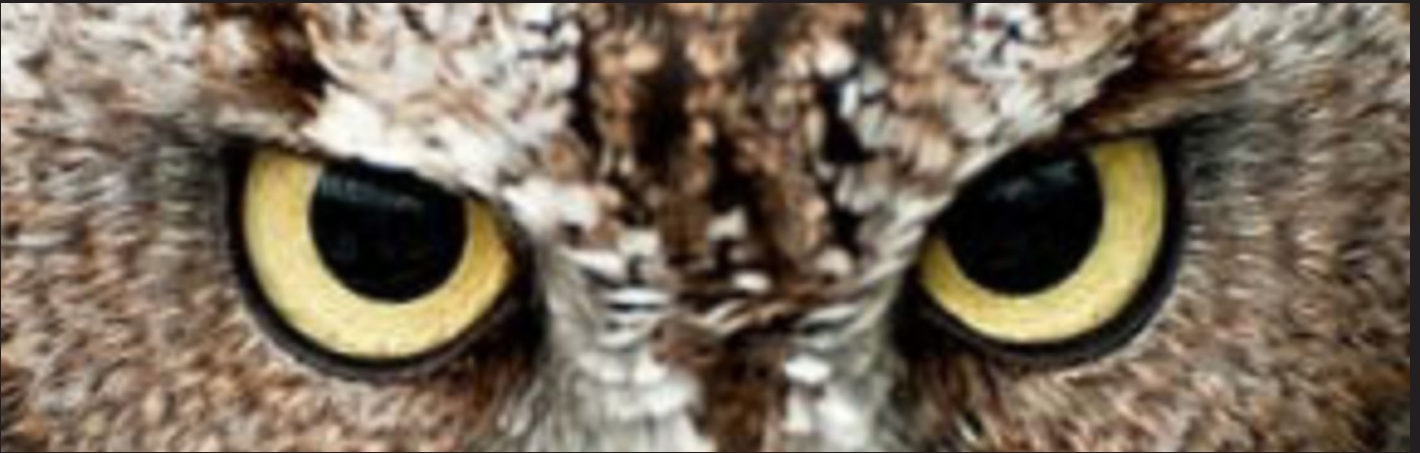


見たかった、あの瞬間を記録する。

TargetWatcher

統合カメラシステム「ターゲット・ウォッチャー」



生産ラインや製造機械のトラブル対策に最適!!



- 部品や製品が時々なくなる！
- 液体が容器からあふれ出す！
- プレスくずが型に詰まる！
- 組み立て機械に部品が来ない！
- 機械の内部に材料が詰まる！
- ロボットが製品を取り落とす！
- 製品がパッケージに入らない！
- 製品に時々傷や汚れが付く！
- 材料が正しく裁断されない！
- ネジやピンが穴に入らない！

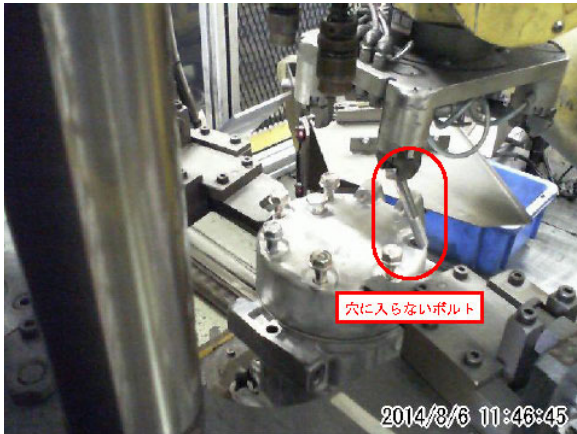
imageom

imageom

**こんなトラブルの原因・兆候を撮影して
動画ファイルに記録するシステムです。**



トラブルを追い詰めるTargetWatcherの特長



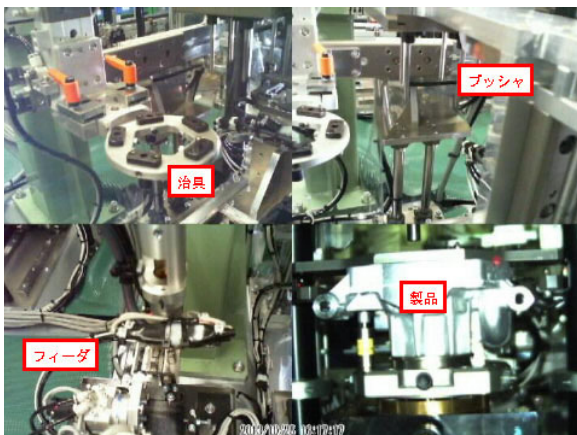
■遡及記録機能

時間をさかのぼって原因や兆候を記録！

過去の映像を5分以上保持しているTargetWatcherは、トラブルそのものだけでなく、その原因や兆候まで記録します。

《写真》ボルトの組み立てトラブル

10秒前の映像から、ボルトの搬送に問題が見つかりました。



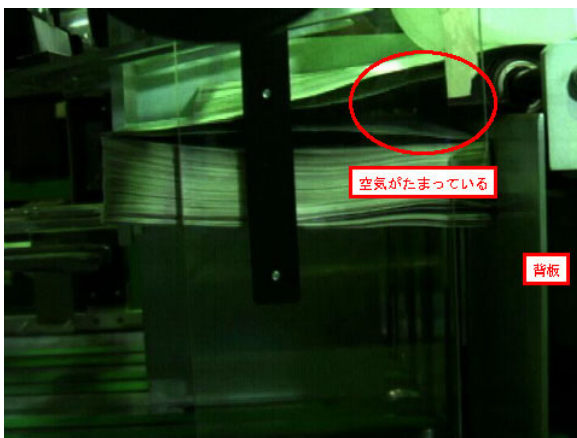
■多カメラ対応

多数のカメラで原因や兆候を見逃さない！

10台以上のカメラが接続できるTargetWatcherは、死角のない撮影が可能で、予想できなかった事象も見逃しません。

《写真》ピンの組み立てトラブル

4台のカメラで、ピンの搬送経路をもれなく撮影することができました。



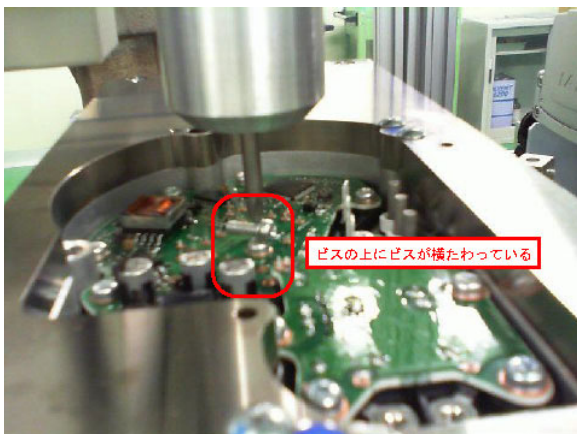
■高速カメラ対応

高性能の産業用カメラで素早い動きも記録！

400フレーム／秒以上の高速撮影に対応したTargetWatcherは、ほんの一瞬しか現れない事象も確実に記録します。

《写真》印刷物のスタッキングトラブル

紙に空気が挟み込まれて落ち切らない現象が明らかになりました。



■マルチレコーダ

さまざまな記録方法の組み合わせ利用が可能！

長期間にわたる連続記録も、トリガを使うスポット記録もできるTargetWatcherなら、目的に合った最適な記録方法が選べます。

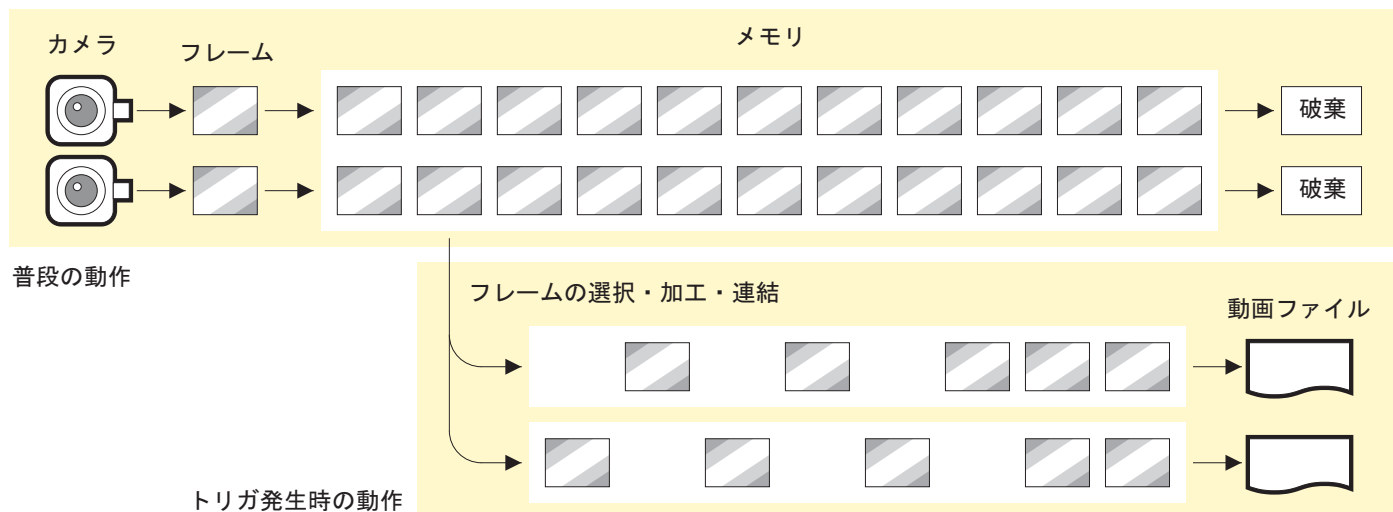
《写真》回路基板のビス止めトラブル

1年に1回も起きないような事象もしっかり記録されていました。



TargetWatcherのしくみ

TargetWatcherの本体パソコンには、カメラからの映像が絶え間なく送られてきます。TargetWatcherは普段、これらの映像を時刻ごとの画像（フレーム）に分割して大容量のメモリに記憶させるだけで、ファイルには保存しません。しかしトラブルなどできっかけ（トリガ）が発生すると、メモリから取り出したフレームを素材として動画を作成し、ファイルに保存します。

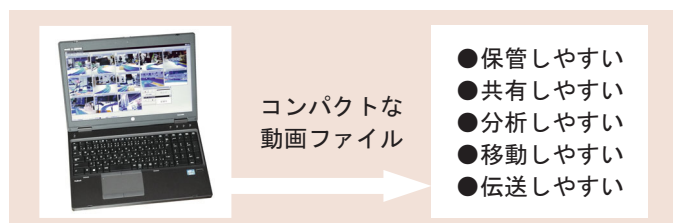
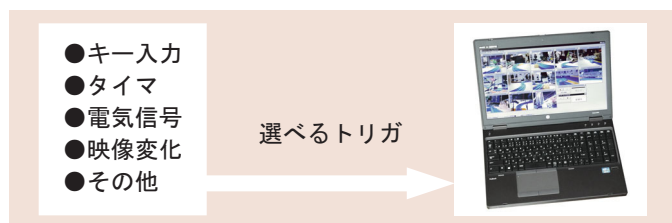


■各種のトリガに対応

TargetWatcherはいろいろな種類のトリガに対応しています。パソコンに入れられる信号なら、何でもトリガとして利用可能。最も使いやすいトリガをお選びいただけます。

■保存・活用しやすい動画

必要な映像だけを保存するTargetWatcherでは、作成される動画ファイルがコンパクト。ネットワーク経由で共有したり、他のパソコンに移動させたりするのも簡単です。



■高機能・高性能なのに低価格

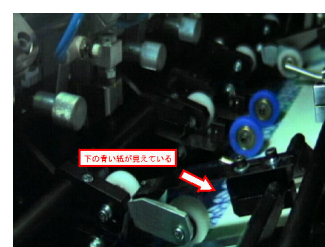
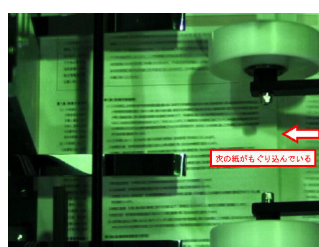
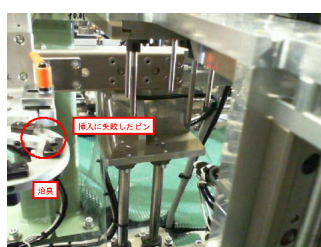
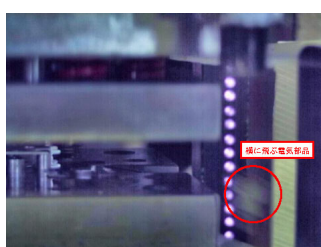
汎用のハードウェアだけで構成されたTargetWatcherは、高機能・高性能にもかかわらず低価格。技術サポートも付属しており、お客様のトラブル解決を強力にお手伝いします。



多くの現場で活躍するTargetWatcher

TargetWatcherは次のような幅広い分野でご活用いただき、多くの方々から高い評価をいただいております。

- プレス加工 ●ダイカスト加工 ●マシニング加工 ●機械部品製造 ●自動車機器製造 ●印刷・紙工機械製造
- 半導体機械製造 ●化学材料製造 ●塗料製造 ●住宅資材製造 ●食品製造 ●化粧品製造 ●文房具製造
- 紙製品製造 ●プラスチック製品製造 ●自動車製造 ●造船 ●植物工場 ●交通機関 ●研究機関



株式会社イマジオムはTargetWatcherに関連する技術の特許を出願しています。



TargetWatcherのシステム構成

TargetWatcherは非常にフレキシブルなカメラシステムです。お客様の用途・目的に合わせて最適な構成をアレンジすることができますので、どうぞお気軽にご相談ください。



TargetWatcherについての技術的なお問い合わせは……

開発元 株式会社イマジオム

TargetWatcherホームページ : <http://www.imageom.co.jp/TargetWatcher/>
電子メール : office@imageom.co.jp

TargetWatcherについての一般的なお問い合わせと、ご注文は……

i m a g e o m

i m a g e o m