

株式会社コヤマ・システム

製造ライン用モニタリングシステム「高速カメラ探偵」

PC版高速度カメラが
実現する自由度

代表者名	小山 敏則	窓口担当	佐野 弘実				
電話/FAX番号	087-867-1721 / 087-867-4410	E-mail	support@kym-sys.co.jp				
住所	香川県高松市林町2545-3						
主要製品	製造ラインのモニタリングシステム「高速カメラ探偵」、削蹄電子カルテ「削レポ」						
事業内容	ソフトウェア受託開発、自社製品開発・販売	URL	https://www.kym-sys.co.jp/				
資本金(百万円)	10百万円	設立年月	1989年11月	売上(百万円)	195百万円	従業員数	20人

製造業種別モニタリング技術

【業種】
各種メーカー
部品製造業

【適用可能分野】 生産技術、保安全管理 【開発レベル】 製品化段階 【特許の有無】 (有 無)

PC版高速度カメラ+専用ソフト開発

◆PC版高速度カメラの特長

製造ラインのモニタリングシステム「高速カメラ探偵」とは

- 製造ラインの機械(外部信号)をトリガーとして、異常発生瞬間だけを記録。
- 特徴1: メーカーの壁を越えて、あらゆる機械にオーダーメイド対応
- 特徴2: 異常が発生する“瞬間”の様々なデータを記録
- 特徴3: 大手メーカーをはじめ、豊富な導入実績

取得した画像をAI学習用の画像データとして利用も可能です。

IoT導入としてカメラだけでなく、各種センサーデータの取り込みも可能です。



◆適用分野

適用例

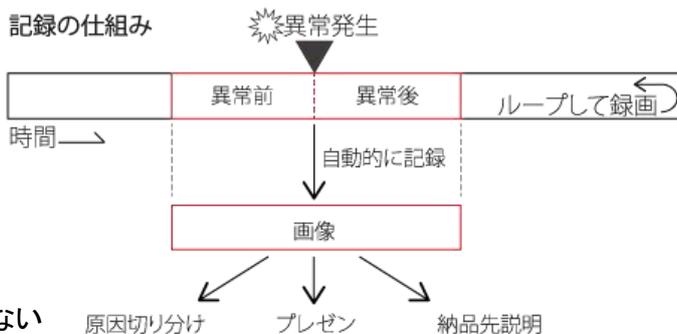
【用途、分野】

“大量生産” “高速生産”が行われている製造現場で、特に当社システムの強みが発揮できます。**850コマ/秒**ソフト会社ならではの工場に合わせたカスタマイズ性が強みです。



- 異常発生の際「前」「後」を記録可能。時間を巻き戻して、異常発生瞬間をキャッチ!

記録の仕組み



◆購入ユーザーの声

- ・他の高速度カメラメーカーはソフトウェア改造してくれない
- ・PCベースなので当社のノウハウをソフトウェアに組み込んでくれた
- ・当社だけの専用機として高速製造ラインに多数設置しており、ソフトウェア改造も対応してくれる

貴社のノウハウをソフトで実現

- ・自動車部品製造向け → 溶接スパッタ用高速モニタリング スパッタ監視、溶接炎面積モニタリング
- ・精密部品加工向け → 設備内部監視用狭小モニタリング 小型カメラ、1サイクル録画
- ・部品メーカー向け → 組み立て監視設備モニタリング 1サイクル録画、複数視点録画(多カメラ)
- ・工場保全業務向け → 設備稼働率可視化システム 表示灯連携、稼働状況バー表示
- ・食品メーカー向け → 製造工程トレーサビリティシステム 全数録画、ロット管理



知財・受賞歴・PR事項等

平成27年12月トヨタ自動車株式会社 新型プリウス技術の部プロジェクト表彰
平成28年2月トヨタ自動車(株) 技術開発賞受賞(インバータ用レーザ溶接における品質監視装置の開発)
平成29年2月香川県 BCP 優良取組事業所 認定

希望提携内容	製品購入、OEM発注、ソフトウェア技術提供、ソフトウェア部品提供
キーワード	高速カメラ、モニタリング、チョコ停、生産技術、保全、予知保全、IoT、AI