

CYDEEN映像データ利活用システム

先進の映像技術を用いて不鮮明な映像をリアルタイムに鮮明化。
インフラ点検の省力化や作業員の安全性向上を実現

適用分野(業種・業務)

道路、電力、鉄道、上下水道、製造業
※設備の監視・点検業務を行うお客さま

お客さまの課題

- 夜間や悪天候時の監視業務において、屋外に設置したカメラの映像が見えにくく、現場状況の把握が困難である
- 設備の定期点検を行うために撮影した映像が、暗いもしくは逆光などで不良を検出できない
- 設備の巡回点検や災害発生現場の確認時に、カメラ映像では状況把握が困難なため危険な場所に行く必要がある

解決策・お客さまメリット

- ドローンやカメラなどで撮影した映像データを、先進の映像技術を用いて、見えやすく鮮明化します
- お客さまが得たい現場状況を、リアルタイム/オンデマンドで正確に把握可能となり、事象発生時でも早期に適切な指示が可能です
- 設備点検時の再撮影が不要となり省力化できます。また、不良の見落としを削減します
- フロントラインワーカーが危険な現場に行く頻度を削減し、安全性向上に寄与します

ユースケース

