからでもリアルタイムに確認することができます。また、各機器を簡単に遠隔操作できます。



監視カメラ画面



各機器の状態監視画面



自治体・管理者

- リアルタイム映像 : 360°監視カメラで機場内外を確認できます(夜間でも鮮明です)。
- 機場管理 : ポンプや水位状況を一目で把握できます。
- トレンドグラフ : 水位などのデータを時系列で表示可能で、分析・予測に活用できます。
- 遠隔操作 : 主ポンプ、ゲート、発電機などの機器を離れた場所からパソコンなどの端末を通じて簡単に操作できます。
- メール自動通報 : 機器の故障発生や危険水位に到達した場合などは、自動でメール通報し、お知らせします。
- 運転・故障履歴 : 機器の稼働状況や故障履歴を自動で記録するため、メンテナンスなどの計画策定にも役立ちます。

## 遠隔監視・操作システム「オメガ」が 地域の安心・安全を守ります。