

SR-PicSen

NSTGはIoT/LPWAリーディングカンパニー 稼働実績・知見・技術で支援

BCP(事業継続計画)/国土強靱化(防災・減災)

河川やため池の水位上昇で氾濫



水位センサー

道路の冠水で車両が立ち往生



冠水センサー

がけ崩れや地すべりによる土砂災害

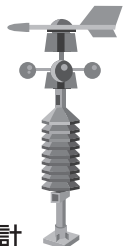


傾斜センサー

雨量計

気象観測計で天候の見通しが立たない

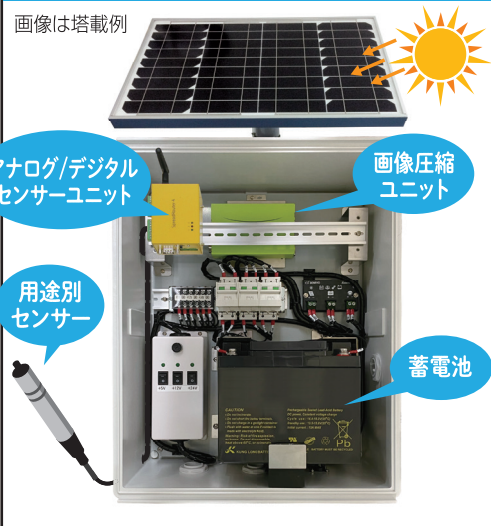
温度、湿度、風向、
風速、雨量、照度、
気圧、紫外線、水温、
地温、土壌水分、水位、
二酸化炭素など



気象観測計

SpreadRouter-SOLAR

画像は塔載例



アナログ/デジタル
センサーユニット

画像圧縮
ユニット

用途別
センサー

蓄電池

- 通信方式 ▶ 「LTE」または「LoRa」
- データ取得 ▶ センサーデータ、静止画像
- メール通知 ▶ センサー値の自動判断
設定した時間間隔

作業員が現場に出向かなくても
センサーと監視カメラで状況を把握!!

対応センサー

- アナログ ➡ 4-20mA / 0-5V
- デジタル ➡ 無電圧接点
- シリアル ➡ カスタマイズ対応

IPカメラ



一定間隔

センサー値異常

238709...

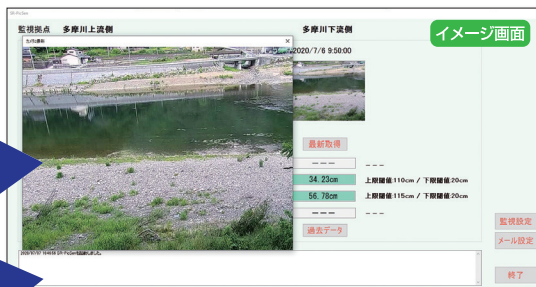
センサーデータ



画像データ

SR-PicSen

可視化機能



メール通知機能



メール



現場へ