

## 【原因究明に役立つUSBカメラ】 異常発生その時を記録もしくはモニタ

Before

現場でチョコ停が起きていたが、その時の状況がわからず根本対策ができない…



異常の履歴あり！

見ていなかったから  
その時の様子が  
わからない…

問題点1

アラームは発生しているが、関連の箇所をその場で見ていないから様子がわからない

録画できるようにならないか？

問題点2

問題の箇所は装置の奥だから、その場においても目視できない

目の届かないところが見えるようにならないか？

チョコ停とは



何らかのトラブルで生産設備がわずかな時間だけ停止してしまうこと。

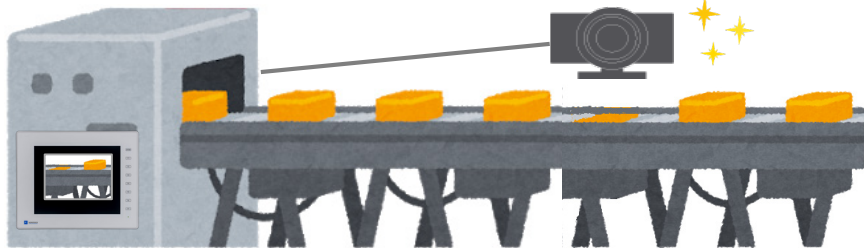
USBカメラの機能を使って解決！

After

リアルタイムに状態をモニタしたり、異常発生前後を録画したりできる！

解決策1

アラーム発生の前後を録画して残せる



後から異常発生時の録画を確認！



解決策2

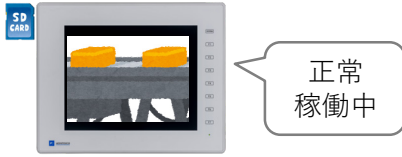
装置の奥や、入り込めない地点でもモニタタッチ上に映すことで、リアルタイムに確認できる

さらに！



- ・ 前後の状況を確認し、原因になりそうな異変がないか確認！
- ・ 同じような問題が頻発していれば、現場の改善につなげるなど業務効率の向上もできる！

USBカメラ + α でさらに便利に！



14:00  
異常発生



+ メール送信機能

アラーム発生時にメールを受け取れるので離れたところでも異常発生がわかる



現場をチェックしながら  
即時エラー対応！

USBカメラ + VNCサーバ

V10  
新機能

VNCサーバ機能でリモートモニタ！  
USBカメラ表示をタブレットやPCで  
確認！

※V10シリーズのみ

後日  
解析



Ethernet



+ FTPサーバ機能

FTPサーバ機能でパソコンからSDカードに  
アクセス！  
録画ファイル (.MP4) を取り出して確認！

発生時の目視確認に加えて  
さらなる分析ができる！



事務所

チョコ停の原因を探るために  
これまでの録画データを解析！

現場のモニタはお任せ！  
USBカメラの機能をぜひお試しください！



【発行元】

発紘電機株式会社  
モニタタッチコールセンター

TEL : 0120-128-220  
E-Mail : gijyutsu1@hakko-elec.co.jp  
URL : www.hakko-elec.co.jp

その他のMONITOUCH EXPRESSはこちら

