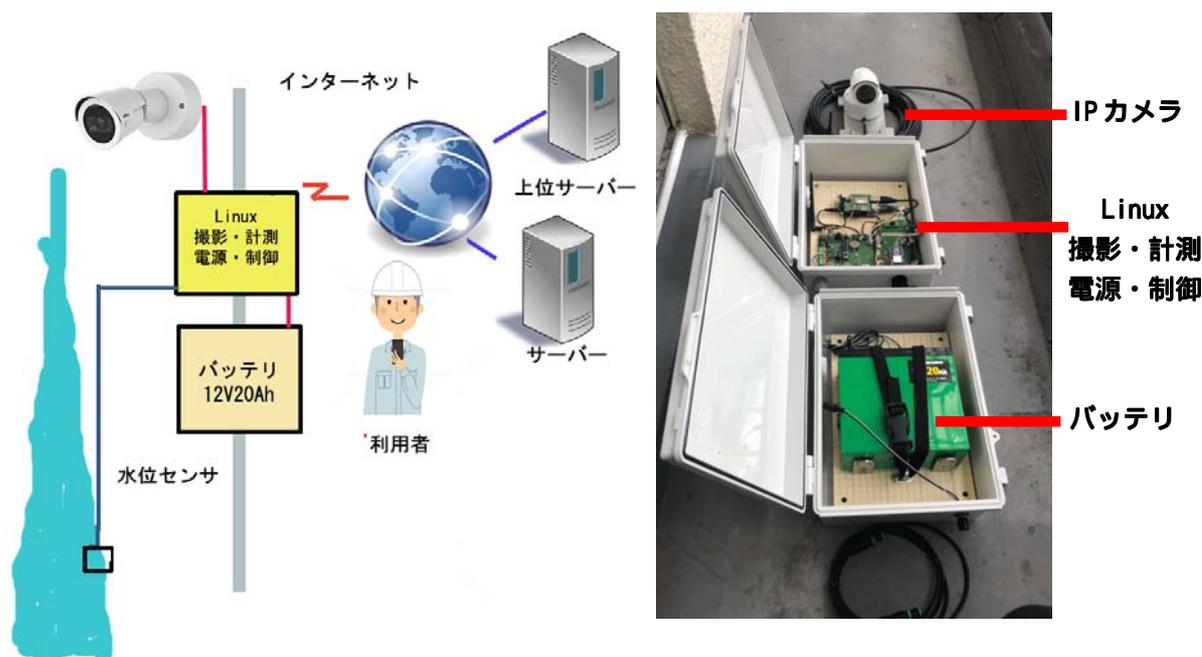


News220831 : バッテリー駆動ですぐ使える映像と計測のWeb監視



概要

直ぐ設置して10分毎の計測・撮影・Web更新をバッテリーだけで行うシステムの完成です。本システムは間欠動作で省電力を実現しバッテリーで2週間連続動作が可能です。またセンサーの計測値をトリガーとしてWeb更新間隔を自動調整し必要な時に詳細な間隔で運用も行います。定点観測や緊急観測に最適です。

特徴

- ・ 設置して電源を入れれば直ぐWebで使える簡便さ。
- ・ リチウム・イオン・バッテリー駆動で動作し外部電源が不要です。
- ・ 間欠動作で省電力を実現
- ・ Webで計測データ・映像を参照・共有、過去の映像・データも参照可能
- ・ 現地システムは計測・撮影・通信全てを一体型に収納、容易な取り扱い
- ・ カメラは一本のPOEケーブルで最長100m延長可能
- ・ 通常時、10分毎計測・閾値監視、1日1回撮影、データ送信、Web更新
- ・ 通常運転の1日数回撮影・Web更新なら内蔵バッテリーで1年以上動作の試算
- ・ 満充電なら10分毎の計測・撮影・Web更新で2週間の長期詳細動作
- ・ 機器は防水ケースに収納されており屋外に直接設置可能
- ・ 機器は写真のように2mの工事用単管に全て取り付け
- ・ バイアス値、閾値は現地に入らずにWebから変更可能
- ・ 上位コンピュータにデータ転送対応可能
- ・ アナログ4chデジタル2chで様々なセンサーに接続実績があります
- ・ 太陽電池やACアダプタでの動作も可能