

製造業向けソリューション 三菱ネットワークカメラ・システム MELOOK 3

品質向上・生産性アップの決め手。

製造業の利益を生み出す映像ソリューション。

セキュリティーから「工程改善」「品質向上」へ。



改善のPDCAサイクル高速化に貢献!

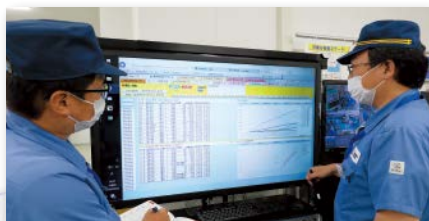
- 映像によって、作業バラツキの真因特定を高速化。
- 工程内のムリ・ムダ・ムラを把握でき、作業時間短縮に寄与。
- 教育用のお手本画像としても活躍。



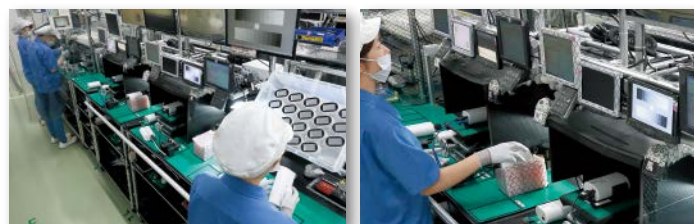
トラブル発生時の原因究明に貢献!

- 製造現場の様子を、高解像度映像で手元や部品単位まで詳細に確認。
- ログ情報やヒアリングだけでは不明確だった事象も、映像で一目瞭然に。
- 製造時の作業状況を常時記録することで、トラブル発生時も当時の映像で検証が可能。

作業の進捗状況を確認▶
映像を検索し作業状況をチェック▼



生産管理システムとMELOOK 3の
素早い映像検索を併用し、
どの製造ラインが、いつ、
どんな状態だったかを見える化。



▲広角も手元も高精細画質で
確認可能

記録映像を作業
状況の検証に活用▶



しっかり守る。すっきり省く。

機器から保守までワンストップの三菱電機セキュリティー

 **DIGUARD**
ディガード



※モニター、マウスはシステムに含まれておりません。

製造業向けソリューション 三菱ネットワークカメラ・システム MELOOK 3

製造業に不可欠な改善を
MELOOK 3が実現します。



運用例

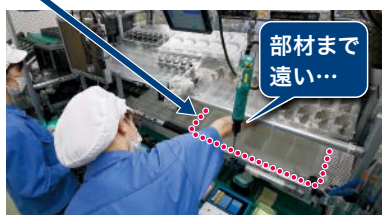
- ① 生産管理システムで、計画以上に時間を要している作業を確認
- ② 該当部分を検索
- ③ 記録映像で作業状況をチェック

改善例 1

部材の配置を変更、動線を最適化！

問題点

部材を取る動作に、わずかなムダを発見。



部材まで
遠い…

改善
ポイント

部材の配置を変更し、動線を短縮。
作業のスピードアップにより、
作業時間を改善。



近くなって
動線改善！

改善例 2

製品を定位置に置き、作業を標準化！

問題点

作業によって、作業時の製品の置き方にバラツキがあることが判明。



バラツキが
ある…

改善
ポイント

製品の置き方を定位置化するマットを導入。
作業のムダ取りと標準化ができ、
全体の時間短縮にもつながった。



定位置化、
標準化！

改善例 3

映像を指導・教育用に活用！

問題点

手順書だけの作業教育では
習得に時間がかかる。

改善
ポイント

記録映像をお手本として活用。
習熟度は映像でいつでも確認でき、
管理者の業務効率化にも貢献。



映像を見ながら
適切な指導！

安全に関するご注意	●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
熱、湿気、油煙、腐食性ガス、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。	ネジや取付ボルトは適切なトルクで締付けを行い、振動のないところに設置してください。
レコーダーのハードディスクは駆動部品です。 安定した記録を継続するため、ハードディスクは3年を目安に交換をお奨めいたします。 (ただし、この時間は周囲温度25℃で使用した場合の目安であり、部品を保証するものではありません)	塩害地域には、耐塩害仕様・耐塩害仕様機種をご使用ください。 ネットワークへ接続する場合は、セキュリティが確保されたネットワーク環境（インターネットの場合は、VPN等）でご使用ください。 セキュリティが確保されていないネットワーク環境の場合、悪意のある第三者による不正アクセス等により情報漏洩等、被害を受ける可能性があります。ネットワーク環境には十分なセキュリティ対策をお願いいたします。

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

「eco changes」は、家庭・オフィス・工場から社会インフラ、そして宇宙にいたるまで、幅広い事業を通じて、持続可能な社会の実現に貢献していく、三菱電機グループの環境ステートメントです。

※予告なく仕様を変更する場合がありますので、ご了承ください。

※カタログ中に使用した映像写真及びメニュー画面はハメコミ写真のため、実際の映像とは異なります。



この製品を製造している三菱電機コミュニケーション・ネットワーク製作所（郡山工場）は、環境/品質マネジメントシステムの国際規格であるISO14001:2015 / ISO9001:2015を認証取得しております。

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2丁目7番3号(東京ビル)

本社映像ソリューション営業部

…〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル) …… (03)3218-6402

お問い合わせは、技術とサービスを誇る当店へ…

2019年10月作成

本カタログ掲載製品のうち、外国為替及び外国貿易法により規制されている貨物・技術に該当するものについては、輸出（個人の携行を含む）する場合、同法に基づく日本政府の許可が必要です。