NTT DATA
Trusted Global Innovator

設備保全業務のDXを実現

設備遠隔保全システム

設備点検の遠隔化に加え、独自AIを用いてさまざまな異常を検知することができます。
設備保全業務の品質維持・高度化、効率向上や、作業者の安全確保をご支援します。

事務所から設備までの移動が負担。

移動中、点検中は作業者に危険が及ぶ。

設備の種類や場所ごとにシステムがバラバラ。

こんなお悩みをお持ちではありませんか？

点検の精度は作業者の技量頼み。

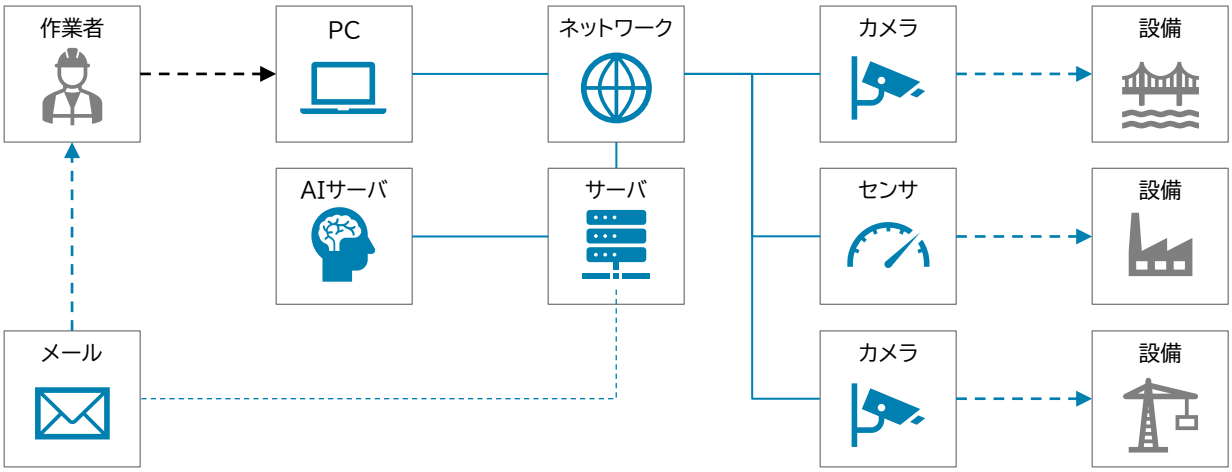
高度な点検ノウハウの継承が難しい。

異常・故障の早期発見が難しい。

これらのお悩みを、設備遠隔保全システムが解決します。

製品概要および特長

ネットワークカメラ、センサおよびAIを用いて、設備の遠隔監視・点検に加え、設備異常の検知を行います。



特長①:設備保全業務の遠隔化を実現

特定メーカーに依存せず、様々なカメラ・センサの情報を本システムで一元的に収集できます。
設備の情報収集・点検の遠隔化を実現し、作業者の移動負担や事故リスクを軽減します。

特長②:マルチネットワーク対応により、あらゆる設備に導入可能

公衆／閉域光回線や携帯網に加え、衛星インターネット通信、メタル回線を介した接続に対応しており、あらゆる設備の情報を本システムで一元的に収集できます。ネットワークや設備の場所によって生じるシステムのバラつきを解消し、設備保全業務のDXを実現します。

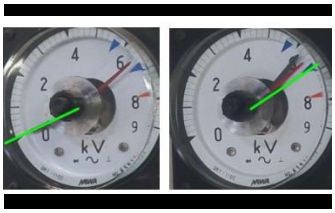
特長③:お客様のニーズに応じた独自のAIを実現

お客様がお持ちの設備特有の異常を検知するAIを開発することが可能です。
AIの活用により、点検業務の属人化、労働力不足、技術継承といった課題を解消します。
また、自動/常時点検を実現し、設備異常の早期発見・予知保全を実現します。

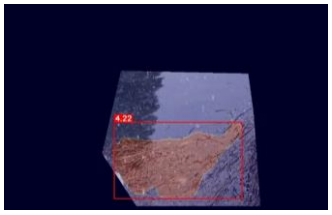
電力設備の営巣材検知

鳥(カラス)検知

計器読取

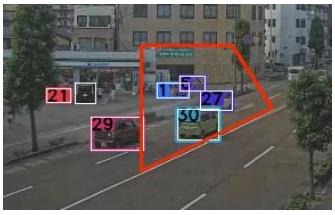


河川・ダムの塵芥検知



侵入検知

車両滞留検知



実証試験フェーズでの個別ニーズに応じたAI開発・検証も可能です。是非、ご相談ください。

株式会社NTTデータ北陸
〒920-0031 石川県金沢市広岡3-1-1 金沢パークビル
Tel: 076-224-4646　Fax: 076-224-4666
ホームページ　www.nttdata-hokuriku.co.jp/
メールからのお問合せ　nfm_sales@nttdata-hokuriku.co.jp