

映像からイベント検知してスロー撮影する ハイスピード監視システム

— いつ起こるか分からないイベントを検知して自動で撮影 —

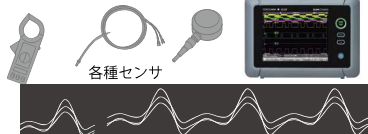
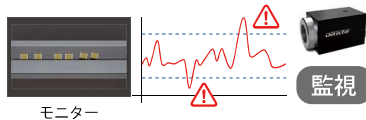
特徴

1. 映像から様々なイベント発生を検知して2,000コマ/秒でスーパースロー撮影。
2. 外部I/O搭載。既存設備との連携。
3. 高速度カメラとデータレコーダーと同期計測が可能。動画と波形の同期表示。
4. プログラムレスの簡単操作、マウスだけで条件設定が可能。

仕組み

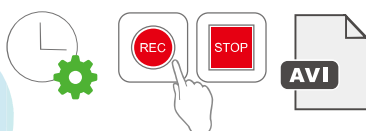
様々な手法でイベントを検知し発生前後をスーパースロー撮影

輝度グラフの変化からイベント検知



各種センサの波形からイベント検知

タイマー / 任意のタイミングで撮影可能



外部トリガー設備と連携可能

部品の搬送トラブル検知

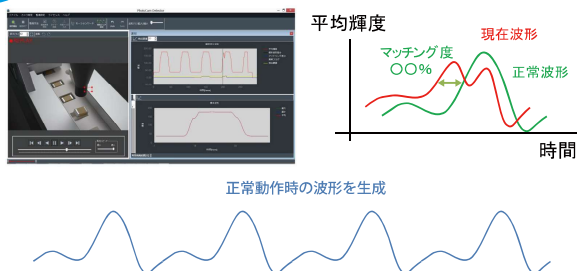


設備の振動検知



映像監視

輝度の時系列変化や周期変動でイベントを検知できます。



設備連携

I/O入出力で既存設備と連携させることができます。



波形映像

各種センサー数値でイベント検出。簡単に取得した映像をセンサー波形を時系列表示できます。



体験版

カメラがなくても、ご自身のパソコン上で「ハイスピード監査システム」が体験できます！



<https://www.photron.co.jp/download/detector.html>

IoT 7つ道具®「PhotoCam Detector」導入プロセス



基本セット構成

標準、高解像度、高速・高解像度の3タイプから選べるパッケージ

- ・PDCAM カメラ or PDCAM-HR カメラ or HSCAM カメラ
- ・C マウントレンズ 焦点距離 25mm
- ・カメラケーブル (3m)
- ・クランプアーム / ナノクランプ
- ・ノート PC
- ・USB ドングルキー
- ・ライセンス / ソフトウェア / マニュアル / 簡単マニュアル



基本セット費用

モデル導入パッケージ ————— 250万円 (税別) 〜

※消費税別

※レンズや各種センサー類など用途に合わせたオプションを提案いたします。

ソリューション提供

デバイス・アプリケーション提供
改善支援コンサルティング

株式会社フォトロン
株式会社日本能率協会コンサルティング

※ご契約はそれぞれのソリューション提供会社と締結いただきます。

お申し込み方法

株式会社日本能率協会コンサルティング

お申込み・問合せ窓口： **E-Mail** info_jmac@jmac.co.jp **TEL** 03-4531-4307

貴社名	部署名		
ご連絡先	〒		
	TEL :		E-mail :
お申し込み ご相談者	ご氏名 :		

※本パンフレットは、株式会社日本能率協会コンサルティング(JMAC)と株式会社フォトロンとが共同で作成しております。

※IoT 7つ道具は、株式会社日本能率協会コンサルティングの登録商標です。

Photron

株式会社フォトロン
システムソリューション事業本部
東京都千代田区神田神保町 1-105
神保町三井ビルディング 21F
Mail : image@photon.co.jp TEL:03-3518-6271
https://www.photon.co.jp/

JMAC

株式会社日本能率協会コンサルティング
東京都港区芝公園 3-1-22
日本能率協会ビル 7 階
Mail: info_jmac@jmac.co.jp
https://www.jmac.co.jp



IoT ホームページへ