

Wireless Visual Solution (Wi-VIS)

現場の情報を無線で見える化!



クラウド

監視データはクラウド上のサーバーに保存され、PC・スマートフォン等から閲覧することができます。



故障予測

クラウド上に保存されている監視データを分析することで故障予測が行えます。



故障箇所判定

監視対象の状況が遠隔でリアルタイムに確認でき、故障箇所の判定を行うことができます。



運用代行

監視等の運用業務は当社24時間テクニカルセンターで代行いたします。



リモート修理

重要な機器に対しては装置を二重化することにより、故障が発生した場合でも遠隔で切り替え稼働を継続させます。

※オプション

リモート監視基本システム

センサーネットワークBOX

- ・多種多様なセンサーに接続し、無線によるローカルエリアのリモート監視・制御
- ・既存ネットワークの無い環境でも設置し信号を監視
- ・防水対応のため屋外設置可能



監視ボックス



Wi-SUN
920MHz 帯

オプション拡張システム

拡張ボード BOX

監視接続ポートが不足の場合にオプションBOXで拡張



現場で調査・解析

スマートフォン・タブレット等で現場調査を解析・調査
Wi-Fi & Bluetooth
将来は Wi-SUN 接続



リモート修理

無線によるローカルエリアのリモート監視
起動 / 停止制御
動作切替制御 (自動 / 手動)



インターネット / 3G / LTE



監視対象機器の電気信号 / センサ情報を遠隔管理

PC・スマートフォン等で情報確認

センサー情報を可視化



24 時間監視対応

365 日 24 時間
設備を監視
障害発生時に
保守員が現地対応



KYOSAI クラウドサーバー



- ・電源電圧・電流および変動
- ・デジタル・アナログ信号
- ・機器の ON / OFF
- ・通信内容 / 通信状況の監視
- ・データトレース

ソリューション例



太陽光発電所の施設管理に...



製造工場の管理に...



医療現場の設備管理に...



プラント全体の監視に...

監視用途例

様々な監視をご提供しております。



開発・製造元
サービス
〒206-0041

京西テクノス株式会社
東京都多摩市愛宕 4-25-2
TEL:042-303-0891 FAX:042-303-0892



Wireless Visual Solution (Wi-VIS)

リモート監視ソリューション

