

実演一覧

●水位監視

自動実行

- フロートセンサーが ON すると、
 - トリガーが発生
 - 写真添付メールを送る
 - 写真又は動画を撮り
 - 連動出力を実行（排出ポンプ）
- 手動による遠隔操作の実演

●スマホと雲台

- 遠隔操作でスマホの向きを変える

●遠隔操作

出力

- 24V リレーでパトライト点灯
- ソリッドステートリレーで 100V の LED 点灯

入力

- スイッチの ON/OFF
- SW でトリガー発生
- 写真添付メールを送る
- 連動出力

アナログ入力

- ロードセルデータ取得 10KgN でトリガー発生
- 写真添付メールを送る
- サーバーへのデータ送信

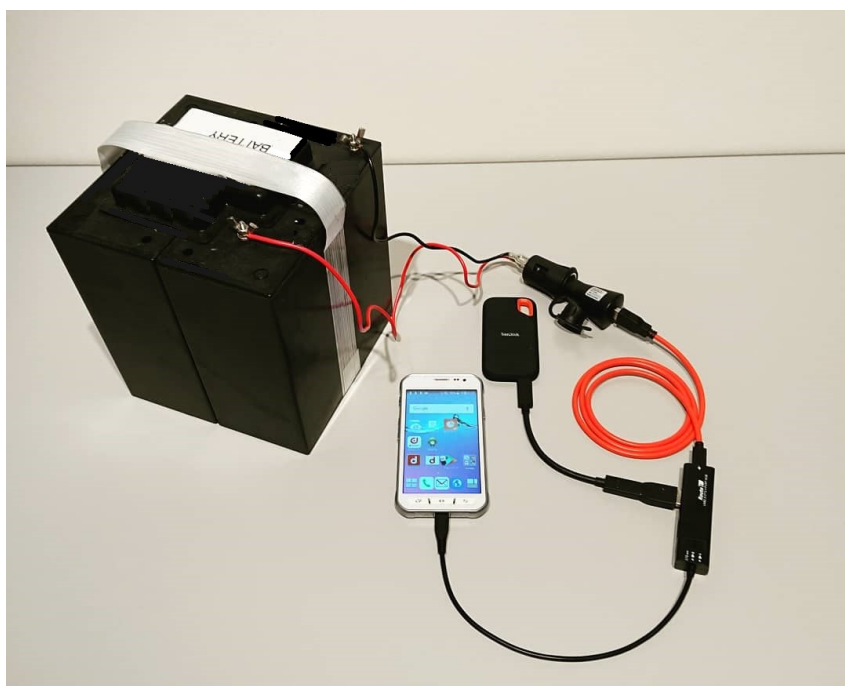
●ライブ視聴

- 最新写真・動画の取得表示

スマホが驚愕の!!

動画保存 2TB

アルカリ蓄電池使用で
商用電源（100V）がない場所であっても
2ヶ月以上撮影可能



保存だけならデータシムの必要はありません。

データシムを入れればメール送信可能。

※SSD 使用は 2 Tb まで

NAS 転送も開発中

電力会社での使用例

データシムとサーバー、大型バッテリーとソーラーで稼働中！

- ・ 気象観測
- ・ 電線ギャロップ（張力）監視
- ・ 不審者監視
- ・ 土砂崩れによる鉄塔の傾き監視
- ・ 鉄塔ランプの照明切れ

などの異常をメールで知らせる。



夜間の撮影は遠隔操作で大型懐中電灯を点灯させ撮影可能

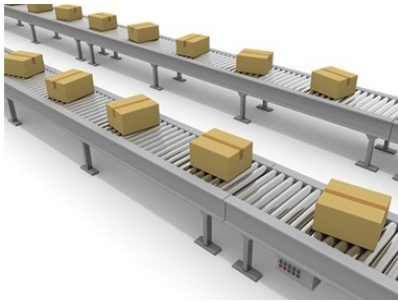
デジタル信号・アナログ信号 写真 動画の保存方法

- ① データシムとサーバー使用（月額 1,500 円）
- ② WiFi とサーバー使用（年額 3,000 円）
- ③ WiFi と NAS
- ④ SSD（2 Tb まで）写真・動画保存のみ

①②③はパソコンから専用ソフトでコマンド
を送信して遠隔操作可能

※メールでのコマンド送信は開発中

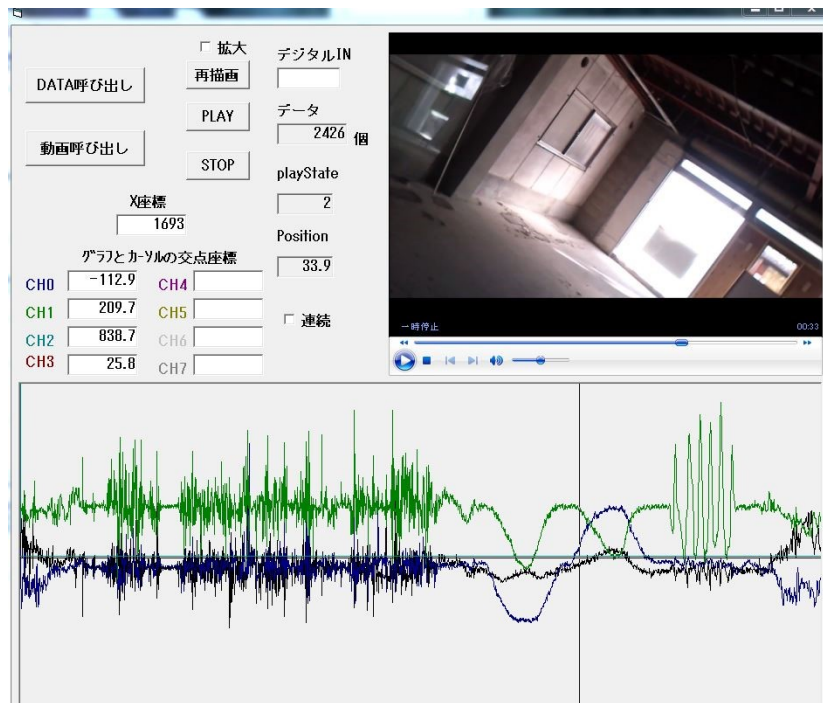
コンベアー自動診断例



スマホをコンベアーへ乗せ、移動させる。

動画を撮影しながら、アナログデータ（水平・振動・温度等）を取得。

動画とアナログデータを回収し、パソコンに時系列で動画とアナログ値を表示解析。



グラフの任意の位置にマウスをあてるとその位置に動画も移動