IoTプラットフォーム

ENViS

ENVironmental Sensing devices

気象センサー
・温度　・雨量
・湿度　・照度
・風向　・WBGT
・風速

放射線センサー

CO2/ 粉塵計

河川水位センサー

回転灯、アナウンスデバイス
・回転灯
・任意条件の自動音声放送
・サイレンなど

電力用スマートメーター

歪み・傾斜センサー

入力

条件分析

情報集約板
（デジタルサイネージ）
各コンテンツをスライド式に表示

リアルタイム振動騒音センサー
工事現場向け騒音・振動計をクラウド化。
現場に行かず測定値を確認、データのダウンロードが可能



サイネージ
Gataway
各社サイネージシステム向け計測画面提供

ダッシュボードモニタ
PC/ 携帯 / タブレット
現在のサマリーの表示

カメラ
用途に合わせた多彩なラインナップ
・4G カメラ
・熱カメラ
・ナンバー読み取り
・AI カメラ
・バッテリー式カメラ等

クラウド記録は元より、AI 解析によるセンサー機能

保存

出力

API 入力・出力
・MQTT
・HTTP
・Websocket
・WebRTC
・Rest
・RTSP
・RTMP
・独自形式
・カスタム形式

ソーラー監視デバイス
・電池電圧
・充電状態
・パネル状態
・電源の監視、制御

データロガーデバイス

アグリセンサー
（土壌水分、温度）

携帯デバイス
携帯電話 / タブレット
・通知・設定変更
・閲覧・制御など

制御デバイス
・シャッター開閉
・水門開閉
・スイッチ盤など

作業環境センサー

LoRa I/O Gateway

MISAO Network



有限会社ミサオネットワーク
〒334-0062 埼玉県川口市榛松1971-3
http://www.misao.co.jp

現場で使えるつながる IoT デバイス

ENViS

ENViS IoT Platform 対応製品

簡易型気象計
Type-1（標準）



簡易型気象計
Type-2
（高性能）



バッテリー電圧監視ユニット



IoT ソーラーバッテリー



4G ブザー回転灯ユニット



クラウド振動騒音計

- 4G 通信標準搭載
- LoRa 近距離表示板対応
- クラウドリアルタイム表示対応
- 計量検定測定器内蔵
- ローカル SD カード記録対応
- 見やすい大型 LED 搭載



カメラシステム

- バレットタイプ
- PTZ タイプ
- FishEye タイプ
- ソーラータイプ
- AI タイプなど



各社クラウドカメラとも連携可能

開発中 気象検定付き 雨水枡センサー

開発中 LoRa 近距離表示板

開発中 気象検定付き 風速センサー

開発中 PoE 対応省電力 屋外情報サイネージユニット

開発中 JIS 準拠 WBGT センサー

開発中 電源盤 監視ユニット

MISAO Network



有限会社ミサオネットワーク
〒334-0062 埼玉県川口市榛松1971-3
http://www.misao.co.jp